

## ANEXO II

### RELAÇÃO DE CÓDIGOS DE OCUPAÇÃO

#### Militares da aeronáutica

- 0100 Aspirante a oficial aviador, brigadeiro, coronel, major, tenente (na aeronáutica)
- 0100 Cabo, cadete, capitão, comandante, oficial, recruta, suboficial (na aeronáutica)
- 0100 Marechal-do-ar, soldado de primeira classe (na aeronáutica)
- 0100 Sargento: primeiro, segundo, terceiro (na aeronáutica)
- 0100 Taifeiro-mor, de primeira, segunda classe (na aeronáutica)
- 0100 Tenente: primeiro, segundo (na aeronáutica)

#### Militares do exército

- 0200 Aspirante a oficial, atirador em tiro de guerra (no exército)
- 0200 Cabo, cadete, capitão, soldado, suboficial, subtenente, recruta (no exército)
- 0200 Comandante de: batalhão, companhia, divisão (no exército)
- 0200 Coronel, tenente, major, marechal, oficial (no exército)
- 0200 General de: brigada, divisão, exército
- 0200 Sargento: primeiro, segundo, terceiro: (no exército)
- 0200 Taifeiro mor, de primeira, segunda classe (no exército)
- 0200 Tenente: primeiro, segundo (no exército)

#### Militares da marinha

- 0300 Almirante: contra, vice, de esquadra
- 0300 Aprendiz de marinheiro, guarda-marinha
- 0300 Cabo, cadete, comandante, suboficial (na marinha de guerra)
- 0300 Capitão de: corveta, fragata, mar-e-guerra, tenente
- 0300 Galucho, grumete, marinheiro, marítimo, marujo, oficial (na marinha de guerra)
- 0300 Praça, recruta, soldado (fuzileiro naval, na marinha de guerra)
- 0300 Sargento: músico, primeiro, segundo, terceiro (fuzileiro naval, na marinha de guerra)
- 0300 Tenente: primeiro, segundo (na marinha de guerra)

#### Policiais militares

- 0401 Comandante de batalhão, coronel, major (na policia militar)
- 0401 Tenente-coronel (na policia militar)
- 0402 Capitão (na policia militar)
- 0403 Tenente: primeiro, segundo (na policia militar)
- 0411 Aluno do curso de formação de oficiais, cadete (na policia militar)
- 0412 Subtenente, sargento: primeiro, segundo, terceiro (na policia militar)
- 0413 Cabo, soldado (na policia militar)

#### Bombeiros militares

- 0501 Comandante de batalhão, coronel, major (no corpo de bombeiros militar)
- 0501 Tenente-coronel (no corpo de bombeiros militar)
- 0502 Capitão (no corpo de bombeiros militar)
- 0503 Tenente: primeiro, segundo (no corpo de bombeiros militar)
- 0511 Aluno do curso de formação de oficiais, cadete (no corpo de bombeiros militar)
- 0512 Subtenente, sargento: primeiro, segundo, terceiro (no corpo de bombeiros militar)
- 0513 Cabo, soldado (no corpo de bombeiros militar)

## **Membros superiores e dirigentes do poder público**

- 1111 Deputado: estadual, federal
- 1111 Edil, parlamentar, camarista, legislador, senador, vereador,
- 1112 Chanceler, embaixador (estrangeiro ou nacional)
- 1112 Governador de estado, prefeito municipal. presidente da república - incl. vice
- 1112 Ministro: diplomata, do tribunal de contas, plenipotenciário, de estado
- 1113 Ministro: togado, de tribunal - excl. de contas
- 1113 Presidente de tribunal - excl. de contas
- 1122 Adido: comercial, diplomático, militar, naval
- 1122 Agente consular, diplomata, oficial de chancelaria, introdutor, representante diplomático
- 1122 Conselheiro: comercial, diplomático, de embaixada
- 1122 Cônsul - incl. Vice
- 1122 Secretário: de embaixada, de legação, diplomático
- 1123 Administrador, assessor - incl. Técnico (no serviço público)
- 1123 Chefe de gabinete - incl. de diretoria (no serviço público)
- 1123 Conselheiro administrativo, subdiretor, superintendente (no serviço público)
- 1123 Delegado: de ensino, de saúde, fiscal, regional (no serviço público)
- 1123 Diretor - incl. vice (no serviço público)
- 1123 Interventor federal, oficial de gabinete, secretário geral (no serviço público)
- 1123 Secretário de: estado, prefeitura
- 1123 Secretário geral, gerente de pesquisas (no serviço público)
- 1123 Chefe de segurança pública
- 1130 Cacique, morubixaba, capitão (chefe indígena)
- 1140 Administrador de organização: de proteção ao meio ambiente, filantrópica, religiosa
- 1140 Administrador de: associação desportiva, clube, sindicato
- 1140 Diretor de organização: de proteção ao meio ambiente, filantrópica, religiosa
- 1140 Diretor de: associação desportiva, clube, sindicato
- 1140 Dirigente de organização patronal, partido político
- 1140 Dirigente de organização: de proteção ao meio ambiente, filantrópica, religiosa
- 1140 Dirigente de: associação desportiva, clube, sindicato

## **Dirigentes de empresas e organizações (exceto de interesse público)**

- 1210 Banqueiro (na instituição de crédito)
- 1210 Diretor executivo
- 1210 Diretor geral de companhia de seguros
- 1210 Diretor geral de empresa de comércio: atacadista, varejista
- 1210 Diretor geral de empresa de produção e distribuição de: energia elétrica, água, gás
- 1210 Diretor geral de empresa de serviços de água e esgoto
- 1210 Diretor geral de empresa de serviços: clínicos, hospitalares, culturais, sociais
- 1210 Diretor geral de empresa de transporte: aéreo, marítimo, terrestre
- 1210 Diretor geral de empresa de: comunicações, construção civil, prestação de serviços
- 1210 Diretor geral de empresa: financeira, hoteleira, imobiliária, securitária
- 1210 Diretor geral de: banco de investimentos, clínica psiquiátrica
- 1210 Presidente de empresa de comércio: atacadista, varejista - incl. vice
- 1210 Presidente de empresa de produção e distribuição de: energia elétrica, água, gás - incl. vice
- 1210 Presidente de empresa de serviços de água e esgoto - incl. vice
- 1210 Presidente de empresa de serviços: clínicos, hospitalares, culturais, sociais - incl. vice
- 1210 Presidente de empresa de transporte: aéreo, marítimo, terrestre - incl. vice
- 1210 Presidente de empresa de: comunicações, construção civil, prestação de serviços - incl. vice
- 1210 Presidente de empresa: financeira, hoteleira, imobiliária, securitária - incl. vice
- 1210 Presidente de: banco de investimentos, clínica psiquiátrica, companhia de seguros - incl.

Vice

- 1210 Reitor de universidade (no ensino: particular, público)
- 1210 Subdiretor de companhia de seguros
- 1210 Subdiretor de empresa de comércio: atacadista, varejista
- 1210 Subdiretor de empresa de produção e distribuição de: energia elétrica, água, gás
- 1210 Subdiretor de empresa de serviços de água e esgoto
- 1210 Subdiretor de empresa de serviços: clínicos, hospitalares, culturais, sociais
- 1210 Subdiretor de empresa de transporte: aéreo, marítimo, terrestre
- 1210 Subdiretor de empresa de: comunicações, construção civil, prestação de serviços
- 1210 Subdiretor de empresa: financeira, hoteleira, imobiliária, securitária
- 1210 Superintendente de companhia de seguros
- 1210 Superintendente de empresa de comércio: atacadista, varejista
- 1210 Superintendente de empresa de produção e distribuição de: energia elétrica, água, gás
- 1210 Superintendente de empresa de serviços de água e esgoto
- 1210 Superintendente de empresa de serviços: clínicos, hospitalares, culturais, sociais
- 1210 Superintendente de empresa de transporte: aéreo, marítimo, terrestre
- 1210 Superintendente de empresa de: comunicações, construção civil, prestação de serviços
- 1210 Superintendente de empresa: financeira, hoteleira, imobiliária, securitária
- 1210 Superintendente: executivo, geral
- 1210 Vice-presidente administrativo
- 1219 Adegueiro, adeleiro, alfarrabista (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Agente, armador de navio (no transporte marítimo) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Albergador, albergueiro, estalajadeiro, hospedador - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Alheiro, antiquário, arborário, aviador (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Alugador, locador, fretador - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Armador de pesca - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Armarinheiro, armazenário, armeiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Arrombador, boiadeiro (no comércio de gado) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Bacalhoeiro, baiuqueiro, barraconista (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Banguzeiro, banguezista, usineiro - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Bazareiro, beiradeiro, belchior (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Bibliopola, boieiro, botequineiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Bricabraquista, cacaulista, cantineiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Caga-sebista, carvoeiro, chanfaneiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Chapelheiro, charcuteiro, charuteiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Chumbeiro, cigarreiro, couteleiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Comerciante, vendeiro - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Comissário de: café, mercadorias, transporte - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Construtor, edificador - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Diamantário, exportador, importador - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Distribuidor de: fumo, revistas (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Dono, empresário, proprietário, sócio - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Droguista, erborista, ervanário (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Estancieiro, ferrageiro, ferragista (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados
- 1219 Florista, sorveteiro (no comércio - excl. ambulante) - empregador com mais de 5

empregados

1219 Galinheiro, fruteiro (no comércio - excl. ambulante) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Garagista (estacionamento) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Geleiro, grossista, herborista (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Hervateiro, lenheiro, livreiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Hospedeiro, hoteleiro - empregador com mais de 5 empregados

1219 Industrial, jornalista, - empregador com mais de 5 empregados

1219 Livreiro, editor de: livros, jornais, revistas - empregador com mais de 5 empregados

1219 Lojista (no comércio: atacadista, varejista) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Madeireiro, maleiro, merceiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Marchante (no comércio de gado) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Muladeiro, mulandeiro, arroteiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Negociante (no comércio - excl. ambulante) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Negociante (no comércio: atacadista, varejista) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Papeleiro, pasteleiro (no comércio - excl. ambulante) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Peixeiro, quitandeiro (no comércio - excl. ambulante) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Peleteiro, relojoeiro, sapateiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Produtor cinematográfico - empregador com mais de 5 empregados

1219 Produtor de: cinema, espetáculos - empregador com mais de 5 empregados

1219 Seleiro, taberneiro, taverneiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados

1219 Vendedor de: automóveis, carros, motos, veículos - empregador com mais de 5 empregados

1219 Vidraceiro (no comércio) - empregador com mais de 5 empregados

1220 Diretor - incl. adjunto, vice (na extração: mineral, vegetal)

1220 Diretor - incl. adjunto, vice (na: agricultura, agropecuária, lavoura, pecuária, pesca)

1220 Diretor - incl. adjunto, vice (na: construção civil, indústria de transformação)

1220 Diretor - incl. adjunto, vice (no comércio de: mercadorias, valores)

1220 Diretor - incl. adjunto, vice (no: serviço de hospedagem, alimentação, transporte)

1220 Diretor acadêmico - incl. Adjunto, vice

1220 Diretor de área de: operações, produção - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de carteira de câmbio - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de centro de: estudo, formação profissional - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de colégio: particular, público, superior - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de confecção - incl. Adjunto, vice

1220 Diretor de curso: médio, primário, supletivo, fundamental, superior - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de departamento de: educação, esportes - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de divisão: de hematologia, médica - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de escola: particular, pública, superior - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de estabelecimento de ensino: particular, público, superior, médio - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de estabelecimento de ensino: primário, supletivo, fundamental - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de futebol - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de grupo escolar: particular, público - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de operações de serviços de: alimentação, hotelaria - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de operações de serviços de: alojamento, turismo - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de produtos: agrícolas, laminados - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de refinação de óleos e produção de gordura - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de relações industriais - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de renda: fixa, variável - incl. adjunto, vice

1220 Diretor de unidade integrada pré-escolar - incl. adjunto, vice  
1220 Diretor de: captação, underwriting, funding internacional - incl. adjunto, vice  
1220 Diretor de: internato, jardim de infância e creche - incl. adjunto, vice  
1220 Diretor de: mídia, mineração, obras - incl. adjunto, vice  
1220 Diretor de: serviços médicos, unidade hospitalar - incl. adjunto, vice  
1220 Diretor: agrícola, clínico - incl. Adjunto, vice  
1220 Diretor: farmacêutico, literário, médico, noticiarista, pedagógico, social - incl. adjunto, vice  
1220 Subdiretor de administração de serviços sociais  
1220 Subdiretor de: ensino, esportes  
1220 Subdiretor: financeiro, social  
1220 Superintendente (na extração: mineral, vegetal)  
1220 Superintendente (na: agricultura, agropecuária, lavoura, pecuária, pesca)  
1220 Superintendente (na: construção civil, indústria de transformação)  
1220 Superintendente (no comércio de: mercadorias, valores)  
1220 Superintendente (no: ensino particular, serviço de hospedagem, transporte)  
1220 Superintendente de industrial produção - incl. regional  
1220 Superintendente de: eletricidade, fábrica de motores, montagem, normas e métodos  
1220 Superintendente de: produção, aplicações bancárias  
1230 Conselheiro administrativo  
1230 Conselheiro administrativo (na extração: mineral, vegetal)  
1230 Conselheiro administrativo (na: agricultura, agropecuária, lavoura, pecuária, pesca)  
1230 Conselheiro administrativo (na: construção civil, indústria de transformação)  
1230 Conselheiro administrativo (no comércio de: mercadorias, valores)  
1230 Conselheiro administrativo (no serviço de alimentação)  
1230 Conselheiro administrativo (no: serviço de hospedagem, alimentação, transporte)  
1230 Conselheiro administrativo de empresa: financeira, imobiliária, securitária  
1230 Diretor administrativo de: banco, fundos, carteira, compras, controladoria - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor administrativo, financeiro, comercial, contábil - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de departamento de: promoção, relações públicas - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de departamento: comercial, financeiro, médico - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de relações de empresas públicas - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de relações do trabalho industrial - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de serviços administrativos - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de serviços de atendimento aos: consumidores, clientes - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de serviços de: informática, manutenção, suprimentos, vendas - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de serviços e treinamentos de empresas - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de: crédito, restauração- incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de: desenvolvimento de produtos, finanças, investimento, leasing - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de: marketing de banco, relações do trabalho - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor de: marketing, pesquisa, promoções, propaganda, publicidade - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor gerente de promoção e propaganda - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor superintendente financeiro - incl. adjunto, vice  
1230 Diretor vice-presidente administrativo  
1230 Diretor: financeiro, tesoureiro - incl. adjunto, vice  
1230 Subdiretor: administrativo, comercial, de pesquisa  
1230 Superintendente de divisão: comercial, de pessoal  
1230 Superintendente de seção de análise de: orçamento, vendas  
1230 Superintendente de seção de estudos e programação, franquia e contratos  
1230 Superintendente de seção de estudos especiais  
1230 Superintendente de seção de peças: de reposição, elétricas, padrão, plásticas

- 1230 Superintendente de seção de: administração e garantia, estimativa de custos
- 1230 Superintendente de: administração de pessoal, sistemas administrativos
- 1230 Superintendente de: desenvolvimento de material, escritório central, comercialização
- 1230 Superintendente de: finanças, marketing, operações financeiras, relações comerciais
- 1230 Superintendente geral de: administração, expansão e desenvolvimento, vendas
- 1230 Superintendente: administrativo, comercial, financeiro

## Gerentes

- 1310 Adequeiro, adeleiro, alfarrabista (no comércio) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Administrador (na extração: mineral, vegetal)
- 1310 Administrador (na: agricultura, agropecuária, lavoura, pecuária, pesca)
- 1310 Administrador (na: construção civil, indústria de transformação)
- 1310 Administrador (no comércio de: mercadorias, valores)
- 1310 Administrador (no: serviço de hospedagem, alimentação, transporte)
- 1310 Administrador de casa: bancária, de hóspedes, fazenda, hospital, hotel, internada
- 1310 Administrador de companhia de: capitalização, seguros
- 1310 Administrador de exploração: agrícola, florestal, pecuária
- 1310 Administrador de: ambulatório, banco, camping, carteiras, destilaria, engorda
- 1310 Administrador de: oficina gráfica, restaurante, serviços urbanos
- 1310 Administrador: hospitalar, postal
- 1310 Agente, armador de navio (no transporte marítimo) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Albergador, albergueiro, estalajadeiro, hospedador - conta própria
- 1310 Albergador, albergueiro, estalajadeiro, hospedador - empregador com até 5 empregados
- 1310 Alheiro, antiquário, arborário, aviador (no comércio) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Alugador, locador, fretador - empregador com até 5 empregados
- 1310 Armador de pesca - empregador com até 5 empregados
- 1310 Armarinheiro, armazenário, armeiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Arrombador, boiadeiro (no comércio de gado) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Assessor (na extração: mineral, vegetal)
- 1310 Assessor (na pensão, no hotel)
- 1310 Assessor (na: agricultura, agropecuária, lavoura, pecuária, pesca)
- 1310 Assessor (na: construção civil, indústria de transformação)
- 1310 Assessor (no comércio de: mercadorias, valores)
- 1310 Assessor (no: serviço de hospedagem, alimentação, transporte)
- 1310 Assessor de banco
- 1310 Assessor de empresa imobiliária
- 1310 Assessor técnico (na extração: mineral, vegetal)
- 1310 Assessor técnico (na pensão, no hotel)
- 1310 Assessor técnico (na: construção civil, indústria de transformação)
- 1310 Assessor técnico (no comércio de: mercadorias, valores)
- 1310 Assessor técnico (no: serviço de hospedagem, alimentação, transporte)
- 1310 Assessor técnico de empresa: financeira, imobiliária, securitária
- 1310 Assistente de: gerência operacional, produtos financeiros
- 1310 Bacalhoeiro, baiuqueiro, barraconista (no comércio) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Banguzeiro, banguezista, usineiro - empregador com até 5 empregados
- 1310 Bazareiro, beiradeiro, belchior (no comércio) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Bibliopola, boieiro, botequineiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Bricabraquista, cacaulista, cantineiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Caga-sebista, carvoeiro, chanfaneiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Chapeleiro, charcuteiro, charuteiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados
- 1310 Chefe de agência de correios e telégrafos
- 1310 Chefe de centro de: formação profissional, treinamento

1310 Chefe de laboratório fotográfico  
1310 Chefe de seção de transportes - excl. no serviço público  
1310 Chefe de serviço de telecomunicações  
1310 Chefe de serviços postais e telegráficos  
1310 Chefe de setor de correio e arquivo  
1310 Chefe de vendas (no comércio)  
1310 Chefe de: bar, lanchonete  
1310 Chumbeiro, cigarreiro, couteleiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1310 Comerciante, vendeiro - empregador com até 5 empregados  
1310 Comissário de: café, mercadorias, transporte - empregador com até 5 empregados  
1310 Construtor, edificador - empregador com até 5 empregados  
1310 Consultor técnico (na construção civil)  
1310 Consultor técnico (na pensão, no hotel)  
1310 Consultor técnico (no serviço de hospedagem)  
1310 Consultor técnico de empresa financeira, imobiliária, securitária  
1310 Coordenador contábil de câmbio  
1310 Coordenador de processamento open  
1310 Coordenador de restaurante  
1310 Diamantário, exportador, importador - empregador com até 5 empregados  
1310 Distribuidor de: fumo, revistas (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1310 Dono, empresário, proprietário, sócio - empregador com até 5 empregados  
1310 Droguista, erborista, ervanário (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1310 Encarregado de administração industrial  
1310 Encarregado de operação de porto  
1310 Encarregado de seção de carros novos e usados  
1310 Encarregado de: agência bancária, carteira de crédito rural  
1310 Encarregado de: aprovação de contas correntes, câmbio (no banco)  
1310 Encarregado de: livraria, pensão, pousada, restaurante  
1310 Encarregado fiscalização e liquidação de sinistro de auto  
1310 Estancieiro, ferrageiro, ferragista (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1310 Florista, sorveteiro (no comércio - excl. ambulante) - empregador com até 5 empregados  
1310 Fruteiro, Galinheiro (no comércio - excl. ambulante) - empregador com até 5 empregados  
1310 Garagista (estacionamento) - empregador com até 5 empregados  
1310 Geleiro, grossista, herborista (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1310 Gerente (na extração: mineral, vegetal)  
1310 Gerente (na: agricultura, agropecuária, lavoura, pecuária, pesca)  
1310 Gerente (na: construção civil, indústria de transformação)  
1310 Gerente (no comércio de: mercadorias, valores)  
1310 Gerente (no: serviço de hospedagem, alimentação, transporte)  
1310 Gerente controlador de produção  
1310 Gerente de administração de: bolsa, câmbio, carteiras, crédito, fundos, recursos  
1310 Gerente de administração e operação de câmbio  
1310 Gerente de administração e produção  
1310 Gerente de controle: de carteiras, desempenho de produto, metalurgia, produção  
1310 Gerente de departamento de: fabricação, laminação e folhas, linhas e redes, produção  
1310 Gerente de departamento: de serviços gráficos, industrial  
1310 Gerente de divisão de: aeroporto, cimento extrusados, operações, rebocadores  
1310 Gerente de divisão: de planejamento e controle de produção, industrial  
1310 Gerente de empresa de extração: mineral, vegetal  
1310 Gerente de empresa de: construção civil, pecuária, pesca  
1310 Gerente de empresa: agrícola, comercial, rural  
1310 Gerente de empresa: financeira, imobiliária, securitária, de transportes

1310 Gerente de formulações de produtos agropecuários  
1310 Gerente de mesa de: câmbio, captação, poupança  
1310 Gerente de operação de: computador, informática, terminal  
1310 Gerente de operações de serviços postais e de telecomunicações  
1310 Gerente de operações de: bolsa, commodities, câmbio, renda fixa  
1310 Gerente de produto: bolsa, crédito rural, financeiros, investimentos  
1310 Gerente de setor de: ações, fábrica  
1310 Gerente de unidade: de fabricação, fábrica  
1310 Gerente de: administração, coordenação, manufatura  
1310 Gerente de: aeroporto, arte, box de mercado público, editora, papelaria  
1310 Gerente de: agência bancária, de banco, captação de recursos  
1310 Gerente de: aplicações financeiras, atendimento bancário  
1310 Gerente de: bar, cantina, restaurante, salão de café, lanchonete,  
1310 Gerente de: barbeiro, cabeleireiro balconista, banquetes casa de peixe, termas  
1310 Gerente de: câmbio, carteira, contas correntes de banco, crédito rural - incl. adjunto  
1310 Gerente de: centralização de contas, centro de produção  
1310 Gerente de: commodities, contas de leasing, open market, seguros  
1310 Gerente de: engenharia industrial, programação de caminhões  
1310 Gerente de: fábrica, fazenda, frota, gráfica, indústria, loja, supermercado mercearia  
1310 Gerente de: hospedaria, hotel, hotelaria, motel, hospedagem, pensão, pensionato  
1310 Gerente de: instituição financeira, linha de produtos  
1310 Gerente de: magazine, manufatura, manutenção e produção, tecelagem, metalúrgica  
1310 Gerente de: moinhos, moldes refratários, montagem, serralheria, usina  
1310 Gerente de: planejamento, controle de qualidade, organização industrial, varejo  
1310 Gerente de: planejamento, controle, coordenação de produção  
1310 Gerente de: preparação de produção, processamento operacional  
1310 Gerente de: produção, produtos, projeto, fundição (na indústria)  
1310 Gerente de: sinistro médico, sistemas de ações, vendas de carrocerias  
1310 Gerente executivo de: câmbio, capital markets, mesa de ativo, treasury, underwriting  
1310 Gerente executivo operacional  
1310 Gerente geral de: agência de banco, apoio e decisão de crédito, fundos estrangeiros  
1310 Gerente geral de: óticas, usina, underwriting  
1310 Gerente processamento: bolsa, câmbio, open  
1310 Gerente regional de pessoas físicas (em banco)  
1310 Gerente técnico: de produção, de setor de papel, industrial  
1310 Gerente: agrícola, comercial  
1310 Gerente: funding internacional, institucional de underwriting, interbancário  
1310 Gerente: gráfico, industrial  
1310 Hervateiro, lenheiro, livreiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1310 Hospedeiro, hoteleiro - conta própria  
1310 Hospedeiro, hoteleiro - empregador com até 5 empregados  
1310 Industrial, jornalista, - empregador com até 5 empregados  
1310 Inspetor geral (na extração: mineral, vegetal)  
1310 Inspetor geral (na: agricultura, agropecuária, lavoura, pecuária, pesca)  
1310 Inspetor geral (na: construção civil, indústria de transformação)  
1310 Inspetor geral (no comércio de: mercadorias, valores)  
1310 Inspetor geral (no: serviço de hospedagem, alimentação, transporte)  
1310 Inspetor geral de empresa: financeira, imobiliária, securitária  
1310 Inspetor regional (na extração: mineral, vegetal)  
1310 Inspetor regional (na: agricultura, agropecuária, lavoura, pecuária, pesca)  
1310 Inspetor regional (na: construção civil, indústria de transformação)  
1310 Inspetor regional (no comércio de: mercadorias, valores)



1310 Inspetor regional (no: serviço de hospedagem, alimentação, transporte)  
1310 Inspetor regional de empresa: financeira, imobiliária, securitária  
1310 Livreiro, editor de: livros, jornais, revistas - empregador com até 5 empregados  
1310 Lojista (no comércio: atacadista, varejista) - empregador com até 5 empregados  
1310 Madeireiro, maleiro, merceiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1310 Marchante (no comércio de gado) - empregador com até 5 empregados  
1310 Muladeiro, mulandeiro, arroteiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1310 Negociante (no comércio - excl. ambulante) - empregador com até 5 empregados  
1310 Negociante (no comércio: atacadista, varejista) - empregador com até 5 empregados  
1310 Operador de carteiras internacionais  
1310 Papeleiro, pasteleiro (no comércio - excl. ambulante) - empregador com até 5 empregados  
1310 Peixeiro, quitandeiro (no comércio - excl. ambulante) - empregador com até 5 empregados  
1310 Peleteiro, relojoeiro, sapateiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1310 Produtor cinematográfico - empregador com até 5 empregados  
1310 Produtor de: cinema, espetáculos - empregador com até 5 empregados  
1310 Seleiro, taberneiro, taverneiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1310 Subchefe de: loja, produção  
1310 Subcoordenador de produção  
1310 Subencarregado de: pensão, refeitório  
1310 Subgerente (na extração: mineral, vegetal)  
1310 Subgerente (na: agricultura, agropecuária, lavoura, pecuária, pesca)  
1310 Subgerente (na: construção civil, indústria de transformação)  
1310 Subgerente (no comércio de: mercadorias, valores)  
1310 Subgerente (no: serviço de hospedagem, alimentação, transporte)  
1310 Subgerente de empresa: financeira, imobiliária, securitária  
1310 Subgerente de vendas de veículos: novos, usados  
1310 Subgerente de: aeroporto, hotel, litografia, loja, produção, produtividade, restaurante  
1310 Subgerente industrial  
1310 Supervisor de produção - incl. Adjunto  
1310 Supervisor de: análise, controle de produção  
1310 Vendedor de: automóveis, carros, motos, veículos - empregador com até 5 empregados  
1310 Vidraceiro (no comércio) - empregador com até 5 empregados  
1320 Administrador de: compras, divisão de mercado de produtos, material, mercadologia  
1320 Administrador de: refeitório, salários, vendas  
1320 Administrador financeiro  
1320 Assessor comercial de marketing, técnico de vendas  
1320 Assessor de departamento de: relações públicas, vendas industriais  
1320 Assessor de diretor comercial  
1320 Assessor de gerência: administrativa, comercial, de vendas  
1320 Assessor de gerente: administrativo, de compras  
1320 Assessor de pesquisa operacional  
1320 Assessor de planejamento de pesquisa de pessoal  
1320 Assessor de relações: industriais, públicas  
1320 Assessor de seção de: pessoal, vendas  
1320 Assessor de serviços financeiros  
1320 Assessor de: administração de vendas, assuntos de patrimônio imobiliário  
1320 Assessor de: finanças, promoção, propaganda, vendas  
1320 Assessor de: superintendência de finanças, tesouraria de relações bancárias  
1320 Assessor: comercial, financeiro  
1320 Assistente comercial  
1320 Assistente de diretor de serviços administrativos, pessoal - incl. adjunto  
1320 Assistente de diretoria de: relações industriais, assuntos administrativos

1320 Assistente de gerência de departamento de marketing doméstico  
1320 Assistente de gerência de: câmbio, compras, propaganda, publicidade  
1320 Assistente de gerência: comercial, financeira  
1320 Assistente de gerente de departamento de crédito e cobrança, vendas  
1320 Assistente de gerente de vendas de automóveis  
1320 Assistente de gerente de: administração, compras, crédito e cobrança  
1320 Assistente de gerente de: finanças, operações de vendas, pesquisa de mercado  
1320 Assistente de gerente de: promoção e propaganda, relações industriais  
1320 Assistente de gerente: administrativo, comercial, financeiro, regional de vendas  
1320 Assistente de superintendência de: finanças, patrimônio  
1320 Assistente de: diretor administrativo, câmbio  
1320 Assistente de: pagadoria, promoções, propaganda, relações industriais  
1320 Assistente: executivo de administração, regional de relações públicas  
1320 Chefe administrativo de vendas  
1320 Chefe comercial  
1320 Chefe de departamento de administração: comercial, vendas  
1320 Chefe de departamento de: publicidade, propaganda  
1320 Chefe de desenvolvimento de novos produtos, planejamento de propaganda  
1320 Chefe de escritório: comercial, de vendas  
1320 Chefe de seção de serviços comerciais  
1320 Chefe de seção de: administração de vendas, planejamento de compras, promoção  
1320 Chefe de serviços de: central de compras, relações públicas, imprensa e propaganda  
1320 Chefe de setor comercial  
1320 Chefe de setor de: administração de vendas, comissões, créditos e financiamentos  
1320 Chefe de setor de: contratos de vendas, descontos, liquidações, promoções, vendas  
1320 Chefe de setor de: distribuição de vendas, propaganda, relações públicas  
1320 Chefe de: assessoria de planejamento econômico, crédito bancário, custos de produtos  
1320 Chefe de: gabinete de diretoria, publicidade - excl. serviço público  
1320 Chefe de: posto de gasolina, propaganda, publicidade, promoção  
1320 Coordenador de administração: de pessoal, geral  
1320 Coordenador de: anúncios, benefícios, empregados, controle orçamentário de custos  
1320 Coordenador de: departamento comercial, marketing, operações de computador  
1320 Coordenador de: orçamento e método, propaganda popular, publicidade, vendas  
1320 Coordenador de: recrutamento e seleção, relações públicas  
1320 Coordenador geral de serviços e imprensa  
1320 Coordenador: administrativo, comercial, financeiro  
1320 Encarregado de administração: financeira, geral, de vendas  
1320 Encarregado de seção comercial: de defensivos agrícolas  
1320 Encarregado de seção comercial: de fitossanitários  
1320 Encarregado de: pesquisa de mercado, promoções e relações públicas  
1320 Encarregado de: planejamento financeiro, análise de vendas, programação de pedidos  
1320 Encarregado de: propaganda, promoção, vendas  
1320 Encarregado de: recrutamento, seleção, ensino, treinamento, desenvolvimento de pessoal  
1320 Executivo de: conta, vendas, mercado externo e interno  
1320 Gerente (no comércio de mercadorias)  
1320 Gerente (no serviço de alimentação)  
1320 Gerente administrativo - incl. Adjunto  
1320 Gerente administrativo de: banco, câmbio, cantina, crédito, escritório, estoque, fábrica  
1320 Gerente administrativo de: frota, hospedaria, indústria, lanchonete, motel, obras, vendas  
1320 Gerente assistente de divisão de controle e licenças de alfândega  
1320 Gerente de administração de: estoque, finanças, pessoal, pesquisa de mercado, vendas  
1320 Gerente de administração de: fábrica de pneus, produtos de embalagem

1320 Gerente de administração financeira, industrial - incl. adjunto  
1320 Gerente de administração, coordenação e planejamento  
1320 Gerente de agência: comercial, de divulgação, de banco - incl. adjunto  
1320 Gerente de análise de: crédito, finanças, mercado, investimento  
1320 Gerente de área de: pessoal, vendas  
1320 Gerente de controle: administrativo, orçamentário, de crédito  
1320 Gerente de coordenação de: compras, marketing, planejamento  
1320 Gerente de departamento de controle: bancário, de material  
1320 Gerente de departamento de planejamento de: análises, produção, pesquisas  
1320 Gerente de departamento de serviços: comerciais, financeiros  
1320 Gerente de departamento de: caixa e bancos, compras, crédito e cobrança  
1320 Gerente de departamento de: estoques, finanças, marketing, orçamentos, propaganda  
1320 Gerente de departamento de: pessoal e pagadoria, publicidade e relações públicas  
1320 Gerente de departamento de: planejamento financeiro, recursos materiais  
1320 Gerente de departamento de: relações com associados, seleção e treinamento de pessoal  
1320 Gerente de departamento de: suprimentos, televisão, tesouraria, treinamento, vendas  
1320 Gerente de departamento: administrativo, financeiro, pessoal  
1320 Gerente de desenvolvimento de: campanhas de vendas, treinamentos, profissional  
1320 Gerente de distrito industrial  
1320 Gerente de divisão de administração de: bens, pessoal  
1320 Gerente de divisão de: aplicação financeira, cobrança, compras, comunicação, custos  
1320 Gerente de divisão de: desenvolvimento de novos produtos, planejamento de marketing  
1320 Gerente de divisão de: exportação, finanças, importação, marketing, organização  
1320 Gerente de divisão de: pesquisas e análises, pessoal, planejamento, tesouraria  
1320 Gerente de divisão de: tráfego e almoxarifado, transportes, treinamento, vendas  
1320 Gerente de divisão: administrativa, comercial, financeira, econômica  
1320 Gerente de divisão: regional, nacional de vendas  
1320 Gerente de função: central de finanças e administração, de pessoal  
1320 Gerente de operação de: folha de pagamento, serviços de transporte, vendas  
1320 Gerente de pesquisa  
1320 Gerente de pesquisa de mercado  
1320 Gerente de pesquisa e desenvolvimento - excl. no serviço público  
1320 Gerente de pesquisas técnicas - excl. no serviço público  
1320 Gerente de planejamento avançado,  
1320 Gerente de planejamento de: análise financeira, benefícios, campanhas de vendas  
1320 Gerente de planejamento de: informação, marketing e desenvolvimento de produtos  
1320 Gerente de planejamento de: material, salários, transportes, venda  
1320 Gerente de planejamento e: administração de salários, controle de inventário, estatística  
1320 Gerente de planejamento e: administração, análises, controle, desenvolvimento de pessoal  
1320 Gerente de planejamento e: novos projetos, organização, programação, progresso  
1320 Gerente de planejamento e: suprimento, financeiro e custos  
1320 Gerente de planejamento: econômico, financeiro, industrial  
1320 Gerente de programação e: coordenação, projetos  
1320 Gerente de projeto de: cerveja, fábrica  
1320 Gerente de recrutamento, seleção, treinamento  
1320 Gerente de relações: bancárias, públicas, industriais  
1320 Gerente de seção de: compras, exportação de sisal, vendas  
1320 Gerente de serviço de: administração, manutenção, oficina, marketing  
1320 Gerente de serviços de: importação, exportação, pessoal, promoção veterinária  
1320 Gerente de serviços de: segurança, vendas  
1320 Gerente de setor de: administração de fábrica, vendas  
1320 Gerente de sistema de: orçamento, pessoal

1320 Gerente de sistemas, finanças e métodos administrativos  
 1320 Gerente de unidade comercial  
 1320 Gerente de: armazém de peças e acessórios, assessoria de relações industriais  
 1320 Gerente de: atendimento, compra, contrato, crédito, custos, orçamentos  
 1320 Gerente de: cadastro, colocação, contadoria de pessoal, normatização de crédito  
 1320 Gerente de: desconto e cobrança, desenvolvimento, distribuição e vendas  
 1320 Gerente de: divulgação e promoção, escritório de compras e vendas, estabelecimento  
 1320 Gerente de: estúdio, estudos e projetos, expediente, exportação e importação  
 1320 Gerente de: farmácia, filial, finanças, formulação e controle, impostos, imprensa  
 1320 Gerente de: fundo de investimento, marketing, material, merchandising e promoção  
 1320 Gerente de: modernização, negócios administrativos, operações financeiras  
 1320 Gerente de: orçamentos, organização administrativa, patrimônio, folha de pagamento  
 1320 Gerente de: processamento de dados, programação  
 1320 Gerente de: promoção, propaganda, vendas, remuneração, segurança  
 1320 Gerente de: seleção e desenvolvimento de pessoal  
 1320 Gerente de: serviços comerciais, sistemas administrativos de pessoal  
 1320 Gerente de: sucursal, suprimentos, tesouraria, transporte, treinamento, promoção, vendas  
 1320 Gerente financeiro de: automóveis, banco, divisão  
 1320 Gerente financeiro e administrativo  
 1320 Gerente geral de: abastecimentos e controle, compras, crédito, divisão, empréstimos  
 1320 Gerente nacional de: compras, vendas  
 1320 Gerente regional de: crédito, vendas  
 1320 Gerente técnico de: obra, treinamento, vendas  
 1320 Gerente técnico: administrativo, comercial  
 1320 Gerente: central administrativo, comercial, financeiro, industrial, corporativo  
 1320 Gerente: distrital, divisional, executivo de vendas  
 1320 Gerente: econômico-financeiro, executivo assistente  
 1320 Gerente: geral administrativo  
 1320 Gerente: geral, superintendente de vendas  
 1320 Gerente: interno, patrimonial, procurador, tesoureiro  
 1320 Gerente: planejamento de contratos, promocional de vendas  
 1320 Subchefe: administrativo de centro de saúde, departamento de vendas, propaganda  
 1320 Subgerente (no comércio de mercadorias)  
 1320 Subgerente administrativo de pendência de aplicação  
 1320 Subgerente administrativo de: aplicação em hora, banco, divisão, supervisão  
 1320 Subgerente comercial  
 1320 Subgerente de divisão: de vendas, financeira  
 1320 Subgerente de filial - incl. de banco  
 1320 Subgerente de seção de exportação de sisal  
 1320 Subgerente de venda  
 1320 Subgerente de: agência de banco, câmbio, captação, compras, importação, crédito  
 1320 Subgerente de: impostos e taxas, manutenção, marketing, oficina  
 1320 Subgerente de: pagadoria e registro de pessoal, propaganda e vendas, relações humanas  
 1320 Subgerente operacional de: cálculos, correspondência, pesquisa de mercado  
 1320 Superintendente de venda: industrial, regional, no interior  
 1320 Supervisor de assuntos contratuais comerciais  
 1320 Supervisor de: administração comercial, aplicação, captação de recursos

### **Profissionais policientíficos**

2011 Bioengenheiro, biotecnologista, Engenheiro geneticista  
 2012 Especialista (em confiabilidade metrológica)  
 2021 Engenheiro mecatrônico

## **Profissionais das ciências exatas, físicas e da engenharia**

- 2111 Atuário, geômetra, matemático - incl. auxiliar
- 2111 Especialista (em pesquisa operacional)
- 2112 Analista de métodos quantitativos, assistente de seção de estatística, bioestatístico
- 2112 Demógrafo, estatístico: analista, matemático
- 2121 Pesquisador em informática e computação
- 2122 Engenheiro de sistemas de computação
- 2123 Webmaster, administrador de: banco de dados, rede, sistema computacional
- 2124 Analista de sistema em: planejamento e controle, engenharia de produção,
- 2124 Analista de sistemas de: computacionais, computador, suporte - incl. auxiliar, tecnólogo
- 2124 Analista de: computador, microcomputador, processamento de dados, rede
- 2124 Chefe de: operador de computação, seção de processamento de dados
- 2125 Programador: analista, assistente, de processamento de dados, sistemas de computador
- 2131 Biofísico, piezometrista, preparador de ensaios físicos
- 2131 Físico: nuclear, instrumentador, químico, magnéticos - incl. auxiliar
- 2131 Inspetor de ensaios: físicos, magnéticos
- 2132 Analista: de gases, em laboratório, químico industrial - incl. auxiliar
- 2132 Assistente de departamento químico - incl. chefe
- 2132 Especialista (em tratamento de água), estequiometrista
- 2132 Industrial (na fabricação de produtos químicos) - conta própria
- 2132 Perfumista (químico industrial)
- 2132 Químico de laboratório de: controle, solos
- 2132 Químico de: departamento de controle de qualidade, fabricação, planta, processos
- 2132 Químico: agrícola, analista, assistente, bacteriologista, consultor - incl. auxiliar
- 2132 Químico: galvanoplasta, industrial
- 2133 Analista de tempo, anemógrafo, anemólogo, astrofísico, astrônomo
- 2133 Meteorologista, auxiliar de meteorologia, físico de astrofísica
- 2134 Estratígrafo, geofísico, geólogo, geoquímico, oceanógrafo, petrógrafo
- 2140 Engenheiro de: cerâmica, elaboração de vidro, embalagens, material
- 2140 Tecnólogo de: cerâmica, vidro
- 2141 Engenheiro arquiteto, paisagista, urbanista, auxiliar de arquitetura
- 2142 Analista de: concreto, tráfego
- 2142 Calculista orçamentário de obras
- 2142 Engenheiro de operação (no transporte rodoviário)
- 2142 Engenheiro de: solos, tráfego, transportes
- 2142 Engenheiro encarregado da movimentação de materiais
- 2142 Engenheiro: calculista, civil, manutenção de obras, hidráulico, rodoviário, sanitaria
- 2142 Tecnólogo em: engenharia civil, saneamento
- 2143 Engenheiro de manutenção: elétrica, eletrônica
- 2143 Engenheiro de operação: eletrônica, eletrotécnica
- 2143 Engenheiro de projetos: elétricos, eletrônicos
- 2143 Engenheiro de: instrumentação, telecomunicações, telefonia
- 2143 Engenheiro eletrônico de: máquinas de processamento de dados, vídeo e áudio
- 2143 Engenheiro eletrônico projetista, pesquisador de telecomunicações
- 2143 Engenheiro: eletricista, eletrônico, eletrotécnico de projetos
- 2143 Projetista de redes de distribuição de energia
- 2143 Tecnólogo de: eletricidade, eletrônica, telecomunicações
- 2144 Engenheiro de controle de reparação mecânica
- 2144 Engenheiro de controle de: manutenção mecânica, de veículos
- 2144 Engenheiro de: aparelhos e dispositivos didáticos, construção naval, produção
- 2144 Engenheiro de: manutenção, operação mecânica

2144 Engenheiro mecânico especialista (em armamentos)  
2144 Engenheiro mecânico: industrial, de instalações  
2144 Engenheiro projetista de: ferramentas, motores  
2144 Engenheiro: aeronáutico, termomecânico  
2144 Especialista (em engenharia de: compressores, motores geradores)  
2144 Projetista de: ferramentas de corte e repuxo, máquinas, equipamentos, motores  
2144 Projetista de: refrigeração, veículos  
2144 Projetista: aeronáutico, eletromecânico, mecânico, naval  
2144 Tecnólogo de mecânica  
2145 Engenheiro de: celulose e papel, operação têxtil  
2145 Engenheiro de: processamento, desenvolvimento químico  
2145 Engenheiro tecnólogo de alimentos e bebidas  
2145 Engenheiro: químico, têxtil  
2145 Enologista, enólogo  
2145 Tecnólogo de: alimentos e bebidas, borracha, carburantes, fibras artificiais e sintéticas  
2145 Tecnólogo de: materiais plásticos, papel  
2145 Tecnólogo: têxtil, em petroquímica  
2146 Engenheiro de operação metalúrgica  
2146 Engenheiro: metalúrgico, siderúrgico  
2146 Tecnólogo em: processos de produção e usinagem, soldagem  
2147 Engenheiro de: minas, perfuração  
2147 Espeleologista, mineralogista, minerógrafo, minerólogo, metalista (engenheiro de minas)  
2147 Pesquisador, prospector de: jazidas, minérios  
2148 Engenheiro: agrimensur, cartográfico, cartógrafo, medidor  
2149 Engenheiro de planejamento industrial, planejador de controle de qualidade  
2149 Engenheiro de segurança: do trabalho, industrial  
2149 Engenheiro de: controle de qualidade, custos, normas e especificações  
2149 Engenheiro de: organização e métodos, planejamento e controle  
2149 Engenheiro de: organização industrial, tempos e movimentos  
2149 Engenheiro: orçamentista, pesquisador  
2149 Especialista (em controle de qualidade e planejamento)  
2151 Capitão de: aerobarco, barca, embarcação, fragata, iate, lancha, longo curso, fluvial  
2151 Capitão, comandante de: marinha, navio mercante  
2151 Comandante de embarcação - excl. na pesca  
2151 Comandante de: aerobarco, barca, iate, lancha, longo curso  
2151 Encarregado de navio  
2151 Imediato de: embarcação, marinha mercante, navio  
2151 Intendente de bordo de embarcação  
2151 Maracatiara, soto-capitão  
2151 Navegador, marítimo (na marinha mercante)  
2151 Oficial de: coberta, marinha mercante, navegação marítima e interior  
2152 Oficial, supervisor de máquinas de embarcação (no transporte marítimo)  
2152 Primeiro oficial-maquinista de embarcação (na marinha mercante)  
2152 Superintendente técnico de embarcação (no transporte marítimo)  
2153 Aeronauta civil, comandante, navegador, piloto comercial (no transporte aéreo)  
2153 Comandante de helicóptero, navegador de aeronaves, piloto de linhas aéreas  
2153 Instrutor de: pilotagem, aviões, turboélice, vôo (na aviação)

### **Profissionais das ciências biológicas, da saúde e afins**

2211 Agrostiógrafo, agrostiólogo, agrostólogo, algologista, analista de micróbios, anatomista  
2211 Auxiliar bacteriologista  
2211 Auxiliar de controle bacteriológico

2211 Bacteriologista, bacteriólogo, biologista, biólogo, biomédico, bioterista, botânico  
2211 Biólogo de pesquisas, briologista, carcinologista, carcinólogo, citotecário, ecologista  
2211 Ecólogo, entomologista, entomólogo, fenologista, ficologista, fitógrafo, geneticista  
2211 Fisiologista - excl. médico  
2211 Helminologista, herpetógrafo, herpetologista, herpetólogo, hidrobiologista, histologista  
2211 Ictiógrafo, ictiólogo, insetologista, lepidopterologista, litologista, litólogo, microbiologista  
2211 Naturalista, ofiologista, ornitólogo, paleobotânico, paleofitólogo, paleontologista  
2211 Paleontólogo, paleozoologista, pesquisador botânico, zoologista, zoólogo  
2221 Agrônomo, reflorestador  
2221 Engenheiro de: campo, pesca  
2221 Engenheiro: agrícola, agrônomo, florestal, horticultor, rural, silvicultor  
2221 Inspetor agrônomo, pesquisador agrícola, tecnólogo em madeira  
2231 Chefe de clínica médica, obstetrix, plantonista de ambulatório  
2231 Clínico: geral, patologista, psicólogo  
2231 Médico de: família, medicina esportiva, perícias médicas, saúde pública  
2231 Médico do trabalho  
2231 Médico: acupunturista, alergista, alergologista, alienista, alopata, anatomopatologista  
2231 Médico: anestesista, anesthesiologista, angiologista, cancerologista, cardiologista, clinico  
2231 Médico: cirurgião, dermatologista, embriologista, endocrinologista, endoscopista  
2231 Médico: epidemiologista, facultativo, fisiatra, fisiologista, foniatra, gastroenterologista  
2231 Médico: geneticista, geriatra, gerontologista, ginecologista, hansenólogo, hematologista  
2231 Médico: hemoterapeuta, higienista, histologista, homeopata, Interno de hospital  
2231 Médico: laboratorista, laringologista, legista, litotomista, metabolista, metabologista  
2231 Médico: militar, nefrologista, neuroanatomista, neurocirurgião, neurologista, neuropediatra  
2231 Médico: neuropsiquiatra, obstetra, oculista, oftalmologista, oftalmotorrinolaringologista  
2231 Médico: oncologista, ortopedista, otorrino, otorrinolaringologista, parteiro, patologista  
2231 Médico: pediatra, pneumologista, pneumotisiologista, proctologista, psiquiatra, radiologista  
2231 Médico: radioterapeuta, reumatologista, roentgenologista, sanitaria, sexologista  
2231 Médico: tisiologista, traumatologista, traumato-ortopedista, urologista, visitador  
2232 Chefe de clínica dentaria, cirurgião dentista, prático  
2232 Endodontólogo, odontologista, odontólogo protesista, odontopediatra, odontoradiologista  
2232 Ortodontista, ortodontólogo, periodontista  
2233 Dono, empresário, proprietário de serviços veterinários - conta própria  
2233 Médico, chefe de clínica, cirurgião, patologista (em medicina veterinária)  
2233 Veterinário - incl. Sanitarista  
2234 Auxiliar de cosmetologia  
2234 Bioquímico, boticário, farmacologista, farmacotécnico, hemobioquímico, sorologista  
2234 Dono, empresário, sócio proprietário (na fabricação de produtos farmacêuticos) - conta própria  
2234 Farmacêutico (diplomado)  
2234 Farmacêutico: bioquímico, bromatologista, cosmetólogo, cosmiatra, hospitalar, de alimentos  
2234 Farmacêutico: imunologista, industrial, sanitaria, toxicologista Toxicólogo  
2234 Industrial (na fabricação de produtos farmacêuticos) - conta própria  
2235 Assistente, atendente de enfermagem, padoleiro, puericultor (com formação superior)  
2235 Enfermeira parteira - excl. médica (com formação superior)  
2235 Enfermeiro parteiro - excl. médico (com formação superior)  
2235 Instrumentador: cirúrgico, de cirurgia (com formação superior)  
2235 Obstetra, obstetrix, parteira hospitalar - excl. médico (com formação superior)  
2236 Ergoterapeuta, fisioterapeuta, fisioterapeuta, fonoaudiólogo (com formação superior)  
2236 Logopedista, terapeuta ocupacional, técnico de reabilitação (com formação superior)  
2236 Tecnólogo em orientação e mobilidade de cegos e deficientes visuais

- 2237 Auxiliar de nutrição e dietética  
2237 Dietista, nutricionista, nutrologista - incl. auxiliar

### **Profissionais do ensino (com formação de nível superior)**

- 2311 Mestre, professor de: educação infantil, jardim de infância, maternal (com formação superior)
- 2312 Mestre, professor de 1ª a 4ª série do ensino fundamental (com formação superior)
- 2312 Mestre, professor de ensino do primeiro grau menor (com formação superior)
- 2312 Mestre, professor de: curso de alfabetização, CA - incl. de adultos (com formação superior)
- 2313 Mestre de ensino de primeiro grau de primeira a oitava série (com formação superior)
- 2313 Mestre de supletivo de primeiro grau de quinta a oitava série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ciências naturais (no ensino de 1º grau) (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de comunicação e expressão (no ensino de 1º grau) (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino de 1º grau de 1ª a 8ª série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino de 1º grau de 5ª a 8ª série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino de 1º grau de primeira a oitava série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino de 1º grau de quinta a oitava série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino de primeiro grau de 1ª a 8ª série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino de primeiro grau de 5ª a 8ª série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino de primeiro grau de quinta a oitava série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino do primeiro grau maior (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino fundamental de 1ª a 8ª série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino fundamental de 5ª a 8ª série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino fundamental de primeira a oitava série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de ensino fundamental de quinta a oitava série (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de estudos sociais (no ensino de 1º grau) (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de matemática (no ensino de 1º grau) (com formação superior)
- 2313 Mestre, professor de: curso ginásial, ginásio (com formação superior)
- 2313 Professor de ensino de primeiro grau de primeira a oitava série (com formação superior)
- 2313 Professor de supletivo de primeiro grau de quinta a oitava série (com formação superior)
- 2321 Mestre de ensino do segundo grau de primeira a terceira série (com formação superior)
- 2321 Mestre de línguas estrangeiras modernas (no ensino de 2º grau)(com formação superior)
- 2321 Mestre de organização social e política (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre de supletivo (no ensino médio de primeira a terceira série) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de biologia (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de disciplinas pedagógicas (no ensino de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de disciplinas pedagógicas (no ensino médio) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de ensino médio do segundo grau (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de física (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de geografia (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de história (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de inglês (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de língua portuguesa(no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de línguas estrangeiras modernas (ensino médio) (com formação superior)



- 2321 Mestre, professor de literatura brasileira (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de matemática (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de português (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de pré-vestibular (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de psicologia (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Mestre, professor de química (no ensino médio, de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Professor de ensino do segundo grau de primeira a terceira série (com formação superior)
- 2321 Professor de línguas estrangeiras modernas (no ensino de 2º grau)(com formação superior)
- 2321 Professor de organização social e política (no ensino de 2º grau) (com formação superior)
- 2321 Professor de organização social e política (no ensino médio) (com formação superior)
- 2321 Professor de supletivo (no ensino médio de primeira a terceira série) (com formação superior)
- 2330 Agente, instrutor de: capacitação profissional, ofícios, treinamento (com formação superior)
- 2330 Instrutor agrícola(com formação superior)
- 2330 Instrutor de aprendizagem: agropecuária, comercial, industrial (com formação superior)
- 2330 Instrutor de capacitação profissional industrial (com formação superior)
- 2330 Instrutor de capacitação profissional: agropecuária, comercial (com formação superior)
- 2330 Instrutor de treinamento: agropecuário, comercial, industrial (com formação superior)
- 2330 Instrutor de: cursos de treinamento, educação profissional (com formação superior)
- 2330 Professor de capacitação profissional de desenho técnico - (com formação superior)
- 2330 Professor de capacitação profissional de tecnologia e cálculo técnico (com formação superior)
- 2330 Professor de ensino profissionalizante do segundo grau (com formação superior)
- 2330 Professor de técnicas agrícolas (no ensino médio, de 2º grau)(com formação superior)
- 2330 Professor de técnicas comerciais (no ensino médio, de 2º grau)(com formação superior)
- 2330 Professor de técnicas de enfermagem (no ensino médio, de 2º grau)(com formação superior)
- 2330 Professor de técnicas industriais (no ensino médio, de 2º grau)(com formação superior)
- 2330 Professor de técnicas secretariais (no ensino médio, de 2º grau)(com formação superior)
- 2330 Professor-instrutor de cursos de treinamento - incl. do senai (com formação superior)
- 2340 Lente, livre docente, mestre (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de amostragem estatística (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de análise estrutural (no ensino superior de engenharia e arquitetura)
- 2340 Mestre, professor de análise: macroeconômica, microeconômica (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de clínica: cirúrgica, médica (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de construções metálicas e de concreto (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de direito: administrativo, comercial, constitucional (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de direito: financeiro e tributário, penal, civil (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de ensino: de pós-graduação, do 3º (terceiro) grau, superior
- 2340 Mestre, professor de fundamentos específicos da comunicação (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de literatura da língua: francesa, inglesa, portuguesa (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de matemática - incl. financeira (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de materiais de construção (engenharia e arquitetura) (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de mecânica dos solos (engenharia e arquitetura) (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de metodologia da educação física e dos desportos (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de orientação educacional (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de pesquisa: econômica, educacional, operacional (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de planejamento de arquitetura (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de planejamento urbanístico (engenharia e arquitetura) (no ensino superior)

- superior)
- 2340 Mestre, professor de química: inorgânica, orgânica (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de religião, sociologia, topografia (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de resistência dos materiais (engenharia e arquitetura) (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de tecnologia especializada (engenharia e arquitetura) (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de teoria: econômica matemática de sistemas(no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: administração, álgebra linear, anatomia (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: antropologia, astronomia, biologia geral (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: cálculo numérico, ciências políticas(no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: circuitos elétricos e eletrônicos, contabilidade(no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: demografia, desenho técnico, didática (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: economia, enfermagem, engenharia rural (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: estatística, farmacologia, filosofia, física (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: fisiologia, fisioterapia, francês, geografia (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: geologia geral, história, inglês, lingüística (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: medicina do trabalho, meteorologia (ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: metalografia, mineração e petrografia (engenharia) (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: plástica, português, prática de ensino, psicologia (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor de: siderurgia, tratamento de minérios(engenharia) (no ensino superior)
- 2340 Mestre, professor: pesquisador, universitário (no ensino superior)
- 2391 Instrutor, monitor, professor, treinador de: educação física, ginástica, desportos (no ensino)
- 2392 Monitor de: braile, cegos, alunos com deficiências mentais
- 2392 Professor de deficientes: físico, auditivos, mentais
- 2392 Professor de: educação especial, excepcionais, surdos-mudos
- 2392 Professor especializado em excepcionais
- 2394 Auxiliar de coordenação: de ensino primário, escolar
- 2394 Auxiliar de orientação: educacional, pedagógica, primária, psicopedagógica
- 2394 Auxiliar de: supervisão de ensino, supervisor escolar
- 2394 Conselheiro de orientação profissional, pedagogo
- 2394 Coordenador de: cursos, disciplina, ensino, orientação pedagógica
- 2394 Coordenador: escolar, pedagógico, auxiliar de curso
- 2394 Encarregado de apuração de eficiência (supervisão escolar)
- 2394 Especialista de métodos audiovisuais de ensino
- 2394 Instrumentalizador de laboratórios audiovisuais (no ensino)
- 2394 Orientador de: disciplina, ensino
- 2394 Orientador: escolar, educacional, pedagógico, profissional, vocacional
- 2394 Professor: coordenador, de técnicas audiovisuais
- 2394 Supervisor: de ensino, educacional, pedagógico
- 2394 Técnico de: educação, ensino, orientação profissional
- 2394 Técnico em: comunicações visuais, educação conteudista

### **Profissionais das ciências jurídicas**

- 2410 Advogado: auxiliar, contencioso, criminalista, de cobrança, provisionado
- 2410 Assistente, consultor, orientador jurídico, causídico, criminalista, jurisconsulto, jurista
- 2412 Adjunto, subprocurador, procurador (na justiça)
- 2412 Procurador: autárquico, comercial, da fazenda nacional, de empresas, distrital, geral, regional
- 2419 Agente, analista de marcas e patentes
- 2421 Desembargador, magistrado, corregedor (juiz)

- 2421 Juiz de: direito, paz, trabalho
- 2421 Juiz: eleitoral, estadual, federal, militar - incl. substituto
- 2422 Defensor, promotor público - incl. adjunto
- 2423 Delegado: distrital, regional de policia - incl. auxiliar, subdelegado

### **Profissionais das ciências sociais e humanas**

- 2511 Antropologista, antropólogo, arqueólogo, paleontólogo, sociólogo
- 2512 Analista (em economia), assistente econômico-financeiro
- 2512 Analista de processamento: bolsa, de investimentos, open, ouro
- 2512 Analista de: controle orçamentário, custo e orçamento, economia, finanças, investimento
- 2512 Analista de: estudos econômicos, mercado de produtos e serviços, mercadologia, orçamentos
- 2512 Analista de: previsão financeira, promoção de investimento, underwriting
- 2512 Analista: econômico, financeiro
- 2512 Assistente de estatística e análise econômico-financeira
- 2512 Economista - incl. Auxiliar
- 2512 Economista: em mercadologia, em programação econômico-financeira, budget, rural
- 2512 Especialista (em: planejamento econômico e social, setor financeiro)
- 2512 Financista
- 2513 Genealogista, geógrafo, historiador, historiógrafo
- 2514 Cientista político, filósofo, politicólogo
- 2514 Especialista em ciências políticas
- 2515 Praxiterapeuta, psicanalista, Técnico de seleção de pessoal (psicólogo)
- 2515 Psicólogo: clínico, de esporte, de trânsito, do trabalho, educacional, industrial, jurídico
- 2515 Psicólogo: social, selecionador
- 2516 Adjunto de serviços assistenciais
- 2516 Agente, assistente, atendente de serviço social
- 2516 Auxiliar de: assistente, previdência, serviço social
- 2516 Auxiliar, visitador social
- 2516 Economista doméstico
- 2521 Administrador de empresas
- 2521 Analista de métodos administrativos, gestor público, organizador de empresa e marketing
- 2521 Analista de organização: de sistema, métodos, normas
- 2521 Analista de: formulários, O e M (organizações e métodos)
- 2521 Especialista (em: administração de negócios, organização e métodos)
- 2521 Técnico de organização
- 2522 Administrador de contabilidade e registros fiscais
- 2522 Analista de: balanço, contabilidade, contas a pagar, custos, documentos fiscais, escrita fiscal
- 2522 Analista, especialista, inspetor contábil
- 2522 Auditor: contábil, fiscal, financeiro, geral, interno, de contabilidade e orçamentos
- 2522 Chefe de contabilidade: comercial, de custo, de importação, financeira
- 2522 Chefe de: contas, controle contábil, escritório de contabilidade
- 2522 Contabilista, contador, subcontador (com formação superior)
- 2522 Inspetor de: auditoria, escrita fiscal, finanças
- 2522 Perito: contador, de balanço, liquidador
- 2523 Secretária: de diretor, bilíngüe, executiva
- 2524 Adjunto técnico de seleção e treinamento, Analista ocupacional
- 2524 Analista de relações: do trabalho, industriais
- 2524 Analista de: cargos e organogramas, salários, departamento de pessoal, mão-de-obra
- 2524 Analista de: desempenho operacional (recursos humanos), sistema de trabalho
- 2524 Analista de: ocupações, pessoal, processo de trabalho, recursos humanos, treinamento

2524 Assistente de: cargos e salários, recrutamento e seleção  
 2524 Auxiliar de serviços de seleção e treinamento  
 2524 Auxiliar de: analista de cargos e salários, planejamento de pessoal, recrutamento e seleção  
 2524 Entrevistador de: pessoal, recursos humanos, seleção  
 2524 Especialista (em: administração salarial, cargos e salários)  
 2524 Recrutador, selecionador de pessoal  
 2525 - Analista de: câmbio, importação e exportação, planejamento financeiro  
 2525 Assistente de importação  
 2525 Especialista (em importação e exportação)  
 2531 Agenciador, agente autônomo de publicidade  
 2531 Agente: de relações públicas, de venda de publicidade, publicitário  
 2531 Analista de: comercialização, controle de preços, estudo e pesquisa de mercado, marketing  
 2531 Assistente de: publicidade, relações públicas  
 2531 Auxiliar de serviço de relações públicas  
 2531 Comunicador visual, ombudsman, publicitário, relações públicas  
 2531 Dono, empresário, proprietário, sócio (na publicidade) - conta própria  
 2531 Especialista: de comunicações, em propaganda  
 2531 Operador de promoção, revisor de propaganda, técnico de comunicação  
 2531 Produtor de: comerciais, propaganda, publicidade  
 2531 Promotor de: marketing, propaganda

### **Comunicadores, artistas e religiosos**

2611 Assistente: de editorial, redator  
 2611 Chefe de reportagem, topiquista, cronista, editorialista, radiojornalista  
 2611 Colunista, roteirista - incl de jornal (na imprensa)  
 2611 Correspondente: de jornal, em línguas estrangeiras  
 2611 Jornalista - excl. empregador  
 2611 Produtor-redator de telejornal  
 2611 Repórter: de jornais e revistas, esportivo - incl. auxiliar  
 2612 Ajudante de documentação técnica  
 2612 Bibliógrafo, bibliotecário, biblioteconomista, classificador bibliográfico  
 2612 Bibliotecário tradutor  
 2612 Documentalista - incl. Auxiliar  
 2612 Técnico em suporte de documentação  
 2613 Arquivologista, conservador de museus, Museólogo - incl. auxiliar  
 2613 Dono, Empresário Proprietário Sócio (em atividades culturais) - conta própria  
 2614 Diarista (em jornal)  
 2614 Enciclopedista, filólogo, glossarista, intérprete, lexicográfico, tradutor, vocabularista  
 2615 Adaptador de peças para teatro, cinema e televisão  
 2615 Auxiliar de redator (na publicidade)  
 2615 Biógrafo, comediógrafo, copidesque, dialogista, dicionarista, documentarista, dramata  
 2615 Contista, novelista, novelista, panfletário, panfletista (escritor)  
 2615 Critico: cinematográfico, literário, musical, teatral, de arte, de cinema, de jornal  
 2615 Croniqueiro (na imprensa)  
 2615 Cronista: de esportes, de literatura, esportivo, literário  
 2615 Elaborador de material didático, preparador de manuais técnicos  
 2615 Escritor, fabulista, folclorista, folhetinista, folhetista, gazetilhinista, hagiógrafo, hinista  
 2615 hinógrafo, libelista, libretista, literato, martirologista, memorialista, memorista, monógrafo  
 2615 Localista, noticiaria, redator-chefe de jornal  
 2615 musicólogo, periodicista, periodista, poeta, prosador, prosaista, prosista, publicista  
 2615 Publicitário de redação, tradução e revisão  
 2615 Redator de roteiros, roteirista de script de cinema, rádio e televisão - incl. chefe

2615 Redator de: informação pública, jornal, livros técnicos, noticiário, procedimentos e métodos

2615 Redator de: jornal falado, programas, propaganda, publicação técnica, publicidade

2615 Redator, revisor de textos (na indústria gráfica)

2615 Redator: auxiliar, científico, comercial, correspondente, criador

2615 Redator: editorialista, promotor, publicitário, técnico

2615 Sonetista, teatrólogo, tratadista, trovador, troveiro, trovista

2616 Livreiro, editor de livros, jornais e revistas - excl. empregador

2617 Comentarista de: esportes, jornal, rádio e televisão

2617 Comentarista, narrador, locutor: esportivo,

2617 Comunicador, narrador, noticiário, repórter de rádio e televisão

2617 Disc-jockey, espíquer, radialista, radiorepórter, speaker

2617 Locutor de: rádio e televisão, telejornal,

2621 Produtor de: cinema, espetáculos - excl. empregador

2621 Produtor de: programação, rádio ou televisão

2621 Produtor: cinematográfico, musical, teatral - excl. empregador

2622 Bailarino, dançarino - excl. danças populares

2622 Coreógrafo

2623 Artista de: cinema, rádio, teatro, televisão

2623 assistente de direção, Coadjuvante artístico, ensaiador de teatro, continuísta, declamador

2623 Ator de: cinema, rádio, teatro, televisão - incl. dramático

2623 Atriz de: cinema, rádio, teatro, televisão - incl. dramática

2623 Comediante - excl. de circo

2623 Cômico de: cinema, rádio, teatro, televisão

2623 Diretor de fotografia (produção de filmes)

2623 Diretor de representações dramáticas de rádio e televisão

2623 Diretor de: cinema, estúdio cinematográfico, produção, rádio, televisão

2623 Diretor: artístico, circense, teatral

2623 Figurante, garota-propaganda, radioator, radioatriz, teleator, teleatriz, vedeta

2624 Arranjador de orquestra, artista lírico, concertista, orquestrador, sinfonista, solfista

2624 Auxiliar de maestro (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Baixista, bandolinista (músico) (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Baixo, barítono, contralto, soprano, tenor, tenorino (cantor de música clássica, erudita)

2624 Bandurrista, banjoísta, bateria(em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Baterista, citarista, clarinetista(em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Cantor de: ópera, teatro

2624 Cantor lírico (música clássica, erudita)

2624 Clavecinista, contrabaixista(em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Compositor, compositor de música clássica, erudita

2624 Compositor, coordenador musical clássico, erudito

2624 Co-spalla de orquestra

2624 Cravista, fagorista, flautista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Flautista, gaitista, gaitista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Guitarrista, harpista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Harmonista, harmonizador, melodista, melógrafo (música clássica, erudita)

2624 Instrumentista (músico) (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Letrista (composições musicais clássicas, eruditas)

2624 Maestrina, maestro, musicista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Músico, oboísta, ocarinista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Organeiro, organista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)

2624 Pandeirista, tecladista (músico) (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de

- câmara)
- 2624 Percussionista, pianista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)
- 2624 Pistonista, rabequista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)
- 2624 Professor regente (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)
- 2624 Regente (maestro) - incl. Auxiliar (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)
- 2624 Regente de: afinação, orquestra (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)
- 2624 Saxofonista, timbaleiro (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)
- 2624 Spalla (solista) de orquestra
- 2624 Trombetista, trombonista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)
- 2624 Trompetista, trompista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)
- 2624 Trumpetista, violeiro (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)
- 2624 Violinista, violoncelista (em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara)
- 2625 Aquarelista, cangoncheiro, caricaturista, chargista
- 2625 Artesão de objetos de: cerâmica, couro, madeira, metal (artista popular)
- 2625 Artista plástico, escultor, pintor, colorista
- 2625 Desenhista: caricaturista, industrial (designer)
- 2625 Encarnador, estatuário, iconista, imagineiro, santeiro (escultor de imagens)
- 2625 Esculpidor de madeira, pintor, nigelador, pastelista, tatuador(artístico)
- 2625 Gravador: artístico, de metais
- 2625 Paisagista, pichador (pintor)
- 2625 Pintor de: artes, quadros, tatuagem
- 2625 Restaurador de: imagens, pinturas, quadros
- 2627 Adornador, cenógrafo, decorador, ornador, ornamentador, ornamentista - incl. de interiores
- 2627 Auxiliar de cenografia, especialista de decoração
- 2627 Decorador: de interiores, naval
- 2631 Aba, abade, abadessa, admonitor, agente pastoral, alfaqui, antiste, antístite, arabi
- 2631 Arcebispo, arcediogo, arcepreste, arquívulo, auxiliar de capelânia, babalaô, babalorixá
- 2631 Barnabita, bispo, bonzo, boto, capelão, capuchinho, cardeal, carmelita, carmelitano
- 2631 Cacifeiro, caetano, clarista, confessor, irmão, observante, pateiro, paulista (no culto)
- 2631 Cartucho, catequista, celestino, clérigo regular, cônego, cura, daroês, deão, derviche, dervis
- 2631 Diácono, dominicano, evangelista, evangelizador, frade, franciscano, frei, freira, freire
- 2631 Frade hospitaleiro, grão rabino, imame, irmã de caridade, irmão leigo, lazarista, leigo
- 2631 Loio, madre superiora, mãe de santo, marabuto, marianita, mariano, menorista, menorita,
- 2631 Madre, ministro de culto religioso, missionário, monge, noviço, padre, pai de santo, prior
- 2631 Padre ortodoxo, papaz, parafrasta, pároco, pontífice, pope, prelado, premonstratense, primaz
- 2631 Pastor: evangélico, evangelista, protestante
- 2631 Prioressa, rabi, rabino, religioso, reverendo, sacerdote, secular, subdiácono, sueltista, vigário
- 2631 Provisor, superior, trapista (no culto)
- 2631 Teólogo, tomarista, ursulina, vigário geral
- 2631 Zelador de: orixá, santo

### **Técnicos polivalentes**

- 3001 Técnico em mecatrônica (automação da manufatura) (robótica)
- 3003 Técnico: de instalações eletromecânicas, eletromecânico - incl. auxiliar
- 3011 Ajudante de: ensaios de laboratório, laboratorista de solos de concreto, química
- 3011 Analista auxiliar de químico industrial
- 3011 Analista de areias (em fundição)
- 3011 Analista de: ensaios físicos, óleos e graxas
- 3011 Auxiliar de química

- 3011 Dono (no serviço de análise de qualidade, ensaios de materiais e produtos) - conta própria
- 3011 Empresário, proprietário, sócio (no serviço de análise de qualidade) - conta própria
- 3011 Empresário, proprietário, sócio (no serviço de ensaios de materiais e produtos) - conta própria
- 3011 Ensaíador, ensaísta de laboratório, técnico de análise de óleos e graxas
- 3011 Laboratorista de ensaios: de areia de fundição, elétricos, eletrônicos, mecânicos, químicos
- 3011 Laboratorista de: matéria-prima tratamento térmico
- 3011 Laboratorista: industrial, químico
- 3012 Técnico de apoio à bioengenharia

### **Técnicos de nível médio das ciências físicas, químicas, engenharia e afins**

- 3111 Analista de água (na construção civil)
- 3111 Analista de laboratório químico - excl. análises clínicas
- 3111 Analista de: espectrografia, laboratório de produção mista, oxigênio, produtos químicos
- 3111 Analista químico (metalográfico)
- 3111 Auxiliar: de seção de química, químico, técnico
- 3111 Bromatologista, espectrografista, laboratorista de tintas, microscopista, prático químico
- 3111 Operador de espectrômetro, papelista (tratador de papéis), preparador de química
- 3111 Técnico de ciências químicas
- 3111 Técnico de desenvolvimento de análise química
- 3111 Técnico de indústria química
- 3111 Técnico de laboratório - excl. análises clínicas
- 3111 Técnico de laboratório de água e esgotos
- 3111 Técnico de sistema de tratamento de água
- 3111 Técnico de: análise química, celulose e papel
- 3111 Técnico químico industrial
- 3112 Analista de carvão de coque
- 3112 Técnico de indústria: carboquímica, petroquímica
- 3112 Técnico químico de: gás combustível, petroquímica
- 3112 Técnico: de laboratório de análises físico-químicas de petróleo, em refinação
- 3113 Técnico (na indústria de cerâmica e cristais)
- 3113 Técnico de: cerâmica e vidros, esmaltação - incl. químico
- 3114 Técnico de indústria de: borracha, plástico
- 3115 Analista de estação de tratamento de efluentes e afluentes
- 3115 Auxiliar técnico de: central térmica, centro de controle e operação do sistema de energia
- 3115 Auxiliar técnico de: distribuição, geração de energia
- 3115 Laboratorista de água e controle ambiental, observador meteorológico, pluviometrista
- 3115 Técnico de controle: de centro de energia, poluição
- 3115 Técnico de produção e distribuição de: água energia elétrica gás
- 3115 Técnico de sistema de: combustível, energia
- 3115 Técnico de utilidade (na produção e distribuição de energia, oxigênio)
- 3115 Técnico de utilidade (na produção e distribuição de vapor, gases, óleos, combustíveis)
- 3115 Técnico de: abastecimento, captação e distribuição de água, análise e controle ambiental
- 3115 Técnico de: central térmica, meteorologia, serviço de esgoto
- 3115 Técnico estação de captação e tratamento de água e esgoto
- 3116 Analista de fios têxteis, dispositor de tecelagem
- 3116 Gravador técnico, laboratorista, perito têxtil
- 3116 Técnico de: malharia, tecelagem, tinturarias
- 3116 Técnico têxtil (em: fiação, malharia, tecelagem, tratamentos químicos análise de fios)
- 3117 Chefe das águas (na fabricação de tecidos)
- 3117 Colorista, compositor de tintas (na indústria: do couro, textil, de tecidos)
- 3117 Cromista, preparador de tintas

3121 Auxiliar de laboratorista de: concreto, solo  
3121 Dosador de concreto, fiscal de medição, inspetor de obras (na construção civil)  
3121 Laboratorista de: concreto, materiais de construção, solos  
3121 Técnico de laboratório de análises físico-químicas de materiais de construção  
3121 Técnico de obras civis  
3121 Técnico de planejamento, programação de manutenção civil  
3121 Técnico de: concreto, construção civil, edificações, engenharia civil, irrigação  
3122 Analista (no tratamento de água)  
3122 Auxiliar técnico de conservação de estradas, caminhos e pontes  
3122 Inspetor de: construção de estradas, saneamento  
3122 Técnico de: manutenção de vias férreas, transporte ferroviário  
3123 Abalizador - excl. agrícola  
3123 Aerofotogrametrista, telemetrista, topógrafo de agrimensura, auxiliar topográfico  
3123 Ajudante de: deslindador, medição, topografia  
3123 Ajudante, auxiliar de campo (em agrimensura e levantamentos topográficos)  
3123 Auxiliar de serviço de: agrimensura, levantamento topográfico  
3123 Auxiliar de: cálculos e medição, demarcação, medição, seção de topógrafo, topografia  
3123 Balizador, balizeiro (em agrimensura e levantamentos topográficos)  
3123 Calculista topógrafo, condutor topográfico, fotogrametrista, loteador de terra  
3123 Técnico de aerofotogrametria - incl. Ajudante, auxiliar  
3123 Técnico de: aerofotogrametria, hidrografia, medições, topografia  
3131 Auxiliar técnico: eletricitista, em eletricidade  
3131 Eletrotécnico  
3131 Técnico de: comutação, eletricidade, equipamentos e projetos elétricos  
3131 Técnico: eletricitista, de programação de oficina elétrica  
3132 Auxiliar técnico. Inspetor de manutenção elétrica  
3132 Inspetor de manutenção elétrica: preventiva, de máquinas, de veículos automotores  
3132 Inspetor eletrotécnico  
3134 Eletrônico de: manutenção, rádio e televisão  
3134 Eletrotécnico montador de: aparelhos de som, gravador, rádio, televisão, toca-fita  
3134 Eletrotécnico montador de: videocassete, vitrola  
3134 Eletrotécnico reparador de: aparelhos de som, gravador, rádio, televisão, toca-fita  
3134 Eletrotécnico reparador de: videocassete, vitrola  
3134 Radiotécnico  
3134 Técnico de manutenção eletrônica (circuitos com máquinas com comando numérico)  
3134 Técnico de manutenção: eletrônica, de computador  
3134 Técnico de sistema de automação industrial  
3134 Técnico de: balanças, indústria eletrônica  
3134 Técnico de: laboratório de eletrônica, de automação  
3134 Técnico de: rádio, televisão, tv (na reparação)  
3134 Técnico eletrônico - incl. Auxiliar  
3135 Analisador de tráfego telefônico, assistente técnico de rede (transmissão de telecomunicações)  
3135 Auxiliar técnico de telefonia, inspetor de centrais privadas de comutação telefônica  
3135 Auxiliar técnico de: comutação, rede local e interurbana, telecomunicações, transmissão  
3135 Chefe de agência de serviços de telecomunicações, monitor de tráfego telefônico  
3135 Encarregado de transmissor (em telecomunicações)  
3135 Inspetor de telecomunicações, técnico eletrônico (radar)  
3135 Técnico de manutenção de equipamento de: comutação telefônica, transmissão  
3135 Técnico de transmissor (manutenção de telecomunicações)  
3135 Técnico de: manipulação de tráfego telefônico, operações de telecomunicações  
3135 Técnico de: redes, telecomunicações, telefonia, transmissão



3136 Contramestre de instrumentação, técnico em calibração e instrumentação  
3136 Encarregado de manutenção de instrumentos de controle, medição e similares  
3137 Técnico em fotônica  
3141 Calculista técnico mecânico, inspetor de máquinas e motores, programador de usinagem  
3141 Projetista de motores  
3141 Técnico de: indústria mecânica, mecanização, oleodutos, planejamento de oficinas  
3141 Técnico de: refrigeração, mecanização - incl. auxiliar  
3141 Técnico mecânico - incl. Auxiliar  
3141 Técnico: de projetos mecânicos, metalmecânica  
3142 Técnico mecânicos de ferramentas (na: industria, manutenção)  
3143 Mecânico industrial de automobilismo  
3143 Técnico de: automóveis, indústria de material de transporte  
3143 Técnico mecânico de: aeronaves, embarcações, veículos automotores  
3143 Técnico mecânico naval - incl. Auxiliar  
3144 Técnico de manutenção: de máquinas, mecânica  
3144 Técnico de: máquinas, oficinas mecânicas  
3144 Técnico mecânico de máquinas  
3146 Analista: de ligas de metal, metalográfico  
3146 Artífice, técnico metalúrgico  
3146 Laboratorista: de metalografia, em tratamentos térmicos  
3146 Técnico de: ensaios metalográficos, galvanização, indústria metalúrgica, metalização  
3146 Técnico de: metalurgia, trefilação  
3147 Técnico de: acabamento, área de corrida (na siderurgia)  
3147 Técnico de: aciaria, beneficiamento de escória, controle de lingoteira, desgaseificação  
3147 Técnico de: fundição (usinagem de peças de metais), redução (primeira fusão)  
3147 Técnico de: laminação, movimentação de gusa, refratário  
3147 Técnico em siderurgia  
3161 Auxiliar técnico, Laboratorista de geologia,  
3161 Técnico de: geologia, metalografia, pesquisa geológica, petrografia  
3162 Técnico em geodésia e cartografia  
3163 Aferidor de produtividade, técnico de produção em poços de petróleo  
3163 Cimentador, desencrustador, desincrustador (poços de petróleo e gás)  
3163 Técnico de empresa de: extração mineral, petróleo e gás natural  
3163 Técnico de mineração de: petróleo e gás natural, águas subterrâneas, minerais sólidos  
3163 Técnico de: perfuração, recursos minerais (minas)  
3163 Técnico em mineração de tório, zircônio e outros minerais raros  
3171 Auxiliar de programação de centro de processamento de dados  
3171 Conferente de entradas de computador  
3171 Controlador de: qualidade, E/S (na informática)  
3171 Planejista, scheduler, programador auxiliar  
3171 Programador de: computador, informática, máquinas-ferramenta com comando numérico  
3171 Técnico de: aplicação, de computador, em programação (computação)  
3172 Auxiliar de: computação, operação de computador, processamento de dados  
3172 Encarregado de seção de processamento  
3172 Operador de terminal de dados (no processamento de dados)  
3172 Operador de: centro de processamento de dados, computador, console  
3172 Operador de: equipamentos de entrada de dados, máquina (no processamento de dados)  
3172 Operador de: micro, microcomputador, processamento de dados, periférico  
3172 Operador de: rede de teleprocessamento, sistema de computador  
3172 Preparador de fitas magnéticas, processador de dados  
3172 Técnico de: teleprocessamento, apoio ao usuário de computador (helpdesk)  
3189 Ajudante de: debuxador, desenhista

- 3189 Artefinalista, auxiliar técnico projetista
- 3189 Auxiliar de: debuxador, desenhista, seção de desenho
- 3189 Auxiliar técnico de desenho: elétrico, mecânico
- 3189 Capista (na indústria gráfica)
- 3189 Cartazista, desenhador
- 3189 Confeccionador, cortador de matrizes de calçados
- 3189 Copista: de croquis, desenhista
- 3189 Debuxador de tecidos (na indústria têxtil)
- 3189 Delineador: de obras, de reparos navais, mecânico
- 3189 Desenhista de engenharia: civil, de fabricação
- 3189 Desenhista de instalações: hidráulicas, industriais, mecânicas
- 3189 Desenhista de: arte final, aeronáutica, agrimensura, arquitetura, departamento de display
- 3189 Desenhista de: artefinal, artes gráficas, bordados, carrocerias, cartaz, cartografia, catálogos
- 3189 Desenhista de: decoração, desenho animado, embalagens, equipamentos e moldes
- 3189 Desenhista de: estamparias, estruturas metálicas, ferramentas, filatelia, fotoestamparia
- 3189 Desenhista de: fluxograma e formulários, fotolito, fundição, geologia, heráldica, hidráulica
- 3189 Desenhista de: ilustração, jacquard, litografia, máquinas, móveis, plantas de decoração
- 3189 Desenhista de: negativos de foto e estamparias, produtos, propaganda mecânica
- 3189 Desenhista de: projetos elétricos, protótipos, publicidade, serviços técnicos
- 3189 Desenhista de: projetos, propaganda, tecidos, vestuário
- 3189 Desenhista projetista de: arquitetura construção civil esgoto ferramentas
- 3189 Desenhista técnico - incl. Auxiliar
- 3189 Desenhista técnico de construção: civil, de aeronaves, naval
- 3189 Desenhista técnico de: arquitetura, artes gráficas, calefação, ventilação e refrigeração
- 3189 Desenhista técnico de: cartografia, departamento de display, eletricidade e eletrônica
- 3189 Desenhista técnico de: geologia, ilustrações técnicas, instalações mecânica, mobiliário
- 3189 Desenhista técnico de: instalações hidrossanitárias, topografia
- 3189 Desenhista técnico: detalhista, Industrial
- 3189 Desenhista: artístico, final comercial, copista, detalhista, eletricista, eletromecânico, traçador
- 3189 Desenhista: especializado em geologia e geofísica, projetista mecânico
- 3189 Desenhista: geométrico, humorístico, letrista, mecânico, naval, ótico, publicitário
- 3189 Especialista montador em arte final, ilustrador, maquinista modelista
- 3189 Estilista, Figurinista: de modas, modelador (na indústria do vestuário)
- 3189 Grafista, letrista, miniaturista, projetador, projetista, vinhetista (desenhista)
- 3189 Modelista: cortador de roupas, de calçados, de roupa, peleteiro
- 3189 Padronista de: calçados, peleteria, roupas
- 3189 Preparador de cartela técnica têxtil, técnico de arquitetura de interiores
- 3189 Projetista de: instalações elétricas, instrumentos elétricos, matrizes, moldes de vestuário
- 3189 Projetista: de móveis, eletrotécnico
- 3191 Técnico de vestuário
- 3191 Técnico em: calçados e artefatos de couro, confecções
- 3192 Técnico de mobiliário

### **Técnicos de nível médio das ciências biológicas, bioquímicas, da saúde e afins**

- 3201 Técnico em: biotério, histologia
- 3210 Agrotécnico, extencionista, prático rural, técnico florestal
- 3210 Ajudante, auxiliar técnico florestal
- 3210 Técnico: agropecuário, em agronomia, rural
- 3211 Abalizador, extencionista, prático, técnico agrícola
- 3211 técnico de: agricultura, pesquisas agrícolas - incl. Auxiliar, ajudante
- 3212 Auxiliar técnico de vacinas veterinárias

- 3212 Técnico de inseminação artificial (na pecuária)
- 3212 Técnico de pecuária - incl. Auxiliar
- 3213 Técnico: florestal, silvicultor
- 3214 Técnico de: pesca, piscicultura
- 3221 Acupunturista - excl. médico
- 3221 Atendente de terapêutica ocupacional, Duchista, massagista (fisioterapeuta)
- 3221 Quiropata, quiropódico, quiropodista, quiroprático, quiropraxista
- 3221 Técnico de: fisioterapia, terapia ocupacional, reabilitação, recuperação - incl. Auxiliar, ajudante
- 3222 Acadêmico, aluno interno de hospital
- 3222 Ajudante, assistente, atendente de enfermagem (com formação de técnico, nível médio)
- 3222 Auxiliar de enfermagem (com formação de técnico, nível médio)
- 3222 Auxiliar de enfermagem de centro cirúrgico (com formação de técnico, nível médio)
- 3222 Auxiliar de enfermagem de clínica médica (com formação de técnico, nível médio)
- 3222 Auxiliar de enfermagem de hospital (com formação de técnico, nível médio)
- 3222 Auxiliar de enfermagem do trabalho (com formação de técnico, nível médio)
- 3222 Enfermeiro, padioleiro, técnico de enfermagem (com formação de técnico, nível médio)
- 3222 Instrumentador: cirúrgico, de cirurgia (com formação de técnico, nível médio)
- 3222 Técnico de enfermagem de terapia intensiva (com formação de técnico, nível médio)
- 3222 Técnico de enfermagem do trabalho (com formação de técnico, nível médio)
- 3222 Técnico de enfermagem psiquiátrica (com formação de técnico, nível médio)
- 3223 Contactólogo, óptico, optometrista, ortoptista, ótico prático, tecnólogo em ortóptica
- 3223 Ótico (na fabricação)
- 3224 Confeccionador de dentes artificiais
- 3224 Protético: dentário, ortopédico
- 3224 Técnico: de próteses odontológicas, em higiene dental
- 3225 Ortopedista prático
- 3225 Técnico de: órtese, ortopedia, prótese ortopédica
- 3231 Técnico: de veterinária, em zootecnia
- 3232 Zootécnico, Zootecnista
- 3241 Auxiliar, ajudante de: eletrocardiografia, eletroencefalografista, operador de raios x, radiologia
- 3241 Operador de: eletrocardiógrafo, eletroencefalógrafo, radiologia, raios x
- 3241 Radiologista, roentgenologista - excl. médico
- 3241 Técnico de: eletrocardiograma, eletroencefalograma, radiologia médica, radioterapia, raios X
- 3242 Analista, assistente, laboratorista de laboratório em análises clínicas
- 3242 Auxiliar de: autopsia, legista, necropsia
- 3242 Técnico de laboratório de análises clínicas - incl. prático
- 3242 Técnico: de laboratório médico, em análises clínicas
- 3250 Degustador, enólogo, perfumista técnico
- 3251 Boticário, farmacêutico prático, oficial de farmácia
- 3251 Técnico em: bioquímica, farmácia
- 3251 Técnico: de indústria farmacêutica, químico de medicamentos
- 3252 Laboratorista de leite, técnico em produção e conservação de alimento
- 3252 Técnico de: alimentos, carnes, laticínios, leite, massas alimentícias, pescado
- 3253 Técnico: de apoio em laboratório de biotecnologia, em imunobiológico
- 3281 Embalsamador, empalhador de animais, taxidermista

### **Professores leigos e de nível médio**

- 3311 Atendente de creche, auxiliar de desenvolvimento infantil (com formação no ensino médio)
- 3311 Professor de educação infantil (com formação no ensino médio)

- 3311 Professor de pré-alfabetização (com formação no ensino médio)
- 3311 Professor de pré-escolar (com formação no ensino médio)
- 3311 Professor de pré-infantil (com formação no ensino médio)
- 3311 Professor de pré-primário (com formação no ensino médio)
- 3311 Professor de: jardim de infância, maternal (com formação no ensino médio)
- 3311 Recreacionista, recreadora infantil (no ensino) (com formação de nível médio)
- 3312 Mestre de primeiro grau de primeira a quarta série (com formação no ensino médio)
- 3312 Professor de 1ª a 4ª série (com formação no ensino médio)
- 3312 Professor de curso de alfabetização - incl. de adultos (com formação no ensino médio)
- 3312 Professor de ensino fundamental (com formação de nível médio)
- 3312 Professor de primeiro grau de 1ª, 2ª, 3ª, 4ª série (com formação no ensino médio)
- 3312 Professor de primeiro grau - sem especificação de série (com formação no ensino médio)
- 3312 Professor de supletivo primeiro grau de 1ª, 2ª, 3ª, 4ª série (com formação no ensino médio)
- 3312 Professor do educar
- 3312 Professor primário (com formação no ensino médio)
- 3313 Agente de capacitação profissional (com formação técnica)
- 3313 Professor no ensino profissionalizante (com formação de nível médio)
- 3321 Professor de ensino do primeiro grau (sem formação)
- 3321 Professor de ensino pré-escolar (sem formação)
- 3321 Professor de supletivo primeiro grau de primeira a quarta série (sem formação)
- 3321 Professor: do mobral, primário (sem formação)
- 3321 Professor leigo no ensino fundamental
- 3322 Agente de treinamento (com formação de segundo grau)
- 3322 Professor leigo no ensino profissionalizante
- 3331 Dono, empresário, sócio, proprietário (no ensino) - conta própria
- 3331 Monitor de lazer, professor particular
- 3331 Motorista instrutor de auto-escola
- 3331 Professor de: artes plásticas, artesanato, ballet, corte e costura, croche, culinária, dança
- 3331 Professor de: flauta, jazz, música, órgão, piano, pintura, reforço, tricô, violão
- 3331 Professor de religião - excl. no ensino superior
- 3341 Ajudante, auxiliar de disciplina
- 3341 Assistente de educação, bedel
- 3341 Inspetor de: alunos, disciplina

### **Técnicos de nível médio em serviços de transportes**

- 3411 Aviador civil, co-piloto, mecânico de vôo (no transporte aéreo)
- 3411 Piloto comercial - excl. no transporte aéreo
- 3411 Piloto de: aeronaves, aviação, avião, ensaios em vôo, helicóptero
- 3411 Piloto de: provas, teste (na aviação)
- 3412 Cabo de turma, capataz de exploração pesqueira, capitão, comandante (na pesca)
- 3412 Contramestre de: aerobarco, barca, embarcação, iate, lancha, marinha mercante
- 3412 Contramestre de: navio mercante, de pesca
- 3412 Mestre: de embarcação, arrais, sota, soto
- 3412 Motorista de: aerobarco, barca, embarcação marítima, iate, lancha, pesca
- 3412 Motorista: de embarcações, naval
- 3412 Patrão de: barca, embarcação, lancha
- 3412 Patrão de pesca: costeira, de alto-mar, regional
- 3412 Piloto, timoneiro de embarcações pesqueiras, sota (prático: fluvial, de navegação)
- 3412 Piloto de: aerobarco, embarcação, lancha, pesca, porto
- 3413 Conductor: maquinista, motorista fluvial
- 3413 Eletricista de bordo
- 3421 Programador rodoviário

- 3421 Técnico de: programação de transporte, serviço de apoio
- 3422 Chefe de seção de processamento aduaneiro e controle de transporte
- 3422 Chefe de serviços aduaneiros
- 3422 Despachante: aduaneiro, alfandegário, de navios
- 3423 Agente rodoviário
- 3423 Controlador, programador de serviço de transporte rodoviário
- 3423 Encarregado de linha de transporte, técnico em tráfego rodoviário
- 3423 Fiscal de: carga e descarga, embarques (no transporte rodoviário)
- 3423 Inspetor de: carregadoria de embarque, tráfego, serviços de transporte rodoviário
- 3424 Agente de estação de estrada de ferro (no transporte ferroviário) - incl. ajudante
- 3424 Agente de: estrada de ferro, movimento de ferrovia, rede ferroviária, trem
- 3424 Ajudante de: despachador de movimento (no transporte ferroviário)
- 3424 Auxiliar de: estação de estrada de ferro, controle de movimento (ferrovias)
- 3424 Cabo de linha férrea, chefe de trem
- 3424 Chefe de estação de estrada de ferro (no transporte ferroviário)
- 3424 Chefe de movimento de trens (no transporte ferroviário)
- 3424 Chefe de: serviço, tráfego ferroviário, encarregado de vias férreas
- 3424 Controlador, compositor de movimento de trens, praticante de tráfego
- 3424 Despachador de: movimento de ferrovia, trens, rede ferroviária
- 3424 Despachante, distribuidor de veículos ferroviários, movimentador (em ferrovias)
- 3424 Fiscal de: descarga ferroviária, estação de ferrovia, movimento de trens (no transporte)
- 3424 Fiscal de: tráfego ferroviário, trem
- 3424 Inspetor de: equipamento ferroviário, estação de estrada de ferro, de rendas de trens
- 3424 Inspetor de movimentos de trens (no transporte ferroviário)
- 3424 Subencarregado, supervisor de controle de linhas de ferrovias
- 3425 Agente: fiscal de aviação civil, de tráfego aéreo, chefe de operações de vôo
- 3425 Assistente de despachante de operações de vôo, previsor de embarque
- 3425 Controlador de: tráfego aéreo, vôo
- 3425 Despachador de torres, despachante operacional de vôo
- 3425 Despachante de: aviões, operações de vôo
- 3425 Escalador de vôo, fiscal controlador de tráfego aéreo, organizador de escala
- 3425 Fiscal de: aeroporto, rotas, tráfego aéreo, viação
- 3425 Inspetor de: aeronáutica civil, aeroporto, rotas (no transporte aéreo)
- 3425 Inspetor de tráfego: aeronáutico, comercial
- 3425 Operador de torre de: comando de aeroporto, controle aéreo
- 3425 Supervisor de: aeroporto, vôo
- 3426 Chefe de serviço de transporte por vias navegáveis
- 3426 Encarregado de: seção de navegação, transporte marítimo
- 3426 Superintendente de aprovisionamento (navegação marítima, no transporte marítimo)

### **Técnicos de nível médio nas ciências administrativas**

- 3511 Assistente de: contabilidade, contador de custos, contadoria fiscal
- 3511 Auxiliar de análise, chefe, controlador contábil, guarda-livros
- 3511 Chefe de seção de contabilidade - excl. no serviço público
- 3511 Chefe de setor de: contabilidade, orçamento e controle
- 3511 Contabilista (com formação técnica, nível médio)
- 3511 Encarregado de contabilidade - excl. no serviço público
- 3511 Encarregado de: reconciliação e contabilidade de cobrança, registro econômico
- 3511 Supervisor de: ativo imobiliário, contabilidade
- 3511 Técnico: analista contábil, em escrituração fiscal
- 3511 Técnico de: contabilidade, controladoria
- 3512 Agente de estatística - incl. Ajudante, auxiliar

3512 Auxiliar: de seção de estatística, estatístico de qualidade  
3512 Calculista, controlador de estatística  
3512 Preparador de relatório, revisor de dados estatísticos  
3512 Recenseador, tcepq, técnico em estudos e pesquisas (no IBGE)  
3512 Técnico de estatística - incl. Ajudante, auxiliar  
3512 Técnico especializado em estatística  
3513 Agente de: pessoal, recrutamento  
3513 Auxiliar de analista de sistema e métodos  
3513 Auxiliar técnico de: estudos organização e métodos  
3513 Encarregado de pessoal - excl. no serviço público  
3513 Técnico de administração - incl. auxiliar  
3513 Técnico de administração: de empresas, em comércio exterior  
3513 Técnico de administração: hospitalar, postal, privada  
3513 Técnico de economia doméstica  
3513 Técnico de seleção de pessoal - excl. psicólogo  
3514 Auxiliar jurídico, cartorário, notário, tabelião, serventuário, técnico da justiça  
3514 Avaliador, contador, depositário, distribuidor, partidor, perito judicial  
3514 Depositário, distribuidor, partidor, perito público, solicitador de assessoria jurídica  
3514 Escrevente: de cartório, juramentado (datilógrafo)  
3514 Escrivão: criminal, público  
3514 Escrivão de: cartório, coleta, júri, pagadoria, paz, polícia, tesouraria  
3514 Inventariante: judicial, público  
3514 Oficial: de justiça, judiciário  
3514 Oficial de protesto de: letras, título  
3514 Oficial de registro: civil, de imóveis, de títulos, público  
3515 Agente de fiscalização de receita, analista de impostos e taxas, auxiliar de agente tributário  
3515 Agente fiscal: aduaneiro, da receita federal, de rendas internas, exator, tributário  
3515 Agente fiscal de imposto de: circulação, consumo, renda  
3515 Ajudante de agente tributário, assistente de inspetor de alfândega  
3515 Arrecador de taxas, coletor (no serviço público), malsim  
3515 Chefe de seção de apuração de arrecadação  
3515 Chefe de serviço de arrecadação e fiscalização  
3515 Chefe de: serviços fiscais, tributos  
3515 Contador, controlador de arrecadação, fiscal auxiliar de impostos internos  
3515 Fiscal da receita: estadual, federal, municipal  
3515 Fiscal de: contribuições previdenciárias, controle, tributação e arrecadação  
3515 Fiscal de tributos: da Fazenda Pública, do açúcar e do álcool  
3515 Promotor de arrecadações  
3515 Técnico de: previdência, tributação e arrecadação, tributos  
3516 Analista, técnico de risco industrial, auxiliar de inspetor segurança  
3516 Chefe, técnico de higiene e segurança do trabalho  
3516 Inspetor de equipamento de controle de incêndio  
3516 Inspetor, técnico de prevenção de: acidentes, incêndios  
3516 Inspetor de: proteção e segurança, trabalho  
3516 Inspetor, supervisor, técnico de segurança: do trabalho, industrial  
3516 Instrutor contra incêndio, técnico em análise e segurança do trabalho  
3516 Instrutor de segurança contra incêndio  
3517 Agente, analista, assistente técnico, avaliador, técnico especialista de seguros  
3517 Comissário, Inspetor de avarias, inspetor de risco de seguros  
3517 Vistoriador, perito de: sinistros, risco de auto  
3518 Agente de investigação privada  
3518 Auxiliar, ajudante de datiloscopia

3518 Comissário de: policia, vigilância  
3518 Datiloscopista, identificador - incl. ajudante, auxiliar  
3518 Detetive: de policia, inspetor, particular, profissional  
3518 Dono, Empresário (no serviço de investigação, vigilância e segurança) - conta própria  
3518 Fiscal de policiamento, oficial de diligência  
3518 Inspetor de: guardas, polícia, segurança policial  
3518 Investigador: de polícia, particular  
3518 Papiloscopista - incl. Policial  
3518 Perito: criminal, policial  
3518 Sócio, proprietário (no serviço de investigação, vigilância e segurança) - conta própria  
3518 Técnico de identificação  
3522 Agente de: defesa florestal, inspeção de pesca, saúde pública  
3522 Auxiliar de saúde pública, inspetor agrícola, organizador sanitário  
3522 Fiscal de: higiene, limpeza urbana, obras  
3522 Inspetor de: centros de abastecimento, comercialização de produtos, restaurantes, saneamento  
3523 Agente de pesos e medidas, inspetor de medição  
3523 Metrologista - incl. Auxiliar  
3524 Censor, técnico de censura  
3525 Agente de higiene e segurança do trabalho  
3525 Agente: de inspeção do trabalho, de relações trabalhistas, sindical  
3525 Fiscal do trabalho, Inspetor de instalações industriais  
3525 Inspetor de higiene e segurança do trabalho  
3531 Agenciador, agente(no comércio de valores)  
3531 Agente de: bolsa, câmbio, investimentos  
3531 Analista, encarregado de ações  
3531 Corretor de: ações, bolsa de valores, fundos públicos, investimentos, mercado de capitais  
3531 Corretor de títulos e valores, fiel de títulos  
3531 Operador de: bolsas de valores, captação, commodities mercado de ações, ouro  
3531 Operador de mesa: bolsa, de leasing, em corretora  
3531 Operador de open: interbancário, market  
3531 Operador de pregão de bolsa de valores, títulos mobiliários, valores  
3532 Técnico de: operações bancárias, serviços bancários  
3541 Agenciador - excl. de publicidade, valores e automoveis  
3541 Agenciador de: propaganda, serviço  
3541 Agente (no comércio de mercadorias)  
3541 Agente: comercial, de contatos de propaganda, de jornal  
3541 Agente de navio, navegação, vapores (no transporte marítimo) - excl. empregador  
3541 Agente de venda de serviços as empresas  
3541 Agente técnico de vendas, alabama, aliciador, caixeiro viajante, cometa  
3541 Amostrador de produtos, marreteiro (no comércio)  
3541 Analista de planejamento de vendas  
3541 Analista de serviço de vendas  
3541 Analista de vendas  
3541 Anunciador  
3541 Anunciador de propaganda  
3541 Assistente técnico de vendas e promoções  
3541 Auxiliar de: demonstrador, divulgação, praticista, propaganda e relações públicas  
3541 Auxiliar de serviço, setor de propaganda  
3541 Comerciante, comerciarior (na representação comercial) - conta própria  
3541 Contato: comercial, publicitário  
3541 Contato de: propaganda, vendas

3541 Corretor de publicidade  
3541 Demonstrador - excl. no comércio  
3541 Demonstrador técnico  
3541 Divulgador e assistente de departamento de promoções  
3541 Dono, empresário (na representação, intermediação comercial) - conta própria  
3541 Encarregado comercial, pesquisador de venda  
3541 Inspetor: comercial, praticista, técnico de vendas  
3541 Praticista, reclamista, merchandiser, viajante comercial  
3541 Promotor de: produtos revenda supermercados vendas  
3541 Promotor de vendas (na indústria de transformação)  
3541 Propagandista (agente de propaganda)  
3541 Propagandista de: medicamentos, produtos de laboratório, venda de remédios  
3541 Proprietário, sócio (na representação, intermediação comercial) - conta própria  
3541 Representante: comercial, de fábrica, de vendas  
3541 Representante, superintendente técnico de vendas  
3541 Técnico de vendas - incl. Auxiliar  
3541 Vendedor de: assinaturas de jornais, revistas e publicações, circulo do livro  
3541 Vendedor de: automóveis, carros - conta própria  
3541 Vendedor: externo, praticista, viajante  
3542 Acompanhador de compra e recebimento  
3542 Acompanhador, Agente, auxiliar técnico de compras  
3542 Analista, investigador de preço de compra  
3542 Arrematador (no comércio de gado)  
3542 Auxiliar de: pesquisa, programação de compras  
3542 Chefe, comissário, coordenador, programador de compras  
3542 Comprador, capangueiro  
3542 Controlador de departamento de compras  
3542 Superintendente de compras, transportes e gestão de materiais  
3542 Supervisor de compras: e vendas, técnicas  
3543 Exportador, importador - conta própria  
3543 Técnico em: importação, exportação  
3544 Avaliador de: automóveis, bens móveis, carros, imóveis, jóias, prédios, propriedade  
3544 Avalista de bens, perito de valores  
3544 Leiloeiro, pregoeiro - incl. preposto  
3545 Corretor de seguros - incl. Ajudante, auxiliar  
3545 Dono, empresário, proprietário, sócio (na corretagem de seguros) - conta própria  
3545 Dono, empresário, proprietário, sócio (em atividades auxiliares dos seguros) - conta própria  
3545 Dono, empresário (em atividades auxiliares da previdência privada) - conta própria  
3545 Proprietário, sócio (em atividades auxiliares da previdência privada) - conta própria  
3545 Renovador de seguros, securitário  
3546 Agente: de locação, imobiliário  
3546 Corretor de imóveis  
3546 Corretor especializado em locais para antenas (site aquisitor)  
3546 Dono, empresário, proprietário, sócio (na corretagem de imóveis) - conta própria  
3546 Dono, empresário (em atividades imobiliárias) - excl. condomínios prediais - conta própria  
3546 Proprietário, sócio (em atividades imobiliárias) - excl. condomínios prediais - conta própria  
3547 Corretor, operador de bolsa de mercadorias e futuros  
3547 Dono, empresário, proprietário, sócio (em intermediação financeira) - conta própria  
3547 Dono, empresário, proprietário, sócio (na corretagem de mercadorias) - conta própria  
3547 de mercadorias e futuros  
3548 Agente de: recepção e vendas, turismo, viagem  
3548 Auxiliar de: agente de viagem, emissor de turismo nacional



- 3548 Auxiliar de: programação de viagens, turismo receptivo
- 3548 Coordenador, despachante, técnico de turismo
- 3548 Dono, empresário, proprietário, sócio (no turismo) - conta própria
- 3548 Dono, empresário, proprietário, sócio de agência de viagens - conta própria
- 3548 Encarregado de viagens, pesquisador turístico, roteirista de excursões
- 3548 Organizador de viagens - conta própria
- 3548 Programador: de embarque, excursões internacionais

### **Técnicos em nível médio dos serviços culturais, das comunicações e dos desportos**

- 3711 Bibliotecário auxiliar, técnico em biblioteconomia
- 3712 Numismata, técnico em Museologia
- 3713 Espectrometrista, operador de espectrofotômetro
- 3713 Grafotécnico, produtor, técnico gráfico, Webdesigner
- 3713 Técnico de: artes gráficas, planejamento gráfico, programação visual
- 3721 Camara-man, cameraman, cinematografista
- 3721 Cinegrafista - incl. assistente, auxiliar
- 3721 Operador de câmera de: televisão, cinema
- 3722 Fotógrafo: comercial, publicitário, retratista
- 3722 Fotógrafo de: aerofotografia, arquitetura
- 3722 Repórter fotográfico
- 3723 Colante, manipulador (no serviço telegráfico)
- 3723 Encarregado de: telegramas, telégrafo
- 3723 Fonogramista, operador telegráfico
- 3723 Operador de: central telegráfica computadorizada, radiofonia, radiotelefonia, radiotelégrafo
- 3723 Operador de: rádio, tráfego telegráfico, transmissores
- 3723 Radio navegador, radionavegante (navegação aérea)
- 3723 Radioperador (nas telecomunicações)
- 3723 Radioperador navegante (navegação aérea, marítima)
- 3723 Radiotelefonista, radiotelegrafista, radioteletipista, telegrafista - incl. auxiliar
- 3723 Radiotelefonista, radiotelegrafista de estação terrestre
- 3723 Radiotelegrafista de: aeronaves, movimento, tráfego, marinha mercante)
- 3731 Operador de aparelho, equipamento de: estúdio, transmissão, gravação de rádio
- 3731 Operador de equipamentos móveis de rádio
- 3731 Operador de estação de: cabo aéreo, rádio, repetidora
- 3731 Operador, planejador técnico de rádio
- 3732 Operador de aparelhos de estúdio, externa de televisão (tv)
- 3732 Operador de áudio de televisão, gravador de vídeo-tape (tv, vt)
- 3732 Operador de equipamento de: estúdio de televisão, registro de vídeo (tv, vt)
- 3732 Operador de equipamentos móveis de televisão (tv)
- 3732 Operador de estação de televisão, repetidora de (tv)
- 3732 Operador de máquina de transmissão de televisão (tv)
- 3732 Operador de mesa de: efeitos especiais, transmissão de televisão (tv)
- 3732 Operador de videotape, vídeo, tape, televisão - incl. auxiliar (tv, vt)
- 3732 Operador técnico de televisão (tv)
- 3741 Ajudante de cabine de sonorização, gravador de fita de som, mixador,
- 3741 Operador de: aparelho de reprodução sonora, áudio de estúdio
- 3741 Operador de áudio, audiovisual, gravadora de som, microfone, sonoplastia
- 3741 Operador de equipamento de: amplificação, gravação, registro de som
- 3741 Operador de equipamento de: gravação de trilha sonora para filmes, som e cenografia
- 3741 Operador de preparação de registro de som
- 3741 Operador sonoplasta de: fita magnética, sonorização
- 3742 Ajudante de contra-regra

3742 Cenotécnico, contra-regra, montador de filmes  
3742 Maquinista de: cenário, teatro  
3742 Operador, projetista cinematográfico  
3742 Operador de: cabine cinematográfica, processadora de filmes, projetor cinematográfico  
3742 Operador de: filmes (montador), telecine  
3743 Ajudante de operador cinematográfico  
3743 Cinetécnico auxiliar  
3743 Operador de cabine de projeção cinematográfica  
3751 Aderecista  
3751 Decorador, encarregado de vitrines  
3751 Vitrinista - incl. Auxiliar  
3761 Bailarino de danças populares  
3762 Acordeonista, adufeiro, cançonetista, charangueiro, charanguista, sanfoneiro,  
3762 Baixista, bateria (músico) - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Baixo, barítono, contralto, soprano, tenor, tenorino (cantor de grupo, coral)  
3762 Bandolinista, bandurrista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Banjoísta, baterista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Cantador: de viola, em diversões  
3762 Cantor de: rádio, televisão, música popular  
3762 Citarista, clarinetista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Clavecinista, cravista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Componista, compositor de música popular  
3762 Compositor, coordenador musical popular  
3762 Corista, Fadista (cantor)  
3762 contra baixista, fagorista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Fadista, sanfonista (músico)  
3762 Flauteiro, flautista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Gaiteiro, gaitista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Guitarrista, harpista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Harmonista, harmonizador, melodista, melógrafo, letrista (música popular)  
3762 Instrumentista (músico) - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Maestrina, maestro - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Maestro, regente de: banda de música, grupo coral - incl. auxiliar  
3762 Menestrel, músico popular, tocador de sanfona  
3762 Musicista, músico - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Oboísta, ocarinista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Organeiro, organista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Pandeirista (músico) - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Percussionista, pianista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Pistonista, rabequista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Professor regente - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Regente (maestro) - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Regente de afinação - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Saxofonista, trompista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Tecladista (músico) - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Timbaleiro, trombetista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Trombonista, trompetista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Trompetista, violinista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara  
3762 Violeiro, violoncelista - excl. em concerto ou orquestra sinfônica, filarmônica, de câmara

- 3763 Acróbata, burlantim, cabotino, clown, comedor de fogo, contorcionista, equilibrista, faquir
- 3763 Aramista (no circo), voador (acrobata)
- 3763 Amestrador, domesticador, treinador de animais (em diversões, no circo)
- 3763 Artista, comediante, cômico de circo
- 3763 Funâmbulo, hipnotizador, homem-bala, ilusionista, mágico, malabarista, palhaço, pantomino
- 3763 Pantomimeiro, pantomineiro, prestidigitador, saltimbanco, titeriteiro, toni, trapezista
- 3764 Animador de programa de: rádio, televisão, tv
- 3764 Apresentador de espetáculos de: rádio, televisão, tv
- 3764 Apresentador de programa de: rádio, televisão, tv
- 3764 Apresentador de programa educativo
- 3764 Cabaretier
- 3765 Manequim - incl. Fotográfico
- 3765 Modelo: artístico, de modas, fotográfico
- 3771 Auxiliar de instrutor de natação
- 3771 Auxiliar técnico, preparador, treinador (nos esportes)
- 3771 Auxiliar técnico, coordenador, instrutor, assistente (no futebol)
- 3771 Instrutor de: artes marciais, atletismo, basquetebol, boxe, capoeira, esgrima, golpe
- 3771 Instrutor, professor de: educação física, ginástica - excl. no ensino
- 3771 Instrutor de: karatê, musculação, natação, pugilismo, remo, saltos ornamentais, tênis
- 3771 Instrutor de: voleibol, water polo
- 3771 Preparador: de equipe de atletismo, de esportistas, físico
- 3771 Professor de: artes marciais,, atletismo, boxe, capoeira, esgrima, karatê, musculação
- 3771 Professor de: natação, pugilismo, remo, saltos ornamentais, tênis, voleibol, water polo
- 3771 Técnico de: atletismo, basquetebol, boxe, esportes, futebol, natação, pugilismo, remo
- 3771 Técnico de: saltos ornamentais, tênis, voleibol
- 3771 Treinador de cavalos de corrida
- 3772 Jôquei - incl. aprendiz, corredor (em corridas de cavalos)
- 3772 Arqueiro, atacante, goleiro, jogador, meio campista, zagueiro (no futebol)
- 3772 Atleta profissional de: boxe, futebol, golfe
- 3772 Boxador, boxeador, boxeur, boxista, corredor fundista, esportista, golfista
- 3772 Jogador (nos esportes)
- 3772 Lutador profissional de luta livre, maratonista, piloto de corrida de automóveis, pugilista
- 3773 Árbitro, bandeirinha, cronometrista, marcador (nos esportes)
- 3773 Juiz de: esportes, linha

### **Outros técnicos de nível médio**

- 3911 Analista de: estudos de tempo, processos de produção
- 3911 Auxiliar de: cronometragem, mapa de produção
- 3911 Calculista de: produção, tempos
- 3911 Computometrista, cronoanalista, cronometrista
- 3911 Planejador, técnico em análise de controle de produção
- 3911 Programador: de controle de produção, de serviço eletrônico, e controlador de materiais
- 3911 Técnico de: apoio a pesquisa e desenvolvimento, estudo de tempo, matéria-prima e material
- 3911 Técnico de: planejamento de produção, processo de fabricação, tempos e métodos
- 3911 Técnico de programação e controle: da produção e expedição, de serviço de manutenção
- 3912 Analista de laboratório de controle de qualidade
- 3912 Analista, controlador de qualidade
- 3912 Inspetor de: chopp fábrica, ferramentas, fundição, latas, lingotamento, contínuo
- 3912 Inspetor de linha de: montagem, produção, transmissão, cabos aéreos, peças
- 3912 Inspetor de: laminados, material, montagem, peças fundidas, produção

3912 Inspetor de montagem de: motores diesel, provas, tratamento térmico  
3912 Inspetor de: manutenção de aeronave, produção de caixa d'água  
3912 Inspetor de controle de qualidade - incl. auxiliar, ajudante  
3912 Inspetor geral de: linhas, peças, produção  
3912 Operador de: dinamômetro, ultrassom  
3912 Operador de serviço de inspeção de: auto-rádios, material, qualidade - incl. auxiliar  
3912 Revisor de: equipamentos, fabricação  
3912 Técnico analista de controle: de produtos manufaturados, estatístico de qualidade  
3912 Técnico analista de padrões, pesquisa de controle de qualidade  
3912 Técnico: analista de recebimento de peças compradas, de controle interno  
3912 Técnico de controle de qualidade - incl. auxiliar

## **Escriturários**

4101 Assistente, chefe, supervisor (no serviço público)  
4101 Assistente de departamento de: pesquisa de mercado, pessoal, propaganda  
4101 Assistente de departamento de relações industriais  
4101 Assistente de divisão: administrativa e financeira, pessoal, relações industriais  
4101 Assistente de: serviço de pessoal, supervisor administrativo  
4101 Assistente de setor: administrativo, de pessoal  
4101 Chefe (no serviço público estadual)  
4101 Chefe: administrativo, de seção imobiliária  
4101 Chefe de: administração e planejamento, departamento, digitação, expediente  
4101 Chefe de agência de coleta (no IBGE)  
4101 Chefe de escritório de: pessoal, serviços gerais  
4101 Chefe de: pessoal, protocolo, recrutamento, seleção e treinamento, secretaria  
4101 Chefe de: publicidade, seção de transporte (no serviço público)  
4101 Chefe de seção de: pessoal, recrutamento, seleção e treinamento  
4101 Chefe de seção de serviços: administrativos, gerais  
4101 Chefe de serviço: administrativo, executivo  
4101 Chefe de serviço de: administração, pesquisa e estatística, planejamento, produção  
4101 Chefe de serviço de programação de produção  
4101 Chefe de serviços de coordenação de contratos  
4101 Chefe de setor de: contratos, coordenação e programação operacional, pessoal  
4101 Chefe de setor de: fábrica, recrutamento, treinamento e seleção de pessoal, serviços gerais  
4101 Encarregado de: escritório, serviço  
4101 Subchefe de seção de convênios, subencarregado de escritório  
4101 Supervisor administrativo: de escritórios, de pessoal, interno  
4101 Supervisor de administração de: biblioteca, pessoal, relações trabalhistas, arquivo técnico  
4101 Supervisor de: análise de organização, controle de pessoal, apontadoria  
4101 Supervisor de: avaliação de desempenho, controle de processos (documentos), convênios  
4101 Supervisor de benefícios: assistenciais, pessoais  
4101 Supervisor de: controle documental, seleção  
4101 Supervisor de: digitação, entradas de dados, fitoteca, preparo e crítica (na informática)  
4101 Supervisor de seção de: benefício, serviços gerais  
4101 Supervisor postal - incl. Auxiliar  
4102 Administrador de: orçamento, patrimônio  
4102 Assistente de: custo e fabricação, finanças, orçamento, patrimônio  
4102 Assistente de departamento de: custos, expedição, financeiro  
4102 Assistente: de divisão, de setor de custos, financeiro  
4102 Assistente de encarregado de: depósito, materiais  
4102 Assistente de seção de: cálculo e custos, crédito e cobrança  
4102 Assistente de serviço de contabilidade

4102 Assistente de supervisor de: almoxarifado, armazém, cobrança, depósito  
4102 Chefe de administração: de materiais, patrimonial  
4102 Chefe de: almoxarifado, armazém, bens patrimoniais, cadastro, compensação, depósito  
4102 Chefe de: contas a pagar, coordenação financeira, crédito e cobrança, despesa  
4102 Chefe de controle: de patrimônio, patrimonial e segurança  
4102 Chefe de: custo, contabilidade, faturamento, finanças, embalagem e expedição  
4102 Chefe de escritório de: câmbio, crédito e cobrança, orçamento, tesouraria  
4102 Chefe de: material, orçamento, recebimento de material, tesouraria  
4102 Chefe de seção de: cadastro, câmbio, crédito e cobrança, finanças, material  
4102 Chefe de seção de: orçamento, produtos de suprimento, títulos e valores  
4102 Chefe de serviço: central de finanças, financeiro, bancário  
4102 Chefe de setor de: administração, compensação de cheques, crédito e cobrança, custo  
4102 Chefe de setor de: faturamento, finanças, material, orçamento  
4102 Chefe geral de armazém, controlador de orçamento  
4102 Encarregado de: almoxarifado, controle financeiro, expedição, finanças, orçamento  
4102 Encarregado de apropriação, apuração de custos  
4102 Encarregado de: patrimônio, recebimento de material, reposição de mercadorias  
4102 Encarregado de seção de: contratos, controle de produção, custos, faturamento, seleção  
4102 Encarregado de serviço: de câmbio, financeiro  
4102 Encarregado: financeiro, do faturamento  
4102 Inspetor chefe de: segurança patrimonial, serviços de patrimônio  
4102 Procurador-chefe de cobrança, subchefe de serviço de ordem de pagamento  
4102 Supervisor administrativo de: bens, imóveis  
4102 Supervisor de: abastecimento, almoxarifado, análise financeira de custos, orçamento  
4102 Supervisor de: cadastro e ponto, caixa e contas a pagar, cobrança em carteira, câmbio  
4102 Supervisor de carga e descarga - excl. no transporte  
4102 Supervisor de: centralização de contas correntes de banco, compensação contratos  
4102 Supervisor de: contratos de obra, crédito e cobrança, finanças, recepção e expedição  
4102 Supervisor de controle de: inventário, matéria-prima, financeiro  
4102 Supervisor de seção de: patrimônio, seção de registro e apoio de câmbio  
4102 Tesoureiro - incl. de banco  
4110 Adjunto, agente, apontador, auxiliar administrativo - incl. comercial  
4110 Agente: de colocação, previdenciário  
4110 Ajudante de: administração, cartório, coleta, controle, escritório, faturamento, importação  
4110 Ajudante de: procuradoria, seção, secretaria, seguros, seleção  
4110 Ajudante de serviços: de importação e exportação, jurídicos  
4110 Ajudante, auxiliar técnico de estatística  
4110 Anotador, apontador de: cartões de ponto, mão-de-obra, departamento de pessoal  
4110 Assistente administrativo - incl. distrital, geral, técnico  
4110 Assistente administrativo de: folhas de pagamento, marketing, setor de vendas  
4110 Assistente administrativo de serviços: comerciais, contábeis  
4110 Assistente de: administração, compra e venda, controlador de orçamento, escritório  
4110 Assistente de: administração e orçamentos, controle administrativo, delegado fiscal  
4110 Assistente de: faturamento, seleção, vendas especiais  
4110 Assistente de departamento, setor de controle planejamento de vendas  
4110 Assistente técnico: de administração financeira, no serviço público  
4110 Auxiliar administrativo de: compras, expediente, FGTS e descontos, folha de pagamento  
4110 Auxiliar: administrativo de pessoal, assistente de compras  
4110 Auxiliar de: administração, cadastrador, cartório, coleta, faturamento, importação  
4110 Auxiliar de: comprador, controle de compras, promoção de vendas (administrativo)  
4110 Auxiliar de controle de: orçamentos, vendas

4110 Auxiliar de departamento de: crédito, custo, pessoal  
4110 Auxiliar de preparação, codificador, operador de codificação de dados  
4110 Auxiliar de: escritório, pessoal, planejamento, procuradoria, vendas  
4110 Auxiliar de planejamento, programação de vendas, registro de pessoal  
4110 Auxiliar de promoção, propaganda e divulgação (administrativo)  
4110 Auxiliar de: seção, secretaria, seguros, seleção  
4110 Auxiliar de seção de caixa -excl. nos serv. e no comércio de mercadorias  
4110 Auxiliar de seção de: cobrança, crédito e cadastro, contas a pagar, controle estatístico  
4110 Auxiliar de seção de compras (administrativo)  
4110 Auxiliar de seção de: faturamento, pagadoria, pagamento, pessoal, tesouraria, tributos  
4110 Auxiliar de serviço: de estatística, externo de importação e exportação, seguros, jurídicos  
4110 Auxiliar de setor de: compras, pessoal  
4110 Auxiliar de: supervisor de vendas, tráfego de exportação e importação  
4110 Auxiliar técnico de seguros, classificador de compras  
4110 Calculador, calculista - incl. Auxiliar  
4110 Cadastrista, comprovador, controlista, conferente calculista, correspondente comercial  
4110 Conferente de documentação de importação e exportação  
4110 Controlador de: cartões de ponto de pessoal, pedido de venda  
4110 Correspondente de: departamento de crédito, importação  
4110 Emissor de ordem de produção, emitente de requisições, encarregado de relatório de vendas  
4110 Cadastrista, entrevistador de pessoal, informador, inspetor de colocação, protocolista  
4110 Escriturário, amanuense, praticante de escritório - incl. controlador, de compras  
4110 Seleccionador de pessoal, separador de carnês, taxador, tratador de documentos  
4110 Oficial: administrativo, de administração, legislativo  
4110 Pesquisador de mercado de trabalho  
4110 Redator de: anais, atas  
4110 Revisor de: cálculos, contas  
4121 Auxiliar de secretário, encarregado de secretaria  
4121 Estenodatilógrafo, estenomecanógrafo, estenotipista, taquígrafo  
4121 Estenodatilógrafo correspondente de línguas estrangeiras  
4121 Estenógrafo - incl. Parlamentar  
4121 Secretária, secretário: auxiliar, datilógrafa, estenógrafa  
4121 Secretária de departamento: de análises e sistemas, compras, contabilidade  
4121 Secretário de conselho (no serviço público)  
4122 Adressógrafo, mecanógrafo (datilógrafo)  
4122 Apurador, operador de máquina, perfurador (na apuração mecânica)  
4122 Auxiliar de escritório (operador de telex)  
4122 Auxiliar de operação, operador de: teleimpressora, teleprocessamento, teletipo, telex  
4122 Datilógrafo - incl. Aprendiz  
4122 Digitador, conferidor - incl. Auxiliar, de terminal (no processamento de dados)  
4122 Encarregado de: digitação, mecanografia, operação de máquinas contábeis  
4122 Encarregado de seção de: datilografia, mecanografia, perfuração de cartões e fitas  
4122 Encarregado de serviço de: digitação, datilografia, telex  
4122 Encarregado de turno de perfuração e entrada de dados  
4122 Operador de: calculadora, máquina contábil  
4122 Operador de máquina classificadora e tabuladora de cartão  
4122 Operador de máquina convertidora de perfurações em fitas  
4122 Operador de máquina de: calcular, escrever, processamento  
4122 Operador de máquina: digitadora, holerith  
4122 Operador de perfuradora, conferidor de cartões e fitas (no processamento de dados)  
4122 Perfurador de cartões e fitas, somador, teleimpressor, teletipista

4122 Picotador - excl. de cartão jacquard  
4122 Preparador de dados  
4123 Andador, andarilho, boletineiro, chasque, chasquil, mandadeiro, mandalete  
4123 Auxiliar de mensageiro  
4123 Contínuo, office-boy, boi, girl  
4123 Entregador de: cartas, correspondência - excl. nos correios e telégrafos  
4123 Estafeta, mensageiro - excl. nos correios e telégrafos  
4123 Mensageiro: de escritório, de hotel, externo, interno  
4123 Mensageiro: ciclista, motociclista, moto-boy  
4131 Ajudante, auxiliar de: auditoria contabilidade, contador, custos e orçamentos  
4131 Ajudante, auxiliar de: orçamento, tesouraria, escrita fiscal  
4131 Ajudante de: faturista, notista  
4131 Analista de folha de pagamento, anotador de notas fiscais, apontador de custos  
4131 Apropriador de: campo, serviços, transporte  
4131 Apropriador de custo de: obra, veículo  
4131 Apurador de: custos, mão-de-obra  
4131 Auxiliar: calculista de custo, contábil  
4131 Auxiliar de: apropriação de custo, calculista, classificação contábil, contabilidade geral  
4131 Auxiliar de: contas a pagar e receber, controle de custos, escrituração de livros fiscais  
4131 Auxiliar de: escrituração fiscal, operador de análise contábil, revisão de faturas  
4131 Auxiliar de: registros contábeis e fiscais, seção de custo, técnico de contabilidade  
4131 Balanceador (contabilista)  
4131 Calculista, classificador, conciliador, escriturário, revisor contábil  
4131 Calculista de: custos, folha de pagamento, materiais, vendas  
4131 Conferente de: cobrança, escrita fiscal, faturamento  
4131 Conferente, notista faturista, correntista, controlista de custo de produção  
4131 Controlador de: contabilidade financeira, custo, faturamento  
4131 Emissor de notas fiscais, estimador de custo, faturista, tarifário  
4131 Escriturador, escriturário fiscal, faturista correntista, notista operador  
4131 Escriturário de contabilidade, preparador de contas à pagar  
4131 Operador de: custos, folha de pagamento, programador de custos  
4131 Orçamentista: de custo, econômico-financeiro, mecânico, técnico  
4131 Técnico: especialista em orçamento, orçamentário  
4132 Agente: pagador, recebedor  
4132 Ajudante de: cobrança, contas a pagar, crédito e cobrança, pagador, pagadoria, tesoureiro  
4132 Analista de: crédito e cobrança, faturamento, risco de crédito financeiro  
4132 Aprovador de crédito, assistente de controle de ações, técnico bancário  
4132 Auxiliar de: analista de crédito, câmbio, cobrança, contas a pagar, controle de ações  
4132 Auxiliar de: bolsa, setor de câmbio e bancos, crédito e cobrança, títulos e valores  
4132 Auxiliar de: controle de cobranças, fiel de valores, pagadoria, tesoureiro  
4132 Caixa - incl. ajudante, auxiliar - excl. no atendimento ao público  
4132 Caixa: executivo, contábil, de recepção, recebedor - excl. no atendimento ao público  
4132 Calculista de operações bancárias, conciliador de extratos, tesoureiro auxiliar  
4132 Compensador, correspondente, escriturário de banco  
4132 Conferente de: banco, operações bancárias  
4132 Controlador de: cobrança, cofre, contas duvidosas  
4132 Controlador de contas e faturas, crédito e cobrança  
4132 Encarregado de caixa - excl. no atendimento ao público  
4132 Encarregado de: liquidação de títulos, pagamento  
4132 Fiel de: caixa, tesouraria, tesoureiro, valores  
4132 Fiscal de: caixa, cobrança  
4132 Informante: bancário, de crédito

4132 Inspetor de crédito e cobrança, Investigador de crédito  
4132 Operador de: financiamento, seção de crédito  
4132 Pagador - excl. no atendimento ao público  
4141 Ajudante, auxiliar de: despensa, expedição  
4141 Ajudante de: almoxarifado, armazém de peças, armazenagem, despachante,  
4141 Ajudante de: despachante, despensa, expedição  
4141 Almoxarife, armazenista - incl. Aprendiz, ajudante, assistente, auxiliar  
4141 Almoxarife de ferramentas  
4141 Analista de: almoxarifado, estoque  
4141 Anotador de expedição, arquivador de modelos (almoxarife), assistente de material  
4141 Apontador: almoxarife, balanceiro, de expedição  
4141 Aproveisionador: de material, peças  
4141 Apurador de estoque, aquilatador, armazenador, armazeneiro  
4141 Auxiliar administrativo de: almoxarifado, chefia de materiais  
4141 Auxiliar de: almoxarifado, conferente de materiais  
4141 Auxiliar de controle de: almoxarifado, expedição, patrimônio, produtos, controle e estoque  
4141 Auxiliar de controle de recebimento de material  
4141 Auxiliar de: despachante, gard manger, movimento de materiais, recebimento e expedição  
4141 Auxiliar de: programação e controle de material, registro de estoque  
4141 Auxiliar: de recebimento de materiais, estoquista  
4141 Auxiliar de seção de: estoque, expedição, pesagem, serviços de armazém  
4141 Balanceiro, balancim, balancista (carregador, pesador) - incl. auxiliar  
4141 Codificador de materiais, conferidor  
4141 Conferente: balanceiro, estoquista, expedidor, portuário  
4141 Conferente de: almoxarifado, armazém, carga e descarga, depósito, embarque  
4141 Conferente de:, entrada e saída de mercadorias, estoque, expedição, matéria-prima  
4141 Conferente de: embalagem, material, mercadorias  
4141 Conferidor de mercadorias  
4141 Contador de: depósito, peças (na fabricação), sacos  
4141 Controlador de: estoque, armazém, carga, depósito de material, entrada de mercadoria  
4141 Controlador de: almoxarifado, expedição, materiais, matérias-primas e produtos acabados  
4141 Controlador de pátio de: despacho, placas, recebimento  
4141 Controlador de: peças, silos de matérias-primas  
4141 Controlista de: copa, restaurante  
4141 Despachador, despachante, embarcador (expedidor)  
4141 Despachador: de material, feitor  
4141 Despachante comercial, despenseiro, encarregado de pesagem  
4141 Despachante de: encomendas, materiais, mercadorias  
4141 Distribuidor de: ferramentas, material  
4141 Escriturário: de estoque, estoquista, expedicionista  
4141 Expedidor de: material, mercadorias, usina de concreto  
4141 Fiel de: almoxarife, armazém, depósito, sacaria  
4141 Fiscal de: armazém, pontes e balanças  
4141 Guarda de: alimentos, explosivo, ferramentas e materiais  
4141 Inspetor chefe de recebimento de materiais  
4141 Inspetor conferidor de materiais  
4141 Inspetor de: almoxarifado, armazenamento de grãos, controle de recepção de materiais  
4141 Inspetor de movimento de materiais  
4141 Intendente almoxarife, inventariante, manipulador de movimentação de matéria-prima  
4141 Líder de: almoxarifado, controle de matéria-prima  
4141 Líder de seção de: embalagem, enlatamento, expedição  
4141 Líder de setor de: embalagem, enlatamento, expedição



4141 Merceologista, movimentador de materiais  
4141 Merceologista auxiliar, operador transportador de sucata, revisor de ferramentas (almoxarife)  
4141 Operador de balança: carregadeira, ensacadeira  
4141 Operador de: depósitos, estoques, mesa de inspeção e balança, de matéria-prima  
4141 Operador de estocagem de: matéria-prima, material  
4141 Operador de movimentação, recepção de material  
4141 Operador de movimentação, recepção de matéria-prima  
4141 Operador de silo: de carregamento, descarregador, de armazéns  
4141 Operador de sistema de: distribuição, recebimento e dosagem de matérias-primas  
4141 Pesador de: algodão, fios, maçarocas, matéria-prima, mercadorias, produtos, rolos  
4141 Pesador de: misturas (na indústria de alimentos), salgados e defumados  
4141 Pesador de: tintas, volumes  
4141 Pesador e expedidor, preparador de mercadoria de expedição, processador de pedidos  
4141 Programador calculista de materiais, provedor de mercadorias  
4141 Programador de: estoque, material  
4141 Recebedor - excl. caixa  
4141 Recebedor de: almoxarifado, material, matérias-primas, mercadoria  
4141 Seguidor de: entregas, materiais  
4141 Seleccionador de: estoques, materiais  
4141 Separador de: encomendas, de lotes de materiais, matéria-prima, pedidos  
4141 Sileiro, tarador, vistoriador de cargas, tulheiro (armazenista)  
4142 Anotador de: fábrica, fluxo, processo de produção  
4142 Apontador de: campo, furos, mão-de-obra, obras, tempo de produção  
4142 Apontador de produção - incl. Auxiliar  
4142 Apontador industrial de produção  
4142 Conferente de controle de produção  
4142 Controlador de: mão-de-obra, pessoal, produção  
4142 Controlador de serviços de: oficina mecânica, produção  
4142 Examinador de linha, seguidor de programação de produção  
4142 Conferente, examinador, seguidor de produção  
4151 Ajudante, auxiliar bibliotecário  
4151 Ajudante, auxiliar de biblioteca  
4151 Analista de informações cadastrais, assistente de musicoteca  
4151 Arquivador, arquivista - incl. Aprendiz, auxiliar  
4151 Arquivador de: microfilmagem, modelos (arquivista)  
4151 Atendente de arquivo, fitotecário (na informática)  
4151 Atendente de xerox  
4151 Auxiliar de arquivo: geral, médico, técnico  
4151 Auxiliar de: documentação, máquinas copiativas, mimeógrafo  
4151 Auxiliar de serviços: bibliotecários, de arquivo de desenho  
4151 Cadastrador, catalogador, classificador de documentos  
4151 Controlador de: cadastro, documentação  
4151 Copiador de documentos (em reprografia), copista heliográfico, duplicador, mimeografista  
4151 Discotecário, fichador, ficharista, ficheiro, heliografista, xerocador, xeroquista  
4151 Encarregado de: seção de reprodução, serviço de arquivo, xerox  
4151 Escriturário encarregado de serviços de biblioteca, montador arquivista de slides  
4151 Informante, investigador de: organização de cadastros, pessoa física  
4151 Kardexista - incl. Auxiliar  
4151 Operador de máquina: copiadora, de copiar, duplicadora de documentos, heliográfica  
4151 Operador de máquina: reprográfica, xerox  
4152 Agente: de correio, postal e telegráfico

4152 Auxiliar de: controle, despacho de correspondência, correio e arquivo  
4152 Carteiro - incl. Auxiliar  
4152 Classificador, recolhedor de malotes, manipulante, postalista  
4152 despachante, selecionador, separador de correspondência  
4152 Condutor, monitor, operador postal  
4152 Encarregado de: correios, malotes  
4152 Entregador de: cartas, correspondência, mensagens telegráficas, telegramas (nos correios)  
4152 Estafeta, mensageiro(nos correios e telégrafos)  
4152 Manipulador: de cartas de correspondência postal (nos correios)  
4152 Técnico postal - incl. ajudante, auxiliar

### **Trabalhadores de atendimento ao público**

4201 Agente censitário municipal (acm)  
4201 Chefe de: caixa de câmbio, recepção de hotel, relações públicas ,seção de passagens  
4201 Supervisor de: atendimento caixa de bancos  
4211 Agente de reserva e venda de passagens aéreas e rodoviárias, guichê  
4211 Ajudante, auxiliar de caixa de atendimento ao público  
4211 Atendente de guichê - excl. no comercio de valores  
4211 Atendente de guichê (nos correios)  
4211 Auxiliar de: bilheteria, serviço postal  
4211 Balconista de: agência postal, rodoviária  
4211 Bilheteiro de agência  
4211 Bilheteiro de: cinema, circo, parque, teatro (no serviço de diversões)  
4211 Caixa, recebedor (no: atendimento ao público, comércio, serviço de alimentação)  
4211 Caixa de: bar, lanchonete, loja, restaurante, supermercado  
4211 Caixista (no comércio), fiscal de caixa (em supermercado)  
4211 Camaroteiro, vendedor de bilhetes, entradas de teatro (locais de diversões)  
4211 Emissor, vendedor de bilhete, passagens aéreas e rodoviárias  
4211 Encarregado, operador de caixa (nos serviços e no comércio de mercadorias)  
4212 Agente, conferente, operador, controlador de letras de câmbio  
4212 Ajudante, auxiliar de caixa de atendimento ao público (no comercio de valores)  
4212 Auxiliar de operações cambiais, cambiadorc revisor de transferência de moeda estrangeira  
4212 Caixa de banco  
4213 Agente, Anotador, aranha, arrecadador, cambista, corretor, escrevente no jogo do bicho  
4213 Apostador, bicheiro, bookmaker (coletador de apostas)  
4213 Atendente, bilheteiro (em casa lotérica)  
4213 Cacifeiro, croupier, crupier (no jogo)  
4213 Vendedor, recebedor de apostas de: jogo do bicho, loteria esportiva, loto, turfe  
4214 Agente de cobrança, crediaria  
4214 Ajudante, Informante cobrador  
4214 Cobrador de: aluguéis, crediário, pedágio - excl. nos transportes  
4221 Ajudante, auxiliar de: dentista médico  
4221 Atendente de: ambulatório, informação, reclamação, seguro saúde  
4221 Atendente de clínica: dentária, médica, odontologica, veterinária  
4221 Atendente de consultório: dentário, médico, odontológico, veterinário  
4221 Auxiliar, encarregado de recepção  
4221 Recepcionista - incl. auxiliar, aprendiz, atendente  
4221 Recepcionista de: banco, consultório médico ou dentário, hospital, hotel, seguro-saúde  
4221 Recepcionista vendedor de passagens aéreas  
4222 Encarregado de telefonia  
4222 Operador de: centro, mesa telefônico  
4222 Operador de: telefone, pabx, pbx

4222 Telefonista: bilíngüe, monitor internacional  
4222 Telefonista de: pabx, pbx - incl. Auxiliar  
4223 Atendente, operador central, atendente de informações (em telemarketing)  
4231 Despachante de documentos, zangão (regularizador)  
4241 Agente: credenciado (ac), de coleta, coletor de dados, entrevistador - incl. censitário  
4241 Auxiliar, entrevistador de pesquisa de: mercado, opinião  
4241 Pesquisador, supervisor de coleta - incl. censitário  
4241 Pesquisador do: IBGE, IBOPE

### **Trabalhadores dos serviços**

5101 Administrador, síndico de: edifícios, garagem, prédio  
5101 Chefe de: copa, arte culinária, cozinha  
5101 Chefe de acampamento (turismo)  
5101 Chefe de: bilheteria, garagem (nos transportes)  
5101 Chefe de portaria de: edifício, hotel  
5101 Chefe de serviço de: restaurante, transporte rodoviário  
5101 Chefe de vendas (no serviço de alimentação)  
5101 Cozinheiro chefe, mestre de cozinha (serviço de alojamento e alimentação)  
5101 Encarregado, supervisora de andares (em hotel)  
5101 Encarregado de: bar e restaurante, cantina, cozinha, refeitório  
5101 Encarregado de: edifício, portaria de hotel  
5101 Encarregado de seção, serviços de restaurante  
5101 Maitre de: bar, boate, lanchonete, restaurante (no serviço de alimentação)  
5101 Maitre d'hotel, mestre de hotelaria  
5101 Mestre-cuca, supervisor de cozinha  
5101 Subchefe de: bar, cozinha  
5101 Supervisor de: alojamento, bar, carga e descarga (no transporte)  
5102 Chefe de: lavagem a seco, lavanderia  
5102 Encarregado de tinturaria, subchefe de lavagem de roupas, subencarregado de lavanderia  
5103 Bombeiro-chefe - excl. militar, encanador e no comércio  
5103 Chefe de: seção de vigilância, segurança industrial, serviço contra incêndio  
5103 Chefe de vigilância e segurança, subchefe de inspeção noturna  
5103 Coordenador, subencarregado, subinspetor, supervisor de vigilância - excl. no serviço público  
5103 Encarregado de turma, subencarregado do posto de bombeiros  
5103 Supervisor de vigilância (em organizações particulares)  
5111 Aeromoça, ferromoça, rodomoça  
5111 Aeromoço, primeiro comissário de aeronaves  
5111 Comissário de: bordo, carros-leito, ônibus, voo - incl. auxiliar  
5111 Comissário de (no transporte ferroviário)  
5111 Inspetor, moço de bordo, mordomo (em embarcações)  
5112 Agente de serviços de fiscalização de: licenciamento de veículos, transportes coletivos  
5112 Bilheteiro, torniquete (no: metrô, transporte ferroviário, transporte)  
5112 Cobrador de: bonde, ônibus, transportes coletivos  
5112 Despachador, despachante, encarregado de transportes coletivos - excl. ferroviário  
5112 Despachante de: embarque, tráfego  
5112 Fiscal de: bilheteria, ônibus, transportes coletivos, viagens, rodoviário  
5112 Inspetor de cobrança de transporte coletivo, ônibus - excl. ferroviário  
5112 trocador de ônibus  
5114 Acompanhante, cicerone de grupos: internacionais, nacionais  
5114 Guia de: alpinismo, excursões, montanha, museu, turismo  
5114 Programador de excursões locais

5121 Arrumadeira, arrumador (no serviço doméstico)  
5121 Arrumador de apartamento  
5121 Auxiliar de serviços: diversos, gerais (no serviço doméstico)  
5121 Camareiro, carregador de água, criado, curumim (no serviço doméstico)  
5121 Caseiro, jardineiro - incl. Ajudante, auxiliar  
5121 Diarista, faxineira, secretária (no serviço doméstico)  
5121 Empregada doméstica,  
5121 Empregado doméstico  
5121 Lavadeira, passadeira, lavador, passador de roupas (no serviço doméstico)  
5121 Lavador, limpador de: janelas, vidraças (no serviço doméstico)  
5121 Limpador, servente, faxineiro (no serviço doméstico)  
5131 Ajudante, assistente, auxiliar de: governanta, mordomo  
5131 Ecônomo, controle de hotelaria  
5131 Governanta, subgovernanta (no serviço: de hospedagem, doméstico)  
5131 Mordomo (no serviço: de hospedagem, doméstico, público) - excl em embarcações  
5132 Ajudante, auxiliar de: cantineiro, cozinha, cozinheira, cozinheiro, lancheiro, merenda  
5132 Barraqueiro (cozinheiro de turma de trabalhadores)  
5132 Chapeiro, chapista de: bar, lanchonete, sanduíche, serviço de alimentação  
5132 Churrasqueiro, cuca, lancheiro, merendeira, marmiteira, marmiteiro, rancheiro (cozinheiro)  
5132 Congeladora, salgadeira, quituteira (na fabricação de salgadinhos)  
5132 Cozinheira, cozinheiro (no serviço doméstico)  
5132 Cozinheiro de: embarcações, fábrica, hospital, hotel, restaurante, serviço de alimentação  
5132 Cozinheiro: entremetier, garde-manger, saucier, tournant  
5132 Dono, empresário, industrial, proprietário, sócio (na indústria alimentícia) - conta própria  
5132 Encarregado de preparação e distribuição de alimentos  
5132 Esponjador, lavador de: louças, panelas  
5132 Lancheiro (em lanchonete, no serviço de alimentação)  
5132 Mirmidão, refeiteiro, rotisseur  
5133 Arrumadeira, arrumador (no serviço de hospedagem, alojamento, hotel) - incl. auxiliar  
5133 Auxiliar, encarregado de: rouparia, vestiário  
5133 Camareiro, criado (no serviço de alojamento, hotel)  
5133 Camareiro, camaroteiro de embarcações (no transporte marítimo)  
5133 Chapeleiro (guarda-chapéus)  
5133 Comerciante, comerciaro (no serviço de alojamento) - conta própria  
5133 Encarregado de guarda-roupa (em diversões, teatro, cinema, televisão)  
5133 Encarregado de: seção de rouparia, serviços de quarto (no serviço de alojamento, hotel)  
5133 Roupeiro de: teatro, cinema e televisão - incl. auxiliar  
5133 Taifeiro - excl. nas forças armadas  
5133 Taifeiro (no transporte marítimo)  
5133 Vestiarista, Zelador de vestiários  
5134 Ajudante de: bar, copa, garçon, lanchonete, mesa, refeitório, restaurante  
5134 Atendente, balconista, servidor de: bar, refeitório, lanchonete, serviço de alimentação  
5134 Auxiliar de: adega, balcão de café, bar, barman, cantina, copa, garçon, lanchonete  
5134 Auxiliar de: maitre, mesa, refeitório, restaurante, serviço de copa  
5134 Barman, barmen, cafeteiro, commis, cumim, garção, garçom, garçonete  
5134 Botequineiro, cantineiro (no comércio) - excl. empregador  
5134 Comerciante, comerciaro (no serviço de alimentação) - conta própria  
5134 Copeiro (no serviço doméstico)  
5134 Copeiro de: bar, hospital, hotel, lanchonete, restaurante  
5134 Dono, empresário, proprietário, sócio (no serviço de alimentação) - conta própria  
5134 Servente de lanche  
5141 Acensorista, ascensorista de serviço

5141 Cabineiro, encarregado, operador de elevador (ascensorista)  
5141 Encarregado de serviços de zeladoria, sacristão  
5141 Fiscal de: cabinas, capela  
5141 Manobrista de automóveis, plantonista de garagem, garagista - excl. empregador  
5141 Zelador de edifício - incl. Auxiliar  
5142 Agente de coleta, baldeador, encarregado de containers de lixo  
5142 Ajudante, auxiliar de: conservação e limpeza, faxina, faxineiro  
5142 Ajudante de limpeza de: escritório, fábrica  
5142 Arrumador de salão, assistente de room service, dama de tolete  
5142 Auxiliar de jardineiro - excl. na agropecuária e no serviço doméstico  
5142 Auxiliar de limpeza e desinfecção, encarregado de faxina - excl. no serviço doméstico  
5142 Auxiliar de serviços: diversos, gerais (na limpeza, manutenção e conservação de edifícios)  
5142 Cortador de: árvores, grama, plantas - excl. na agropecuária e serviço doméstico  
5142 Dono, empresário (na limpeza, manutenção e conservação de edifícios) - conta própria  
5142 Encarregado, feitor, fiscal, servente de serviço de limpeza  
5142 Faxineiro, limpador - excl. no serviço doméstico  
5142 Gari, lixeiro, margarida, varredor - incl. de ruas  
5142 Jardineiro - excl. na agropecuária e no serviço doméstico  
5142 Lavador de: janelas, vidraças, vidros - excl. no serviço doméstico  
5142 Limpador de: chaminés, janelas, piscinas, pisos, vidraças - excl. no serviço doméstico  
5142 Operador de: lixeira, varredeira  
5142 Piscineiro, tratador de piscinas  
5142 Proprietário, sócio (na limpeza, manutenção e conservação de edifícios) - conta própria  
5142 Servente: arrumador, de conservação, lavador  
5142 Trabalhador: braçal, de serviços gerais (na administração de edifícios)  
5142 Trabalhador: braçal, de serviços gerais (na limpeza, manutenção e conservação de edifícios)  
5142 Trabalhador de desobstrução de canalização de águas pluviais e esgotos  
5151 Ajudante, auxiliar de: ambulatório, enfermagem, serviços médicos (prático, sem formação)  
5151 Ajudante, auxiliar de hipodermia  
5151 Aparadeira, parteira - excl. médica (prática, sem formação) - incl. auxiliar, autônoma  
5151 Aplicador de injeções, cuidador de doente, padioleiro (prático, sem formação)  
5151 Assistente, auxiliar de enfermagem (prático, sem formação)  
5151 Atendente de: berçário, centro cirúrgico, enfermagem, hospital (prático, sem formação)  
5151 Atendente: de raios X, de serviço médico, hospitalar (prático, sem formação)  
5151 Auxiliar de: gabinete dentário, obstetrícia, oftalmologia (prático, sem formação)  
5151 Auxiliar de sanitaria, educador sanitário  
5151 Berçarista, lactarista (no serviço de saúde)  
5151 Curandeiro  
5151 Dedetizador, imunizador, exterminador de insetos (no serviço de saúde)  
5151 Enfermeiro (prático, sem formação)  
5151 Guarda de: endemias, higiene, malária  
5151 Guarda sanitário, inspetor de malária, mata-mosquito, petrolizador (no serviço de saúde)  
5151 Instrumentador: cirúrgico, de cirurgia (prático, sem formação)  
5151 Obstetra, obstetrix - excl. médico (prático, sem formação)  
5151 Visitador: domiciliar, sanitário (no serviço de saúde)  
5152 Ajudante, auxiliar, atendente de banco de sangue  
5152 Ajudante, auxiliar de laboratório de análises clínicas  
5152 Lavador de frascos (em laboratório de análises clínicas)  
5161 Alisador de cabelos, penteadeira, penteador, confeccionador de perucas (cabeleireiro)  
5161 Assistente de: casa de banho, saunas, termas  
5161 Auxiliar: de massagem, massagista

5161 Barbeador, barbeiro, navalhador, fígaro (em barbearia)  
5161 Cabeleireiro: de homens, de senhoras, unissex - incl. ajudante, auxiliar  
5161 Caleiro, calista, podólogo  
5161 Depilador (em tratamento de beleza)  
5161 Dono, empresário, proprietário, sócio (em tratamento de beleza) - conta própria  
5161 Dono, empresário, proprietário, sócio de salão de cabeleireiro - conta própria  
5161 Especialista em tratamento de beleza, promotor esteticista  
5161 Esteticista: de pés, facial  
5161 Manicura, Manicure, manicuro, pedicura, pedicure, pedicuro  
5161 Maquiador, maquilador - incl. Auxiliar  
5161 Massagista - excl. fisioterapeuta  
5162 Acompanhante, dama de companhia (no serviço doméstico)  
5162 Acompanhante, cuida, cuidador de crianças - incl. no transporte escolar  
5162 Acompanhante, cuida, cuidador de idoso  
5162 Aia, ba, baba, baby sitter, nutriz, pajem, crecheira, mãe social  
5162 Ama: de leite, seca  
5162 Berçarista - excl. no serviço de saúde  
5162 Monitor, recreacionista, recreadora infantil - excl. no ensino  
5165 Agente funerário, papa-defunto, auxiliar de funerária  
5165 Armador de empresa funerária  
5165 Comerciante, comerciaro (no serviço funerário) - conta própria  
5165 Dono, empresário, proprietário, sócio (no serviço funerário) - conta própria  
5165 Dono, empresário, proprietário, sócio (em atividades funerárias) - conta própria  
5166 Coveiro, sepultador, sepultureiro  
5167 Astrólogo, cartomante, grafólogo, horoscopista, pitonisa, quiromante  
5169 Ajudante, calandrista de lavanderia (no serviço do vestuário)  
5169 Auxiliar de: limpeza de calças, máquina lavadora  
5169 Comerciante, comerciaro (em lavanderia e tinturaria) - conta própria  
5169 Dono, empresário, proprietário, sócio (em lavanderia e tinturaria) - conta própria  
5169 Engomador, gomador (no serviço de vestuário) - incl. ajudante  
5169 Engomador de: pano, roupas (no serviço de vestuário)  
5169 Lavadeira, lavadeiro - excl. no serviço doméstico  
5169 Lavadeira de hospital, lavadeiro à máquina  
5169 Lavador (no serviço do vestuário)  
5169 Lavador, lavadora de tapetes - incl. ajudante  
5169 Limpador a seco - excl. na indústria textil  
5169 Maquinista de passadeira, operador de seção de lavanderia  
5169 Operador de: lavadeira, limpeza a seco, à mão (no serviço do vestuário)  
5169 Operador de máquina de: limpeza, tinturaria de roupas  
5169 Passadeira, passador (no serviço do vestuário) - incl. ajudante  
5169 Passadeira à máquina (excl. no serviço doméstico)  
5169 Passadeira de: amostras, peças, roupas, tecidos - excl. no serviço doméstico  
5169 Passador a: ferro, mão, máquina, prensa - excl. no serviço doméstico  
5169 Passador de: amostras, ferro a vapor, peças, roupas, tecidos - excl. no serviço doméstico  
5169 Passador de roupas em calandra - excl. no serviço doméstico  
5169 Tintureiro (na lavagem de roupa) - incl. ajudante  
5171 Agente de investigação de incêndio  
5171 Banhista, guarda de salvamento, fiscal de piscina, salva-vidas - excl. do corpo de bombeiros  
5171 Bombeiro - excl. militar, encanador e no comércio de combustível  
5171 Bombeiro de: acidente de aviação, aeroporto, depósito de combustíveis, refinaria  
5171 Bombeiro: de empresas particulares, industrial

5171 Bombeiro de estabelecimentos: comerciais, industriais  
5171 Bombeiro, monitor de incendio - excl. militar  
5172 Agente de policia: civil, estadual, federal  
5172 Assistente policial, controlador de tráfego, mateiro (guarda florestal)  
5172 Fiscal de: tráfego, trânsito  
5172 Guarda, patrulheiro de trânsito, polícia rodoviário, policial  
5172 Guarda: feminina, rodoviário, civil, florestal, municipal, noturno público, rural (policial)  
5172 Inspetor de: guarda-territorial, polícia rodoviária, tráfego, trânsito (policial)  
5172 Marronzinho, vigilante (policial)  
5173 Agente, assistente, auxiliar, encarregado, fiscal de serviço de segurança  
5173 Agente de segurança: de aeroporto, ferroviária  
5173 Agente, guarda, inspetor penitenciário, de presídio  
5173 Carcereiro  
5173 Chaveiro (carcereiro)  
5173 Encarregado, fiscal de vigilância (em organizações particulares de segurança)  
5173 Fiscal de vigilância bancária, guarda de banco (em organizações particulares de segurança)  
5173 Guarda de: cais do porto, comporta de canais  
5173 Guarda, Inspetor, líder de vigilância (em empresa particular de segurança)  
5173 Guarda: ferroviário, portuário, valores  
5173 Guarda-costas - incl. no serviço doméstico  
5173 Guarda-vigia, ronda, rondante (em organizações particulares de segurança)  
5173 Vigilante: bancário, de aeroporto, de organizações particulares de segurança  
5174 Agente, atendente, fiscal, guarda de portaria, - incl. ajudante, auxiliar  
5174 Assistente, auxiliar, sinaleiro de serviço de vigilância  
5174 Auxiliar, encarregado de vigia - incl. serviço noturno  
5174 Celeireiro, guariteiro, guerrilheiro, olheiro (vigia)  
5174 Encarregado, guarda de portaria de edifício (porteiro)  
5174 Encarregado, fiscal de serviço de vigilância - excl. organizações particulares de segurança  
5174 Guarda de: bomba de água, central automática de alarme, estação, rede, silo  
5174 Guarda de: subestações, turbina  
5174 Guarda: da noite, máquinas, pista, rondante, volume, malas  
5174 Guarda-noturno particular  
5174 Inspetor de: cemitério, circulação local, vigilante  
5174 Porteiro - incl. ajudante, auxiliar  
5174 Ronda noturno, rondante, vigiador (vigia)  
5174 Vigia - incl. no serviço doméstico  
5191 Ciclista, lambretista, moto-boy, motociclista, triciclista (entregador de mercadorias)  
5191 Condutor de bicicleta, motocicleta, triciclo, veículos de pedais (entregador de mercadorias)  
5191 Condutor de bicicleta, motocicleta, triciclo, veículos de pedais (no transporte de mercadorias)  
5191 Entregador de: encomendas, marmitta, mercadorias  
5191 Marmiteiro (entregador)  
5192 Catador de: ferro-velho, latinha, papel, papelão, sucata, trapos  
5192 Rapão, sucateiro, trapeiro  
5198 Cafetina, cantoneira, meretriz, prostituta, garota, garoto de programa  
5199 Anotador, marcador de consumo de água, gás, luz e energia elétrica  
5199 Auxiliar de serviços: diversos, gerais - excl. domestico  
5199 Auxiliar de serviços: diversos, gerais - excl. limpeza, manutenção e conservação de edifícios  
5199 Biscateiro - excl. no comercio, na agricultura  
5199 Cartazeiro, colocador, emendador de cartazes  
5199 Dedetizador, desinfetador, desratizador - excl. na agropecuaria e serviço de saúde

5199 Encarregado de serviços de leitura e verificação de água, gás, luz, energia elétrica  
5199 Engraxador, engraxate, lustrador de sapatos  
5199 Enxugador, lavador, polidor de: automóveis, carros, veículos - incl. ajudante  
5199 Exterminador de insetos (dedetizador) - excl. na agropecuária e no serviço de saúde  
5199 Flanelinha, guarda de estacionamento  
5199 Gandula, vagalume  
5199 Guardador, guarda de: carros, veículos  
5199 Hidrometrista, leiturista, leitor de: medidores de água, luz, gás, energia elétrica, hidrômetro  
5199 Imunizador (dedetizador) - excl. na agropecuária e no serviço de saúde  
5199 Lavador de: frascos, garrafas - excl. em laboratório de análises clínicas  
5199 Lavador de ônibus  
5199 Lavador não especificado  
5199 Limpador de: aviões bondes coletivos ônibus trens  
5199 Operador de lavador de veículos  
5199 Panfletario, panfletista (entregador de panfletos)

### **Vendedores e prestadores de serviços do comércio**

5201 Chefe, supervisor de administração de vendas  
5201 Chefe de balcão de vendas - excl. na indústria têxtil  
5201 Chefe de seção de serviços administrativos de vendas  
5201 Coordenador de vendas - excl. na indústria  
5201 Encarregado de açougue (no comércio) - empregado  
5201 Encarregado de: loja, minimercado, supermercado  
5201 Encarregado de posto de: gasolina, lavagem  
5201 Feitor de armazém de carros novos  
5201 Subchefe de: balcão, vendas  
5201 Subencarregado de: escritório de centro de promoção, vendas  
5201 Supervisor comercial  
5201 Supervisor de acompanhamento de compras e revendas  
5201 Supervisor de: açougue (no comércio)  
5201 Supervisor de: comercialização, vendas  
5201 Supervisor de vendas (na indústria de transformação, no comércio)  
5201 Supervisor de vendedores a domicílio  
5211 Abastecedor, atendente de: combustível, veículos (em posto de gasolina) - incl. auxiliar  
5211 Adeagueiro, adeleiro, alfarrabista, antiquário, arborário (no comércio) - excl. empregador  
5211 Agenciador, agente de: veículos, automóveis  
5211 Alheiro, armarinheiro, armazenário, armeiro, arroteiro (no comércio) - excl. empregador  
5211 Alugador, locador (em atividades desportivas e relacionadas ao lazer) - excl. empregador  
5211 Alugador, locador de: máquinas e equipamentos, veículos - excl. empregador  
5211 Alugador, locador de objetos pessoais e domésticos - excl. empregador  
5211 Arrombador, boiadeiro, marchante (no comércio de gado) - excl. empregador  
5211 Atendente de farmácia (no comércio) - incl. ajudante, auxiliar  
5211 Atendente de balcão, balconista (no comércio) - excl. empregador - incl. aprendiz, auxiliar  
5211 Auxiliar de: vendas, vendedor  
5211 Auxiliar interno de vendas  
5211 Aviador de encomendas, bacalhoeiro, baiuqueiro, biscateiro (no comércio) - excl. empregador  
5211 Balconista de: frios, loja  
5211 Barraconista, bazareiro, beiradeiro, belchior, bibliopola (no comércio) - excl. empregador  
5211 Boieiro, bricabraquista, cacaulista, caga-sebista, caixeiro (no comércio) - excl. empregador  
5211 Bombeiro frentista, vendedor, operador de posto de gasolina (no comércio de combustível)  
5211 Carvoeiro, chanfaneiro, chapeleiro, charcuteiro, charuteiro, chumbeiro, cigarreiro (no



comércio)

5211 Cuteleiro, demonstrador, diamantário, droguista, erborista (no comércio) - excl. empregador

5211 Comerciante (excl. ambulante, feiras, bancas, quiosques e barracas) - conta própria

5211 Comerciaro (excl. ambulante, feiras, bancas, quiosques e barracas) - conta própria

5211 Comissário de: café, mercadorias - conta própria

5211 Corretor de automóveis - conta própria

5211 Cortador de carne, picador, retalhista, talhador (em açougue) - excl. empregador

5211 Distribuidor de: fumo, revistas (no comércio) - excl. empregador

5211 Dono (no aluguel de máquinas e equipamentos, veículos) - conta própria

5211 Dono (no aluguel de objetos pessoais e domésticos) - conta própria

5211 Dono (no comércio - excl. ambulante, feiras, bancas, quiosques e barracas) - conta própria

5211 Empresário (no aluguel de máquinas e equipamentos, veículos) - conta própria

5211 Empresário (no aluguel de objetos pessoais e domésticos) - conta própria

5211 Empresário (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas) - conta própria

5211 Encarregado demonstrador, expositor

5211 Ervanário, estancieiro, ferrageiro, ferragista, geleiro (no comércio) - excl. empregador

5211 Fiscal de loja, operador de balcão

5211 Florista (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas) - excl. empregador

5211 Fretador (em atividades desportivas e relacionadas ao lazer) - excl. empregador

5211 Fretador (no aluguel de máquinas e equipamentos, veículos) - excl. empregador

5211 Fretador (no aluguel de objetos pessoais e domésticos) - excl. empregador

5211 Fruteiro (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas) - excl. empregador

5211 Funcionário de venda (no comércio - excl. ambulante, feiras, bancas, quiosques e barracas)

5211 Galinheiro (no comércio - excl. ambulante, quiosques e barracas) - excl. empregador

5211 Grossista, Herborista, hervateiro, lenheiro, livreiro, maleiro (no comércio) - excl. empregador

5211 Lojista, negociante (no comércio - excl. ambulante) - excl. empregador

5211 Lojista, negociante (no comércio atacadista, varejista) - excl. empregador

5211 Madeireiro, Merceeiro, muladeiro, mulandeiro, peleteiro (no comércio) - excl. empregador

5211 Operador de vendas (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas)

5211 Padeiro (balconista) - excl. empregador

5211 Papeleiro (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas) - excl. empregador

5211 Pasteleiro (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas - excl. empregador

5211 Peixeiro (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas) - excl. empregador

5211 Quitandeiro (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas) - excl. empregador

5211 Recepcionista (em vídeo locadora), servente de posto de gasolina

5211 Relojoeiro, seleiro, taberneiro, taverneiro (no comércio) - excl. empregador

5211 Sorveteiro (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas) - excl. empregador

5211 Vendedor (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas) - excl. empregador

5211 Vendedor (no comércio atacadista) - excl. empregador

5211 Vendedor (no comércio varejista - excl. ambulante, quiosques e barracas) - excl. empregador

5211 Vendedor de: automóveis, carros, motos, veículos - excl. empregador

5211 Vendeiro (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas) - excl. empregador

5211 Vidraceiro (no comércio - excl. ambulante, feiras, quiosques e barracas) - excl. empregador

5221 Arrumador de: peças prateleiras (em supermercado, no comércio)

5221 Marcador, remarcador de preços (no comércio)

5221 Repositor, supridor de mercadorias (em supermercado, no comércio)

5231 Chaveiro (instalador de fechadura)

5231 Instalador de: persiana, produtos e acessórios, som de veículos

- 5241 Comerciante, comerciaro (no comércio através de catálogo e televisão) - conta própria
- 5241 Comerciante (no comércio através de internet e outros meios de comunicação) - conta própria
- 5241 Comerciaro (no comércio através de internet e outros meios de comunicação) - conta própria
- 5241 Demonstrador domiciliar, vendedor: a domicilio, de avon - excl. empregador
- 5241 Dono, empresário (no comércio através de catálogo e televisão) - conta própria
- 5241 Dono, empresário (no comércio através de internet) - conta própria
- 5241 Dono, empresário (no comércio através de outros meios de comunicação) - conta própria
- 5241 Proprietário, sócio (no comércio através de catálogo e televisão) - conta própria
- 5241 Proprietário, sócio (no comércio através de internet) - conta própria
- 5241 Proprietário, sócio (no comércio através de outros meios de comunicação) - conta própria
- 5242 Antiquário, bacalhoeiro, baleiro, barraqueiro (em feiras, bancas, quiosques e barracas)
- 5242 Bazareiro, beiradeiro, belchior, bibliopola (em feiras, bancas, quiosques e barracas)
- 5242 Comerciante, comerciaro (em feiras, bancas, quiosques e barracas) - conta própria
- 5242 Dono, empresário (no comércio em feiras, bancas, quiosques e barracas) - conta própria
- 5242 Entregador de assinaturas de jornais e revistas
- 5242 Carniceiro, doceiro, erborista, ervanário, florista (em feiras, bancas, quiosques e barracas)
- 5242 Escamador, eviscerador de: peixes, pescados (em feiras, bancas, quiosques e barracas)
- 5242 Feirante, feireiro
- 5242 Gazeteiro, jornaleiro, vendedor de jornais e revistas (em bancas, quiosques e barracas)
- 5242 Fruteiro, galinheiro, herborista, hervateiro (em feiras, bancas, quiosques e barracas)
- 5242 Peixeiro, limpador de: peixes, pescados (em feiras, bancas, quiosques e barracas)
- 5242 Peleteiro, quitandeiro (em feiras, bancas, quiosques e barracas)
- 5242 Proprietário, sócio (na feira) - conta própria
- 5242 Proprietário, sócio (no comércio realizado em bancas, quiosques e barracas) - conta própria
- 5243 Aguadeiro, aguateiro, alfarrabista, alheiro, arborário, baleiro (no comércio ambulante)
- 5243 Ambulante, mascate, prestação, prestamista, regatão, regateira
- 5243 Bilheteiro, biscoiteiro, bucheiro, cambista, camelo, captador de água (no comércio ambulante)
- 5243 Carcamano, carvoeiro, chapeleiro, cigano, cigarreiro, contrabandista (no comércio ambulante)
- 5243 Comerciante, comerciaro, negociante (no comércio ambulante) - conta própria
- 5243 Doceiro, esteireiro, fateiro, fiteiro, florista, frissureiro, fruteiro (no comércio ambulante)
- 5243 Dono, empresário, proprietário, sócio (no comércio ambulante) - conta própria
- 5243 Entregador de jornais, jornaleiro (no comércio ambulante)
- 5243 Gaioleiro, galinheiro, gandaieiro, garrafeira, laranjeiro, leiteiro (no comércio ambulante)
- 5243 Lenheiro, meleiro, miudeiro, padeiro, pãozeiro, papeleiro, pasteleiro (no comércio ambulante)
- 5243 Peixeiro, pipoqueiro, pombeiro, quinquilheiro, quitandeiro, sorveteiro (no comércio ambulante)
- 5243 Tacacazeiro, tripeiro, vassoureiro, verdureiro (no comércio ambulante)
- 5243 Vendedor ambulante de: qualquer mercadoria, cachorro quente
- 5243 Vendedor de jogos prontos de loto e bilhetes de loteria (no comércio ambulante)

### **Produtores na exploração agropecuária**

- 6110 Agricultor, arborário, arboricultor (na agropecuária) - conta própria e empregador
- 6110 Agricultor (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador
- 6110 Arborário (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador
- 6110 Arboricultor (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador
- 6110 Arrendatário, arvicultor, campeiro (na agropecuária) - conta própria e empregador
- 6110 Arrendatário (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador

6110 Arvicultor (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Brejeiro (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Campeiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Chacareiro, cultivador, culturista (na agropecuária) - conta própria e empregador  
6110 Chacareiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Criador (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Cultivador (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Culturista (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Dono (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Empresário, engordador, estancieiro (na agropecuária) - conta própria e empregador  
6110 Empresário (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Engordador (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Estancieiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Fazendeiro, granjeiro, invernador (na agropecuária) - conta própria e empregador  
6110 Fazendeiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Foreiro (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Granjeiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Invernador (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Inverneiro, invernista, lavrador (na agropecuária) - conta própria e empregador  
6110 Inverneiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Invernista (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Lavrador (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Meeiro (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Pantaneiro, pecuário, pecuarista (na agropecuária) - conta própria e empregador  
6110 Pantaneiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Parceiro (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Pecuário (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Pecuarista (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Plantador, posseiro, produtor (na agropecuária) - conta própria e empregador  
6110 Plantador (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Posseiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Produtor (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Proprietário, rancheiro (na agropecuária) - conta própria e empregador  
6110 Proprietário (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Rancheiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Roçador (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Roceiro (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Rurícola (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Sítiante (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Sócio proprietário (na agropecuária) - conta própria e empregador  
6110 Sócio proprietário (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador  
6110 Trabalhador braçal (na agropecuária) - conta própria e empregador

- 6110 Trabalhador braçal (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador
- 6110 Trabalhador rural (na agropecuária) - conta própria e empregador
- 6110 Trabalhador rural (na produção mista de lavoura e pecuária) - conta própria e empregador
- 6129 Abacaxicultor, bananicultor, bataticultor, horticultor, teicultor - conta própria e empregador
- 6129 Agrícola, agricultor, arborário, arboricultor (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Arrendatário, arrozeiro, arvicultor, brejeiro (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Cacaicultor, cacaulista, cafeicultor, cafezeiro (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Cafezista, campeiro, chacareiro, citricultor (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Cotonicultor, cultivador, culturista, estancieiro (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Dono, empresário, proprietário, sócio (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Encarregado de: chácara, horticultura (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Encarregado de produtos hortifrutigranjeiros (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Ervateiro (na extração) - conta própria
- 6129 Fazendeiro, floricultor, foreiro, fruticultor (na agricultura) - conta própria e empregador,
- 6129 Fumicultor, granjeiro, hortaleiro, hortelão (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Juteiro, juticultor, laranjeiro, lavrador (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Locatário, meador, meeiro, olericultor (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Orizicultor, pantaneiro, parceiro, pepeicultor (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Pessicultor, plantador, pomareiro, pomicultor (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Possheiro, produtor, rancheiro, rizicultor, roçador (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Roceiro, rurícola, seareiro, sesmeiro, sitiante (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6129 Triticultor, vinhateiro, vinicultor, viticultor, viveirista agrícola - conta própria e empregador
- 6129 Trabalhador: braçal, rural, de enxada (na agricultura) - conta própria e empregador
- 6139 Abelheiro, avícola, avicultor, boieiro, canicultor (na criação) - conta própria e empregador
- 6139 Apicultor, bovinocultor - conta própria e empregador
- 6139 Arrendatário, boiadeiro, brejeiro, chacareiro (na pecuária) - conta própria e empregador
- 6139 Campeiro, rurícola, sitiante, vaqueiro (na pecuária) - conta própria e empregador
- 6139 Caprinocultor, coelheiro, colmeieiro, colombófilo (na criação) - conta própria e empregador
- 6139 Columbicultor, cunicultor, galeteiro, minhocultor (na criação) - conta própria e empregador
- 6139 Criador, engordador, equinocultor, estancieiro (na pecuária) - conta própria e empregador
- 6139 Dono, empresário, proprietário, sócio (na pecuária) - conta própria e empregador
- 6139 Fazendeiro, foreiro, granjeiro, invernador (na pecuária) - conta própria e empregador
- 6139 Inverneiro, invernista, leiteiro, meeiro, pantaneiro (na pecuária) - conta própria e empregador
- 6139 Ovinocultor, pecuário, pecuarista, piscicultor (na criação) - conta própria e empregador
- 6139 Parceiro, posseiro, produtor, rancheiro, roceiro (na pecuária) - conta própria e empregador
- 6139 Sericícola, sericicultor, suinocultor (na criação) - conta própria e empregador
- 6139 Trabalhador: braçal, rural, de enxada (na pecuária) - conta própria e empregador

### **Trabalhadores na exploração agropecuária**

- 6201 Abegão, cabo de eito, capataz rural, fiscal de lavoura, numerador de cabeças
- 6201 Cabo de: campo, turma (na: agricultura, agropecuária, pecuária)
- 6201 Capataz (na: agricultura, agropecuária, fruticultura, floricultura, pecuária)
- 6201 Capataz (na: criação de gado bovino, lavoura)
- 6201 Capataz de: currais bovinos, horticultura
- 6201 Capataz de exploração: agrícola, agropecuária, florestal, pecuária
- 6201 Chefe, subencarregado de turma volante (na: agricultura, agropecuária, pecuária)
- 6201 Feitor: agrícola, agropecuário, rural

6201 Feitor de: adubos, campo, fazenda, silvicultura  
6201 Fiscal de propriedade: agropecuária, florestal  
6201 Mestre: de culturas, rural  
6201 Orientador de plantio, turmeiro agrícola  
6201 Subencarregado de turma (na: agricultura, agropecuária, pecuária)  
6201 Subfeitor, turmeiro (na: agricultura, agropecuária, pecuária)  
6210 Agregado, aguador, alambrador (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Agricultor, arborário, arboricultor (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Agricultor (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Alugado, aramador, arameiro (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Arborário (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Arboricultor (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Arrendatário, arviculor (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Arrendatário (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Arviculor (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Auxiliar de: agropecuária  
6210 Auxiliar de jardineiro (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Bóia-fria, camarada, campino (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Brejeiro, campeiro, chacareiro (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Brejeiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Campeiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Campista, camponês, canalizador (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Chacareiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Clandestino, colono (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Criador, cultivador, culturista (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Criador (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Cultivador (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Culturista (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Curador de animais (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Dedetizador, derribador, derrubador (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Destocador, diarista, estribeiro (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Engordador, estancieiro, fazendeiro (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Engordador (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Estancieiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Exterminador de insetos (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Extintor de formigas, imunizador (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Fazedor de cerca (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Fazendeiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Foreiro, granjeiro, invernador, inverneiro (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Foreiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Granjeiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Homem de terreiro, limpador de pasto (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)  
6210 Invernador (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Inverneiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Invernista, jardineiro, lavrador (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Invernista (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Lavrador (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Meeiro, operário, pantaneiro (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador  
6210 Meeiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador

- 6210 Pantaneiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Parceiro, pecuário, pecuarista (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Parceiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Peão, pegador de animais (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)
- 6210 Pecuário (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Pecuarista (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Peneirador, peneireiro, peoa, peona (na agropecuária, produção mista de lavoura e pecuária)
- 6210 Plantador, posseiro, produtor, rancheiro (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Plantador (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Posseiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Produtor (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Rancheiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Roçador, roceiro, rurícola, sitiante (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Roçador (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Roceiro (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Rurícola (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Sitiante (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Trabalhador: braçal, rural (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Trabalhador braçal (na produção mista lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Trabalhador da: produção de sementes agrícolas, formação de pastagem (na agropecuária)
- 6210 Trabalhador de eito (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Trabalhador de enxada (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Trabalhador rural (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Volante (na agropecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6210 Volante (na produção mista de lavoura e pecuária) - excl. conta própria e empregador
- 6229 Abacaxicultor, bananicultor, bataticultor, horticultor - excl. conta própria e empregador
- 6229 Abanador, aplicador, podador agrícola
- 6229 Abridor, debulhador, destalador, embandeirador, pindobador de folha de fumo (na cultura)
- 6229 Adubador, arruador de café, baceleiro, cabeça-de-campo, cacauícola, canavieiro, cavão
- 6229 Agregado, aguador, alugado, apanhador, aramador, arrancador, arrematador (na agricultura)
- 6229 Agrícola, agricultor, arborário, arboricultor (na agricultura) - excl. conta própria e empregador
- 6229 Ajudante: agrícola, de horticultura, de secador de soja (na agricultura)
- 6229 Alambrador, arameiro, boia-fria, campino, campista, campones, canalizador (na agricultura)
- 6229 Amarrador, cambiteiro, cortador, raspador, tombador de cana-de-açúcar (na agricultura)
- 6229 Apanhador, catador de: algodão, café, laranja
- 6229 Arrendatário, arrozeiro, arvicultor, brejeiro (na agricultura) - excl. conta própria e empregador
- 6229 Auxiliar de: agricultura, torrador de chá,
- 6229 Auxiliar de jardineiro (na agricultura)
- 6229 Bagaceiro, batedor, puxador de sisal (na agricultura)
- 6229 Bagaceiro, brocador, cabeceiro, canaleiro, capineiro, capinheiro, capinzeiro (na agricultura)
- 6229 Barcaceiro, embandeirador, tirador (na cultura de cacau)
- 6229 Beneficiador de: algodão, arroz, sisal (na agricultura)
- 6229 Biscateiro, capinador (na: agricultura, lavoura )
- 6229 Cacaicultor, cacaulista, cafeicultor (na agricultura) - excl. conta própria e empregador

6229 Cafezeiro, cafezista, campeiro (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Camarada, enxadeiro, obreiro, operário (na agricultura)  
6229 Carpidor, catadeira, catador, cavador, ceifador, coletor, conteiro, contratista (na agricultura)  
6229 Ceifador, Cortador de arroz  
6229 Ceifeiro, cerqueiro, colheteiro, descascador, embalador de mudas, enraizador, mondadeiro  
6229 Chacareiro, citricultor, colono, cotonicultor (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Clandestino, derribador, derrubador, exterminador de insetos, peão, peoa (na agricultura)  
6229 Classificador, imunizador de cereais  
6229 Colhedor (na: agricultura, horticultura, lavoura)  
6229 Colhedor de: algodão, arroz, banana, cacau, café, cana-de-açúcar, coco, fumo  
6229 Colhedor de: gamboa, uva, sementes  
6229 Cultivador, culturista, empreiteiro (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Debulhador, dedetizador, desfiador, desfibrador, desmoitador, destalador (na agricultura)  
6229 Descortiçador, desfibrador, fibreiro de: agave, rami, sisal (na agricultura)  
6229 Destocador, diarista, encoivarador, homem de terreiro, imunizador (na agricultura)  
6229 Empresário (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Encarregado de turma de silos e armazéns, enxertador, escolhedor (na agricultura)  
6229 Enfornador, esparramador de adubos (na cultura)  
6229 Enramador de agave, poageiro de sisal  
6229 Estancieiro, esterecedor, esterqueiro (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Fazedor de cerca, peneirador, peneireiro, peona (na agricultura)  
6229 Fazendeiro, floricultor, foiceiro, fumicultor (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Formador, formigueiro, fruticultor, foreiro (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Fumigador, gradador, granjeiro, hortelão (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Jardineiro, joeireiro, jornaleiro, macaqueiro, mandioqueiro, molhador (na agricultura)  
6229 Hortaleiro, juteiro, juticultor, laranjeiro (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Inspetor de classificação, selecionador de algodão (na agricultura)  
6229 Lavrador, meeiro, olericultor, pantaneiro (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Manipulador de milho, morador, respingador, sementeiro (na agricultura)  
6229 Extintor, matador, ronda de formiga (na agricultura)  
6229 Parceiro, pessicultor, plantador, pomareiro (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Passarinheiro (combate a pássaros), pesador recolhedor de roças  
6229 Pepeicultor, teicultor, viveirista agrícola - excl. conta própria e empregador  
6229 Pomicultor, posseiro, produtor, pulverizador (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Quarteiro, quebrador, rabiscador, raspador, regador, tarefeiro, terceiro (na agricultura)  
6229 Rancheiro, rizicultor, roçadeira, roçador (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Roceiro, rurícola, seareiro, sesmeiro (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Secador de: arroz, fumo (na cultura)  
6229 Segador, semeador, terreirista de café, vinheiro  
6229 Selecionador e embalador de colheitas agrícolas (na cultura)  
6229 Servente de lava-trigo, tirador de palha (na agricultura)  
6229 Sitiante (na agricultura) - excl. conta própria e empregador  
6229 Tercionista, terrereiro, valador, valeiro, valeteiro (na agricultura)  
6229 Trabalhador (na agricultura) - excl. conta própria e empregador

6229 Trabalhador agrícola polivalente - excl. conta própria e empregador  
6229 Trabalhador de: eito, enxada, floricultura, fruticultura, horticultura  
6229 Trabalhador do desfibramento de: agave, sisal (na agricultura)  
6229 Trabalhador do plantio e trato de árvores ornamentais  
6229 Trabalhador volante da agricultura  
6239 Abastecedor de ovos, pateiro (na avicultura)  
6239 Abelheiro, boieiro, canicultor, colombófilo (na criação) - excl. conta própria e empregador  
6239 Ablator, aboiador, acertador de animais, alfeireiro, amadrinhador, amanonsiador  
6239 Agregado, aguador, alugado, aramador, assinalador, castrador, cavaleiro (na pecuária)  
6239 Alambrador, arameiro, boia-fria, camarada, campeiro, campino, campista (na pecuária)  
6239 Amanoseador, amansador, amestrador, apartador de gado, arraçoador, arrebanhador  
6239 Apicultor, bovinocultor, caprinocultor - excl. conta própria e empregador  
6239 Arrendatário, campeiro, cancheador (na pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6239 Arrocinador, asneiro, aviculário, azemeleiro, batedor de pasto, borregueiro, cabreiro  
6239 Auxiliar de: incubação, pecuária, tosquiador  
6239 Avícola, avicultor, coelheiro, colmeeiro (na criação) - excl. conta própria e empregador  
6239 Boiadeiro, vaqueiro (na pecuária) - excl. conta própria e empregador - incl. ajudante, auxiliar  
6239 Camponês, clandestino, colono, curador de animais, estribeiro (na pecuária)  
6239 Capadeiro, capador, carneireiro, cavalição, chamador de boi, chibaneiro, chinchador  
6239 Cevador, compositor, costaneiro, dedetizador, destocador, diarista, foiceiro (na pecuária)  
6239 Classificador de ovos (na criação de aves)  
6239 Columbicultor, cunicultor, galeteiro (na criação) - excl. conta própria e empregador  
6239 Condutor de: bois, bovinos (na pecuária)  
6239 Criador, engordador, eqüinocultor (na pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6239 Domador, domesticador - excl. em diversões  
6239 Embretador, encheirador, encilhador, enxameador, esquilador, ginete, mangueador  
6239 Estancieiro, fazendeiro, foreiro, granjeiro (na pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6239 Exterminador de insetos, extintor de formigas, pegador de animais, peoa, peona (na pecuária)  
6239 Ferrador, inseminador, instrutor de animais,  
6239 Freteiro, guarda de retiro, imunizador, inspetor de matrizes, lançarote (na pecuária)  
6239 Invernador, inverneiro, invernista (na pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6239 Leiteiro, meeiro, pantaneiro, parceiro (na pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6239 Limpador de pasto, marcador, marqueiro, montador, operário, ordenhador (na pecuária)  
6239 Manoseador, operador de setor de currais, ovelheiro, pealador, pegureiro, porqueiro  
6239 Maqueiro, sexador (na criação)  
6239 Ovinocultor, pecuário, pecuarista, posseiro (na criação) - excl. conta própria e empregador  
6239 Parador, pastor, pastoreador, pegador de animais, repassador, repontador (na pecuária)  
6239 Peão de: cavalo, estábulo, pecuária  
6239 Potreador, rinconista, ruão, sachador, tangedor, tangerino, tosador, tosquiador  
6239 Preparador de ração natural para gado, tatuador, tocador de gado (na pecuária)  
6239 Produtor, rancheiro, retireiro, roceiro (na pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6239 Rurícola, sitiante (na pecuária) - excl. conta própria e empregador  
6239 Sericícola, sericicultor (na criação) - excl. conta própria e empregador  
6239 Trabalhador (na criação de: aves, insetos )  
6239 Trabalhador, vacinador, vaquejador, volteador (na pecuária)  
6239 Trabalhador: braçal, rural, volante (na pecuária)  
6239 Trabalhador de: eito, enxada (na pecuária)  
6239 Trabalhador da: apicultura, avicultura, caprinocultura, cunicultura, eqüinocultura, pecuária  
6239 Trabalhador da criação de: insetos ornamentais, pequenos animais, vespas  
6239 Trabalhador da: exploração de larva, minhocultura, ovinocultura, sericultura, suinocultura



- 6239 Trabalhador de pecuária polivalente
- 6239 Trabalhador em serpentários (serpentarista)
- 6239 Tratador de animais (na pecuária, no jardim zoológico)

### **Pescadores, caçadores e extrativistas florestais**

- 6301 Capataz de: exploração florestal, reflorestamento, silvicultura
- 6301 Feitor, supervisor florestal
- 6301 Gato - empregador
- 6301 Trabalhador de silvicultura polivalente
- 6319 Abaixador, abaixante, ajuntadeira, ajuntador, artilheiro, chumbeiro, condutor (na pesca)
- 6319 Apanhador, catador de: algas, mariscos, siris, tartarugas
- 6319 Arpoador, arpoeiro, caranguejeiro, ciprinocultor, gapuiador, gateador, mariscador
- 6319 Arrendatário, meeiro, parceiro (na: aquicultura, caça, pesca)
- 6319 Batedor, caçador, capivareiro, coelheiro, zagaieiro (na caça)
- 6319 Conservador de pescado (em barco de pesca)
- 6319 Criador, produtor (na aquicultura)
- 6319 Curraleiro, curralista, espia, facão, faquinha, fisgador, jangadeiro, mergulhador (na pesca)
- 6319 Dono, empresário, proprietário, sócio (na aquicultura) - conta própria e empregador
- 6319 Dono, empresário, proprietário, sócio (na pesca) - conta própria e empregador
- 6319 Encarregado de redes de pesca
- 6319 Marisqueiro, monteador, piscicultor, ranicultor, sururuzeiro, tarrafeador
- 6319 Olheiro, remador, sardinheiro, vigia, zorreiro (na pesca)
- 6319 Operador, vigia de pesca artesanal
- 6319 Pescador: artesanal, industrial, profissional
- 6319 Pescador de: algas marinhas, tartarugas
- 6319 Trabalhador (na: aquicultura, pesca)
- 6319 Trabalhador (na criação de: ostras, peixe, quelônios, rãs)
- 6319 Trabalhador braçal, tratador (na criação de peixe)
- 6329 Abastecedor de silos de carvão vegetal, arrastador de árvores
- 6329 Abatedor, apanhador, trabalhador, trepador, vareiro (na extração vegetal)
- 6329 Ajudante de: derrubada, reflorestamento, toreiro, operador de motosserra
- 6329 Apanhador, coletor, extrator, quebrador de côco babaçu
- 6329 Arrolhador, barbaquaseiro, cancheador (na extração de erva-mate)
- 6329 Auxiliar de tirador, resineiro (coletor de resinas)
- 6329 Aviador, balateiro, borracheiro, brabo, caucheiro (na extração de: borracha, látex)
- 6329 Balizador, mateiro (em inventário de floresta, florestal)
- 6329 Barraquista (na extração de maniçoba)
- 6329 Batedor de agave (na agricultura)
- 6329 Batedor, cortador de: agave, rami, sisal (na extração)
- 6329 Batedor, cortador, enfeixador de: palha de carnaúba, piaçava (na extração)
- 6329 Carvoeiro, carvoejador, rachador de lenha (na fabricação de carvão vegetal)
- 6329 Casqueador, classificador, cortador descascador de toras (na extração)
- 6329 Casqueiro, castanheiro, debulhador (na extração)
- 6329 Classificador de: cera de carnaúba, produtos vegetais (na extração)
- 6329 Coletor de: látex, resinas, sementes (na extração)
- 6329 Cortador de: árvores, cepos, lenha, madeira (na extração)
- 6329 Cozinheiro de cera de carnaúba, defumador de látex (na extração)
- 6329 Cubador, gradeador de madeira,
- 6329 Derribador, derrubador (na extração de madeira)
- 6329 Derrubador, descascador de tronco, marcador de desbaste de árvores (na extração)
- 6329 Descascador, desfiador, desfibrador, destalador, hervateiro, tarefeiro (na extração vegetal)
- 6329 Destopador de madeira, quebrador (na extração vegetal)

6329 Dono, empresário (na silvicultura e exploração florestal) - conta própria e empregador  
6329 Ervatário, ervateiro, estendedor, madeireiro, subidor de coqueiro (na extração)  
6329 Estaleirador de: árvores, madeira  
6329 Extrator de: látex, piaçava, resinas, sebo de ucuuba  
6329 Feixeiro, lenhador, lenhateiro, lenheiro, machadeiro, puxador (na extração de lenha, madeira)  
6329 Dendrometrista, guaranazeiro, mangabeiro, maniçobeiro, piaçaveiro, poaieiro, raizeira  
6329 Juntador, junteiro (na extração da carnaúba)  
6329 Manso, seringalista, seringueiro, sirgueiro, sorveiro, toqueiro  
6329 Matameiro, picador de madeira (na extração de lenha)  
6329 Mateiro (ervateiro, guia em florestas)  
6329 Mateiro (na extração de: lenha, madeira)  
6329 Medidor de: árvores, madeira  
6329 Operador de moto-serra, motosserra, serrador de árvores, toreiro (na extração de madeira)  
6329 Operador de serras (na extração de madeira)  
6329 Produtor (na silvicultura e exploração florestal)  
6329 Proprietário, sócio (na silvicultura e exploração florestal) - conta própria e empregador  
6329 Roleteador de árvores, serrador de lenha, servente de reflorestamento, silvicultor  
6329 Separador de coquilhas (na extração florestal)  
6329 Tirador de: látex, poaia, resinas  
6329 Trabalhador (na exploração de espécies produtoras de gomas)  
6329 Trabalhador da coleta de: frutas silvestres, sementes  
6329 Trabalhador da cultura de oiticica  
6329 Trabalhador da exploração de: erva-mate, fibra de caroá, guaraná, guaxima, ipecacuanha  
6329 Trabalhador da exploração de: babaçu, carnaúba, caroba, castanha-do-pará, catuaba  
6329 Trabalhador da exploração de: jaborandi, janaúba, jarina, jatobá, licuri, malva, nogueira,  
6329 Trabalhador da exploração de madeira - incl. Tanantes  
6329 Trabalhador da exploração de: piaçava, resinas  
6329 Trabalhador de extração de fibras de: taquara, jarina, tucum  
6329 Trabalhador florestal polivalente  
6329 Transportador de: árvores, madeiras  
6329 Viveirista florestal

### **Trabalhadores da mecanização agropecuária e florestal**

6410 Ajudante, auxiliar de prensador de algodão  
6410 Ajudante de trator (na: agricultura, agropecuaria, pecuaria)  
6410 Aradeiro, arador, Incubador de ovos  
6410 Maquinista de algodão e sisal - incl. auxiliar (na agricultura)  
6410 Maquinista de descarregador de trigo - incl. Ajudante  
6410 Maquinista de tosquiadeira  
6410 Operador de: adubadeira, colhedeira, engenho, implementos agrícolas, incubadora  
6410 Operador de: duplicador, equipamento para corte de palhas e extração de ceras  
6410 Operador de equipamento mecânico, máquina agrícola, secadeira (na agropecuária)  
6410 Operador de estufas mecânicas (na agropecuaria)  
6410 Operador de máquina de: beneficiamento de produtos agrícolas, lavar trigo  
6410 Operador de: ordenhadeira, raspadeira agrícola, roçadeiras, semeadeira  
6410 Operador de trator agrícola, tratorista - incl. Ajudante  
6410 Separador de resíduos (na agricultura)  
6410 Tratorista (na: agricultura, agropecuaria, pecuaria) - incl. ajudante  
6420 Ajudante de trator (na extração vegetal)  
6420 Operador de descascador de madeira  
6420 Operador de máquina transportadora (na extração de madeira)

- 6420 Tratorista florestal
- 6420 Tratorista (na extração vegetal) - incl. Ajudante
- 6430 Operador de motobombas e levantamento hidráulico para irrigação

### **Trabalhadores da indústria extrativa e da construção civil**

- 7101 Capataz de britador (em minas e pedreiras)
- 7101 Capataz, capitão de mina
- 7101 Capataz de produção (na extração de petróleo)
- 7101 Chefe de: canteiro, seção de mina
- 7101 Contramestre, mestre de extração de: minérios, petróleo e gás, sal
- 7101 Contramestre, mestre de: furação e detonação, poços de petróleo e gás
- 7101 Contramestre, mestre de: minas e pedreiras, extração mineral
- 7101 Encarregado de extração de: calcário, magnésio, pedreira, talco
- 7101 Encarregado de extração de solvente
- 7101 Encarregado de: pedreira, plataforma, zona mineradora de ferro
- 7101 Feitor de: britagem, produção de carvão, superfície de mina
- 7101 Feitor de extração de: magnesita, talco
- 7101 Fiscal de mineiro, responsável de serviço de extração
- 7101 Mestre (na exploração de fontes hidrominerais)
- 7101 Subencarregado de: britadores, central de britagem, pedreira
- 7102 Alarife, capataz de obras
- 7102 Capataz de: alvenaria, carpintaria, construção, serviço de obras, seleção de trilhos
- 7102 Chefe de: construção civil, seção, serviço de obras civis, turma de pedreiros
- 7102 Chefe técnico de controle, coordenação de obras
- 7102 Construtor, edificador (mestre de obras) - excl. conta própria e empregador
- 7102 Contramestre (na construção civil)
- 7102 Contramestre: carpinteiro, de obras (na construção civil)
- 7102 Contramestre, distribuidor, encarregado, mestre, submestre de obras (na construção civil)
- 7102 Contramestre de linha (no transporte ferroviário)
- 7102 Contramestre de urbanização e saneamento
- 7102 Contramestre, chefe, feitor pedreiro
- 7102 Controlador de obras, encarregado fiscal de construção
- 7102 Coordenador de projetos e obras civis
- 7102 Encarregado de: alvenaria, carpintaria, construção civil e manutenção refratária
- 7102 Encarregado de: grupo de pedreiros, mão-de-obra (na construção civil)
- 7102 Encarregado de obras, manutenção, instalações
- 7102 Encarregado de: seção de construção, setor de concreto
- 7102 Encarregado de turma: de servente, braçal
- 7102 Encarregado de turno de transporte e carregamento de minério
- 7102 Feitor de: ferrovia, linhas férreas, serviços de construção civil, terraplenagem
- 7102 Feitor de: obras, pedreiros, serventes
- 7102 Feitor de turma (em ferrovias, em rodovias e vias urbanas)
- 7102 Feitor de turma: fixa, volante, braçal (na construção civil)
- 7102 Feitor, mestre de linhas férreas (no transporte ferroviário)
- 7102 Fiscal de: concreto, construção, manutenção, empreiteira
- 7102 Fiscal de pátio de usina de concreto
- 7102 Inspetor de: draguista, escavadeira, terraplenagem
- 7102 Mestre armador de ferro
- 7102 Mestre de: construção civil, pedreiro, alvenaria e isolamento
- 7102 Mestre de funilaria
- 7102 Mestre de instalações mecânicas de edifícios
- 7102 Mestre de manutenção de: obras civis, prédios

7102 Mestre de sondagem: de poços, rotativa  
7102 Mestre de: manobras, supervisão de linhas (em ferrovias)  
7102 Oficial de: construção civil, obras  
7102 Responsável de: pedreiros, serviço de drenagem, ventilação e encanamento  
7102 Subchefe de manutenção (na construção civil)  
7102 Subencarregado de: central de concreto, terraplanagem, pedreiros e pintores  
7102 Subfeitor de: construção civil, diques  
7102 Superintendente de: usina central de concreto, pintura  
7102 Supervisor de: construção, conservação, manutenção de obras civis  
7102 Supervisor de: máquina de terraplenagem, usina de concreto  
7111 Ajudante, auxiliar de cavouqueiro (na extração de pedras)  
7111 Ajudante de: extração de carvão mineral, mineiro  
7111 Ajustador de gavetas  
7111 Amostrador, classificador, colhedor de: amostras, minérios (em minas)  
7111 Aparelhador de: mármore, pedra (na extração)  
7111 Blaster, destroçador de pedras, detonador, dinamitador, explodidor (em minas e pedreiras)  
7111 Cabo de fogo - incl. assistente, auxiliar  
7111 Caboqueiro, cabuqueiro, cavoucador, cavouqueiro, cunhador (na extração de pedras)  
7111 Caboucador (em minas)  
7111 Canteiro, marroeiro, mineirador, mineiro  
7111 Cortador de pedras, granitador, graniteiro, marmorista (na extração)  
7111 Escorador de minas, encunhador de pedra, detonador marteleiro, madeireiro de subsolo  
7111 Dono, empresário, industrial, proprietário, sócio (na extração mineral) - conta própria  
7111 Encarregado de: canteiro, linha de dinamites gelatinosas (em minas e pedreiras)  
7111 Encunhador, macaqueiro, marreteiro, marteleteiro, quebrador (na extração de pedras)  
7111 Margueiro (na extração mineral)  
7111 Operador de: desintegrador de pedras, desmineralizadora, granitadeira, pedra  
7111 Operador de torre de amostragem  
7111 Preparador de: aglomerados, amostras de minérios e rochas  
7111 Preparador de explosivo, rastilheiro  
7111 Trabalhador da extração de pedras abrasivas  
7112 Alimentador de britadeira de moinho  
7112 Conductor, operador de máquina contínua de extração  
7112 Formador, triturador de pedras  
7112 Jateador, marteleteiro de rocha (em minas)  
7112 Maquinista perfurador, marteleteiro (em minas e pedreiras)  
7112 Operador de: Bob-Cat, Schuthecar  
7112 Operador de máquina: cortadora, perfuradora (em minas e pedreiras)  
7112 Operador de máquina de: mineração, perfurar (em minas e pedreiras)  
7112 Operador de trituradora de: minérios, pedras  
7113 Ajudante de: máquina perfuratriz, sondador  
7113 Ajudante, auxiliar de produção (na extração de petróleo e gás)  
7113 Bombeador, despachante de plataforma (na extração de petróleo e gás)  
7113 Conductor de perfuradora de precisão  
7113 Maquinista de perfurador de: avançamento, subsolo  
7113 Operador de: aparelho de sonda por rotação, compressor (na extração de petróleo e gás)  
7113 Operador, trabalhador de extração de petróleo  
7113 Operador de instalação de preparação de lodo para sondagem (na extração de gás)  
7113 Operador de instalação de preparação de lodo para sondagem (na extração de petróleo)  
7113 Operador de: máquina, sistema elevatório (na extração de petróleo e gás)  
7113 Operador de perfuradora de poços  
7113 Operador de plataforma, plataformista, torrlista (na extração de petróleo e gás)

7113 Operador de sonda: de percussão, manual, pesada, rotativa  
7113 Perfurador auxiliar de poços de petróleo e gás  
7113 Perfurador, sondador de poços artesianos  
7113 Sondador (na: construção civil, extração de petróleo e gás)  
7113 Sondador de: geofísica, sondagem geológica, xisto - incl. ajudante  
7113 Sondador de poços (na extração de petróleo e gás)  
7113 Sondador de poços tubulares e sistemas rotativos  
7113 Subencarregado de perfuração  
7114 Abridor, levantador de sal, operador, saleiro, trabalhador braçal (em salina)  
7114 Bateador, bateiro, camarada, faiscador, faisqueiro, frente, jateador, (no garimpo)  
7114 Catador de ouro, garimpeiro, gruneiro, marnoteiro  
7114 Dono, empresário, (na extração de pedras preciosas e semipreciosas) - conta própria  
7114 Dono, empresário, proprietário, sócio (no garimpo e salina) - conta própria  
7114 Dono, empresário, proprietário, sócio (na extração de minerais) - conta própria  
7114 Industrial (no garimpo de metais preciosos) - conta própria  
7114 Industrial (no garimpo de minerais: preciosos, radioativos) - conta própria  
7114 Industrial (no garimpo de pedras preciosas e semipreciosas) - conta própria  
7114 Industrial (no garimpo e salina) - conta própria  
7114 Maraqueiro, meia-praça (no garimpo)  
7114 Operador de: bomba, jato de água (no garimpo)  
7114 Operador de: maraca, motor (no garimpo)  
7114 Proprietário, sócio (na extração de pedras preciosas e semipreciosas) - conta própria  
7114 Salineiro (sal marinho) - excl. empregador  
7114 Trabalhador na lavra de ouro  
7121 Britador (em minas e pedreiras, na extração mineral) - incl. ajudante  
7121 Caieiro (na fabricação de cal)  
7121 Enquadrador de pedra  
7121 Moleiro de minérios  
7121 Operador de aparelho de: flutuação, precipitação (minas de ouro ou prata)  
7121 Operador de: beneficiamento de talco, precipitador eletrostático  
7121 Operador de: bomba, jato de água (em minas)  
7121 Operador de: britador de mandíbulas, britagem, pelotização, peneiras hidráulicas  
7121 Operador de cone de separação (em minas)  
7121 Operador de: máquina, moinho de bolas (no beneficiamento de minério)  
7122 Acabador, adornista, gravador, ornamentador, ornamentista, traçador de pedras  
7122 Aparelhador, serrador de: mármore, pedra - excl. na extração  
7122 Aplainador de mármore - excl. na extração  
7122 Cortador de: mármore (na lavra de pedras) - excl. na extração  
7122 Escarpileiro, operador de máquina de desdobramento de mármore  
7122 Gravador de inscrições em: mármore, pedra  
7122 Gravador de pedra com estresidores  
7122 Gravador de relevos em pedra  
7122 Marmorista (no beneficiamento)  
7122 Medidor, montador de mármore  
7122 Polidor de: granito, mármore, marmorite, pedras  
7122 Torneiro (na lavra de pedra)  
7122 Trabalhador na colocação de inscrições em pedras  
7151 Asfaltador (operador de máquinas), escavadeira, nivelador  
7151 Condutor de: aplainadora móvel, asfaltadora, bate-estaca, escavadeira, pavimentadora  
7151 Condutor de: máquina de abrir sulcos, moto-niveladora, pá mecânica  
7151 Manobreiro de trator  
7151 Maquinista de trator esteira

7151 Operador de: bate-estacas, escavadeira - incl. Ajudante  
7151 Operador de: compactadora, distribuidor de solos, martinete, moto scraper, motoniveladora  
7151 Operador de equipamento de: escavadeira, motoniveladora  
7151 Operador de máquina: Bulldozer, rodoviária  
7151 Operador de máquina de abrir: túneis, valas  
7151 Operador de máquina de: construção civil, terraplenagem  
7151 Operador de: máquina para colocação de postes e estacas, usina de asfalto  
7151 Operador de: niveladora e de scraper  
7151 Operador de pá: carregadeira, mecânica - incl. Ajudante  
7151 Operador de patrol, patroleiro, patrolista  
7151 Operador de pavimentadora de: asfalto, concreto  
7151 Operador de: retro-escavadeira, retroescavadeira  
7151 Operador de rolo: compactador, compressor  
7151 Operador de trator de: esteira, lâmina (na construção civil) - incl. ajudante  
7151 Operador em serviços de terraplanagem  
7151 Tratorista - excl. na agropecuária e extração vegetal - incl. ajudante  
7152 Acafelador, alvanel, alveneiro, alvenel, emboçador, embossador, entijolador  
7152 Artífice de obras, oficial pedreiro  
7152 Asfaltador, empedrador, pavimentador, calceteiro (em pavimentação)  
7152 Construtor, edificador - conta própria  
7152 Pedreiro (assentador de diques e canais de drenagem)  
7152 Pedreiro apontador, refratarista, rebocador (na construção civil)  
7152 Pedreiro de: acabamento, alvenaria, chaminés industriais, conservação, edificações  
7152 Pedreiro de: fachada, forno, manutenção, material refratário  
7152 Pedreiro em geral  
7153 Ajudante, auxiliar de armador de: concreto, ferragens, ferro  
7153 Armador concretador de postes, montador de estruturas de concreto  
7153 Armador de: estrutura de concreto, ferragens, ferros (na construção civil)  
7153 Ferreiro-armador (na construção civil) - incl. Ajudante (na construção civil)  
7153 Moldador de corpos de prova de concreto  
7153 Moldador de corpos de prova em usina de concreto  
7153 Piladeiro, pilador (na construção civil)  
7153 Trabalhador em concreto armado (reparação)  
7154 Betoneirista, betoneiro, concreteiro, concretista  
7154 Conductor, operador de betoneira - incl. Auxiliar  
7154 Operador de: bomba, central de concreto, fibras de solo-cimento  
7154 Operador de: instalação para misturar concreto, misturador de solo-cimento  
7154 Operador de vibrador de concreto, vibradorista  
7155 Ajudante de confecção de amostra (em carpintaria)  
7155 Ajustador de fôrmas, armador de telhados (carpinteiro)  
7155 Armador, marcador, montador de esquadrias de madeira, oficial carpinteiro  
7155 Carapina, carpina, carpinteiro - incl. ajudante, auxiliar  
7155 Carpinteiro de: cenários, decoração, esquadrias, estruturas, estúdio, formas para concreto  
7155 Carpinteiro de: fôrmas, manutenção, mineração, obras, pontes, telhados  
7155 Carpinteiro de serviço de montagem de subestação  
7155 Carpinteiro reparador, esquadrejador  
7156 Artífice eletrícista, gambiarra  
7156 Eletrícista: industrial, Inspetor  
7156 Eletrícista de equipamentos hospitalares  
7156 Eletrícista de instalações: comerciais, elétricas de minas, industriais, residenciais  
7156 Eletrícista de instalações de: cenários, edifícios, iluminação a gás néon, prédios, semáforos  
7156 Eletrícista instalador - excl. de linhas de telecomunicações - incl. auxiliar, aprendiz

7156 Especialista de planejamento: avançado de materiais elétricos, de instalações elétricas  
7156 Iluminador: de teatro e televisão, em diversões  
7156 Instalador de: antenas de televisão, medidores de eletricidade  
7156 Instalador especializado de medidores  
7156 Mecânico eletricista ajustador  
7157 Aplicador de asfalto impermeabilizante (coberturas)  
7157 Aplicador, instalador de isolantes: acústicos, térmicos  
7157 Aplicador, instalador de material isolante em caldeiras e tubulações  
7157 Impermeabilizador - excl. de tecidos  
7157 Instalador de isolamento  
7157 Instalador de isolantes térmicos (refrigeração e climatização)  
7157 Instalador de isolantes térmicos para turbinas  
7157 Instalador de material: de insonorização, isolante (à mão, à máquina)  
7157 Isolador: acustico, térmico, de manutenção  
7157 Isolado de frigorífico - incl. Auxiliar  
7157 Operador de isolamento (na construção civil)  
7157 Revestidor de tubulação  
7161 Acabador de superfícies de: cimento, concreto armado  
7161 Encascador, faceador acabador, lajeador  
7161 Lajeador, pavimentador, revestidor de pavimento contínuo  
7162 Abetumador, betumador de telhado, pichador (telhador)  
7162 Calheiro  
7162 Colocador de capas, telhas: de argila, de cimento-amianto, metálicas, plásticas  
7162 Colocador de: laminas, telhas de asfalto  
7162 Telhador com: asfalto, painéis de madeira, palha, caniço, pulverização de materiais isolantes  
7162 Telhador com telhas: de argila, de cimento-amianto, metálicas, plásticas  
7163 Vidraceiro: assentador, colocador, instalador de vidros - excl. de veículos - incl. auxiliar  
7163 Vidraceiro de: clarabóias, edificações, painéis de vidro, vitrais  
7164 Engessador, estucador, gessador, gesseiro - incl. Ajudante, auxiliar  
7164 Frentista de construção civil, modelador em gesso, montador de abóbadas  
7164 Gesseiro de: manutenção, obras ornamentais  
7164 Pedreiro estucador  
7165 Assentador de: assoalhos, azulejos, ladrilhos, mármore, pastilhas, tacos  
7165 Assoalhador, carpinteiro de assoalho, parqueteiro, ripador, taqueiro  
7165 Azulejador, graniteiro, marmorista (na construção civil)  
7165 Azulejista, pastilhador, pastilheiro (assentador) - incl. ajudante  
7165 Colador de mosaico, mosaiqueiro, mosaísta  
7165 Ladrilejador, ladrilhador, ladrilheiro (na colocação de ladrilhos) - incl. Ajudante, auxiliar  
7165 Ladrilhista (na colocação de ladrilhos)  
7165 Marmorista - excl. na extração e beneficiamento  
7165 Operador de máquina de pastilhar  
7165 Pedreiro (assentador, colocador de pedras de mármore, marmorista)  
7165 Pedreiro (revestidor)  
7165 Revestidor de: pavimentos de edificações com tábuas, pisos e paredes com ladrilhos  
7166 Abetumador, betumador, capeador de asfalto, masseiro (calafetador)  
7166 Aplicador de: sinteco, verniz em pisos  
7166 Brochador, broxador, broxante, caieiro, caiador (pintor de paredes)  
7166 Calafate, vitrificador de pisos  
7166 Colador de: carpetes, papel, pisos plásticos, tapetes  
7166 Colocador de: carpetes, papel de parede, tapetes, vulcapiso  
7166 Colocador de pisos: emborrachados, plásticos, vinílicos

7166 Lixador, raspador de tacos  
7166 Lustrador de piso  
7166 Petintal, Pincel, retocador de pintura (pintor)  
7166 Pintor de: alvenaria, casas, conservação, edifícios, obras, paredes, prédios  
7166 Pintor (na construção civil) - incl. ajudante, auxiliar, aprendiz  
7166 Pintor de: construções cênicas, decorações de fundo (em cinematografia, cenografia)  
7166 Pintor de: construções cênicas, decorações de fundo (em cinema e teatro)  
7166 Revestidor de interiores com papel e material plástico  
7170 Ajudante de: calceteiro, marleteiro  
7170 Ajudante, auxiliar, servente de: obras, pedreiro  
7170 Amassador de argamassa, misturador, montador de andaimes, obreiro (na construção civil)  
7170 Argamassador, argamasseiro, auxiliar de refratarista, candango, entaipador, gabioneiro  
7170 Britador, cavouqueiro, gaioleiro, marleteiro, padioleiro (na construção civil)  
7170 Britador manual, peneireiro, servente, trabalhador braçal, peão (na construção civil)  
7170 Cacimbeiro, cavador de poço, cisterneiro, poceiro (na construção civil)  
7170 Cavador - excl. na cultura  
7170 Demolidor de: casas, edificações, prédios  
7170 Masseur (servente de pedreiro)  
7170 Meia-colher, paleador de areia, pazeiro, picareteiro, sapador  
7170 Operador de: britadeira, marlete, rompedor de concreto  
7170 Peneirador de: areia, massa (na construção civil)  
7170 Valador, valeiro, valeteiro - excl. na agropecuária

### **Trabalhadores da transformação de metais e de compósitos**

7201 Chefe de: chaparia, funilaria, serviços de fundição de metais  
7201 Chefe de serviço de usinagem: especial, leve, pesada  
7201 Chefe de setor de: cromação, fundição de metais  
7201 Conramestre (em caldeiraria, na indústria metalúrgica)  
7201 Conramestre: funileiro, metalúrgico  
7201 Coordenador de caldeiraria, Inspetor chefe de forjaria  
7201 Encarregado de seção de: chapeamento, fundição, metalúrgica  
7201 Encarregado: de turma de usinagem, geral de fundição  
7201 Encarregado de usinagem de metais, vazamento de fundição de ferro  
7201 Especialista em metais, subchefe de galvanização  
7201 Feitor de: fornos, fundição de ferro (na metalurgia)  
7201 Líder de seção, setor de: prensa, produção, usinagem  
7201 Mestre (na siderurgia e metalurgia, na indústria metalúrgica)  
7201 Mestre acabador de: fundição, produtos extrusados  
7201 Mestre afiador de ferramentas, caldeireiro, chumbista, ferreiro, metalúrgico, niquelador  
7201 Mestre caldeireiro de: cobre, ferro  
7201 Mestre de: ajustagem e usinagem, anodização, caldeiraria, chaparia e refrigeração  
7201 Mestre de construção de: ferramentas e dispositivos, matrizes  
7201 Mestre de controle, correção de ferramentas  
7201 Mestre de: cromação e lapidação de anéis, estanhamento, ferramentaria, ferramentas  
7201 Mestre de: forjaria, forno, funilaria e encanamento, repuxação, galvanoplastia, galvanização  
7201 Mestre de fundição de: alumínio, materiais, matrizes  
7201 Mestre de: galvanização de estirados, lingotamento, lingoteiras, macharia, metalurgia, oficina  
7201 Mestre de inspeção de: ferramentas, moldes, pinturas, usinagem  
7201 Mestre de: niquelagem, niquelaria, pintura, rebarbação, recuperação de lingoteiras  
7201 Mestre de moldagem de: lingoteira, metais



7201 Mestre de molde: de alumínio, manual, refratários  
7201 Mestre de pintura: e niquelação, galvanoplástica  
7201 Mestre de polimento e banho de metais  
7201 Mestre de produção de: cilindros, fundição de alumínio  
7201 Mestre de produtos: fundidos, metalúrgicos  
7201 Mestre de seção de caldeiraria: leve, pesada  
7201 Mestre de seção de: forjaria, fundição, usinagem  
7201 Mestre de: refratários, siderurgia, solda e corte, trefilação de metais, zincagem  
7201 Mestre de usinagem: e montagem, mecânica, pesada  
7201 Mestre: encarregado de caldeiraria, operador de fundição  
7201 Mestre fundidor: a pressão, moldador de metais  
7201 Mestre industrial de torneiro mecânico  
7201 Mestre industrial, mecânico, moldador fundidor  
7201 Mestre mecânico de: extrusão de alumínio, fundição  
7201 Mestre serralheiro de: alumínio, estamparia  
7201 Supervisor de: chapeador, controle de tratamento térmico  
7201 Supervisor de usinagem, conformação e tratamento de metais  
7202 Capataz de oficina mecânica  
7202 Chefe de serviço de montagem de equipamentos siderúrgicos  
7202 Contramestre (na: indústria de automotores, automóvel, máquinas, material de transporte)  
7202 Contramestre, mestre (na: indústria mecânica)  
7202 Contramestre: ferreiro, naval  
7202 Coordenador de montagem mecânica, feitor de produção de veículos  
7202 Encarregado de: revisão de máquinas, turma de mecânica  
7202 Especialista em projetos de máquinas e equipamentos mecânicos  
7202 Feitor de: construção de carrocerias, inspeção de motor, manufatura mecânica  
7202 Feitor de mecânica: industrial, de veículos  
7202 Mestre (na construção naval, na indústria de automotores e material de transporte)  
7202 Mestre (na indústria de máquinas e equipamentos mecânicos)  
7202 Mestre ajustador de: acabamento, manutenção  
7202 Mestre controlador: de motores, mecânico  
7202 Mestre de: amortecedores, calibração, chassis, departamento de motores  
7202 Mestre de construção: de fornos, de máquinas, naval, montagens  
7202 Mestre de: indústria mecânica, lubrificação de veículos, reforma de máquinas  
7202 Mestre de inspeção de: amortecedores, máquinas  
7202 Mestre de: instalação elétrica de automóveis, lanternagem e pintura, lataria  
7202 Mestre de linha de montagem (na indústria automobilística)  
7202 Mestre de máquinas: pesadas, semi-automáticas  
7202 Mestre de mecânica de: automóveis, equipamento, fabricação de veículos automotores  
7202 Mestre de mecânica especializada em máquinas  
7202 Mestre de montagem de: máquinas, motores  
7202 Mestre de oficina: de máquinas, mecânica  
7202 Mestre de preparação de máquinas eletromecânicas  
7202 Mestre de seção de: mecânica, pintura, testes de veículos  
7202 Mestre mecânico: acabador, ajustador (na indústria de máquinas)  
7202 Mestre mecânico de: autopeças, compressores (na indústria de máquinas)  
7202 Mestre: moldador de mecanização, montador de locomotivas, retificador mecânico  
7202 Mestre montador, supervisor de chassis  
7202 Mestre truqueiro de oficinas  
7202 Superintendente de: oficina mecânica, regularidade de veículos  
7211 Ajudante, ajustador, detalhador, matrizeiro de ferramentaria (na indústria metalúrgica)  
7211 Ajustador ferramenteiro, assentador de mandril, cortador de matrizaria

7211 Confeccionador de brinquedos de metal, raiador de espingardas  
7211 Ferramenteiro: auxiliar, gravador, inspetor  
7211 Ferramenteiro de: bancada, calibradores, coquilhas, corte e repuxo, inspeção, mandris  
7211 Ferramenteiro de: manutenção, matrizes e estampos, moldes de plástico e zamak  
7211 Ferramenteiro de: reparo e conservação de ferramentas de corte, usinagem  
7211 Líder de: ferramentaria, traçagem  
7211 Mecânico: de manutenção de ferramentas, ferramenteiro (na usinagem de metais)  
7211 Montador, preparador de ferramentas, planejador de ferramentaria  
7211 Operador de máquina de: ferramentaria, ferramentas  
7211 Riscador: mecânico, de metais, de modelos (em fundição)  
7212 Ajudante de ajustador de máquinas  
7212 Ajudante, auxiliar de ajustador limador  
7212 Ajudante de: operador de máquinas operatrizes, retificador, torneiro mecânico  
7212 Ajudante de preparo de máquinas  
7212 Ajustador de fresadora: copiadora, de engrenagens  
7212 Ajustador de: furadeira, máquinas-ferramentas, pantógrafo, retificadora sem centro  
7212 Ajustador de máquina de: tarraxar, transferencia  
7212 Ajustador de prensa mecânica de metais (produção em série)  
7212 Ajustador de torno: automático, copiador, mecânico, revólver (produção em série)  
7212 Ajustador: fresador, limador torneiro  
7212 Aplainador de: ferramentaria, metais  
7212 Aprendiz de: retificador plano, torneiro  
7212 Broqueador: de cano, de cilindros, mecânico de múltipla  
7212 Brunidor de: cilindros, metais (polidor de metais)  
7212 Contornador mecânico, fuseiro, grosador, mandrilador, mandrilhador  
7212 Encarregado de fornos, foscador de cilindros de laminação  
7212 Fresador, fresista - incl. ajudante, auxiliar, aprendiz  
7212 Fresador de: dispositivos, engrenagem, equipamentos, ferramentaria, manutenção  
7212 Fresador: mecânico, universal, vertical  
7212 Furador - incl. auxiliar, radial  
7212 Furador, limador de: blocos, lançadeiras, metal  
7212 Líder de: fresadora, mandriladora e furadeira, operação de tornos mecânicos  
7212 Líder de: plaina, retífica, tornearia  
7212 Mecânico ajustador de máquinas regradoras  
7212 Mecânico: de preparação, regulador de máquina  
7212 Operador de: brunideira, eletroerosão, fresadora pantográfica, mandriladora, repuxo  
7212 Operador de fresadora - excl. de madeira  
7212 Operador de furadeira: coordenada, de coluna, múltipla, automática radial  
7212 Operador de máquina: de eletroerosão, operatriz  
7212 Operador de plaina: automática, vertical, de mesa (na usinagem de metais)  
7212 Operador de retífica: de rolos e lâminas, universal  
7212 Operador de torno: mecânico, repuxador, vertical  
7212 Operador preparador de retífica de motores  
7212 Plainador de: ferramenteiro, metais  
7212 Plainador-limador: de metais, mecânico  
7212 Plainista de metais  
7212 Preparador de: cilindros, copiadora, ferramentas para máquinas, furadeira  
7212 Preparador de fresadora: copiadora, de engrenagens  
7212 Preparador de máquina automática  
7212 Preparador de máquina de: enrolar molas, roscar, tarraxar, transferência, usinagem  
7212 Preparador de: máquinas-ferramentas, material de ferramentaria, retificadora sem centro  
7212 Preparador de prensa: mecânica de metais, automática

7212 Preparador de torno: automático, copiador, revólver  
7212 Rasqueteador de metais, retificador (esmerilhador)  
7212 Repuxador: a vácuo, de peça  
7212 Retificador: afiador, ferramenteiro, horizontal, universal, mecânico - excl. de veículos  
7212 Retificador cilíndrico: de ferramentaria, de produção, externo e interno  
7212 Retificador de: árvore de manivelas de ferramentaria, biela, blocos, fieiras, lona, perfil  
7212 Retificador de: manutenção, metal eixo de comando de válvulas, pistões, produção,  
7212 Retificador de: rebolos, retífica plana, rolos, sede, válvulas, superfícies, trefila, virabrequim  
7212 Torneador (na indústria mecânica)  
7212 Torneador: copiador, mecânico, repuxador, vertical  
7212 Torneador, torneiro mecânico (torno paralelo universal, vertical)  
7212 Torneiro de: cilindros, manutenção, produção  
7212 Torneiro: ferramenteiro, mecânico, repuxador, vertical  
7213 Abridor, operador de prensa (na indústria metalúrgica)  
7213 Alargador de: cano, culatra  
7213 Apontador de parafusos, operador de máquina de usinagem (produção em série)  
7213 Atarrachador, chanfrador, escareador, escariador, fresador copiador, rasgador de escateis  
7213 Batedor, cunhador de moedas, moedeiro  
7213 Caixeteiro (em fundição)  
7213 Enrolador de molas, operador de enrolar molas  
7213 Estampador mecânico - incl. ajudante, auxiliar  
7213 Operador de fresadora: copiadora, de engrenagens  
7213 Operador de furadeira, Torneador revólver (produção em série)  
7213 Operador de: máquina cortadora de engrenagens, prensagem e arredondamento de discos  
7213 Operador de máquina de: abrir sulcos, enrolar molas, escarear, rosquear, taraxar  
7213 Operador de: máquina de função múltipla, pantográfica (na usinagem de metais)  
7213 Operador de máquina de furar: metais, rodas  
7213 Operador de máquina: de transferência, ferramenta  
7213 Operador de prensa: automática, de punçoneira, excêntrica, mecânica de metais  
7213 Operador de prensa: radial, semi-automática de metal  
7213 Operador de: punçoneira, radial, retificadora sem centro, retífica, rosqueadeira  
7213 Operador de: retificadora, serra de metais, usinagem  
7213 Operador de torno: automático de metais, copiador, de centrar, revolver  
7213 Operador: de tratamento de usinagem, mecânico de combinada  
7213 Prensador, preenseiro, prensista de metal  
7213 Prensista de: discos, prensas pesadas  
7213 Raiador de canos, rosqueador (armeiro)  
7213 Rosqueador - incl. auxiliar  
7213 Serrador de eixos  
7213 Talhador: mecânico pneumático  
7213 Torneiro: copiador, revólver (produção em série)  
7213 Trabalhador de confecção de elemento de máquina (molas, pregos e cabos)  
7214 Açacalador, acepilhador, acerador, ajustador de cardas, alisador de metal  
7214 Afiador, amolador - incl. ambulante  
7214 Afiador: à máquina, manual  
7214 Afiador de: brocas e coroas, lâminas  
7214 Afiador, amolador de: cardas, cutelaria, ferramentas, serras, talhadeira  
7214 Afiador, amolador de: facas, tesouras - incl. ambulante  
7214 Ajudante de: afiação de serras, afiador, polimento  
7214 Amolador: cardista, de cilindros, de guarnição (fabricação têxtil)  
7214 Auxiliar de afiador de ferramentas, operador de eletropolimento  
7214 Cuteleiro (na fabricação)

7214 Despolidor, emassador de peças, escovador de fundição, laminador de serras  
7214 Lixador de: móveis metálicos, peças de metal  
7214 Mecânico afiador, serrafiador  
7214 Polidor de: ferramentas, fieiras, matrizes, metais, peças de metal, rodas dentadas  
7215 Operador de: centro de usinagem, fresador, furadeira, torno com comando numérico  
7215 Operador de: madriladora, máquina de eletroerosão, retificadora com comando numérico  
7221 Aguilhoeiro, carregador de máquina de forjar, inspetor de forja, líder de forjaria  
7221 Chaveiro (na indústria)  
7221 Craveiro (na fabricação)  
7221 Dono, empresário (em: estamparia, forjaria, fundição, metalurgia do pó) - conta própria  
7221 Dono, empresário (no serviço de tratamento de metais) - conta própria  
7221 Ferreiro, forjador - incl. ajudante, auxiliar, oficial  
7221 Ferreiro de molas, martelete de cutelaria  
7221 Forjador: a mão, a martelete, a martelo-pilão, prensista, de molas, de ponta  
7221 Industrial (em: estamparia, forjaria, fundição, metalurgia do pó) - conta própria  
7221 Malhador, malheiro, martelador de serras  
7221 Marteleiro (em forjaria, na indústria metalúrgica)  
7221 Marteleiro: à carga de fogo  
7221 Operador de forja, preparador de máquinas de forjar  
7221 Proprietário, sócio (em estamparia, forjaria, fundição) - conta própria  
7221 Proprietário, sócio (no serviço de tratamento de metais) - conta própria  
7222 Ajudante de: acabamento de fundição, lingotamento  
7222 Ajudante, auxiliar de: fundição, fundidor  
7222 Ajudante de: preparação de lingoteiras, preparador de lingotamento  
7222 Empastador, quebrador, trocador (em fundição)  
7222 Escumador de painéis, fundidor a pressão, lingotador  
7222 Fundidor de: composição, máquina de pressão, metais, peças, placas  
7222 Maquinista de fundição centrífuga, vazador de metais  
7222 Operador de: acabamento de peças fundidas, carro de lingote, lingoteira  
7222 Operador de: lingoteira contínua, mesa de recebimento de lingotes  
7222 Operador de: máquina centrifugadora de fundição, vazamento (na indústria metalúrgica)  
7222 Operador de máquina de: fundição contínua de metais não-ferrosos, shell molding  
7222 Operador de máquina de fundir: sob pressão, tubos e varetas de metal não-ferrosos  
7222 Paneleiro: de fundição de ferro, lingotador  
7222 Preparador de: lingotamento, lingoteiras, painéis (na indústria metalúrgica)  
7223 Acabador de modelo de metal, ajudante de modelador  
7223 Acabador, fechador, fixador de moldes (em fundição)  
7223 Ajudante: de moldador de máquina, moldagem de lingote  
7223 Ajudante, auxiliar de moldador de metal  
7223 Auxiliar de preparação, misturador, modelador, moldador de areias (em fundição)  
7223 Desenformador, desmoldador, formeiro, formista (em fundição)  
7223 Macheiro, acabador, moldador, tirador de macho - incl. ajudante, auxiliar  
7223 Modelador de: ferramentaria, fundição, metal  
7223 Modelista de: fundição, metal  
7223 Moldador com chapelona ou em forma, parafuseiro, peneirador, peneireiro (em fundição)  
7223 Moldador de: bloco, lingoteira, metais, metal (em fundição)  
7223 Moldador: em bancada, manual (em fundição)  
7223 Operador de equipamento de preparação de areia (em fundição)  
7223 Operador de: máquina, misturador, prensa, secador, sistema de areia (em fundição)  
7223 Operador de máquina de: fabricar machos, moldar metais  
7223 Preparador de: areia, moldes (em fundição)  
7224 Ajudante de: trefilação de aros, trefilaria

7224 Alambrador, aramador (na fabricação de arame)  
7224 Cortador, dobrador, endireitador, tirador de arame  
7224 Estirador de tubos de metal - incl. sem costura  
7224 Extrusor, operador de extrusora de metais  
7224 Operador de duplicador de metais, separador de trefilados  
7224 Operador de esticadeira de metal sem costura  
7224 Operador de: máquina de trefilar metal, trefilação de metais  
7224 Trefilador: de metais, à mão, à máquina, metalúrgico  
7231 Ajudante de tratamento térmico  
7231 Cementador, normalizador, recozedor, temperador de metais  
7231 Forneiro: de tratamento térmico, metalúrgico  
7231 Operador de: equipamento para resfriamento, forno de tratamento térmico  
7231 Operador de tratamento termoelétrico, temperaturista, tratador térmico de metais  
7231 Recozedor (em fundição)  
7232 Ajudante de: cromeador, decapador, fosfatização, niquelador, preparador de zincagem  
7232 Anodizador, argentador, bronzeador, cromador, dourador, prateador, recobridor de metais  
7232 Aplicador de esmalte (em metais), pulverizador de metal à pistola  
7232 Auxiliar de anodização, encarregado de niquelação  
7232 Bronzineiro, bronzista, decapador, eletrolizador, estanhador, fosfatizador, galvanista  
7232 Esmaltador de: banho fundente, metais não-preciosos  
7232 Galvanizador (em sherardização)  
7232 Galvanizador, galvanostegista, niquelador, metalizador, oxidador, zincador  
7232 Galvanoplasta - excl. de artes gráficas  
7232 Metalizador à banho de: ácido, ouro, prata, cromo, níquel a solução químicas  
7232 Metalizador à: banho quente, pistola  
7232 Operador de: banhos galvanizadores, cobreamento, decapagem, galvanização  
7232 Operador de: linha de decapagem, processo de zincagem, superfosfato  
7232 Operador de máquina: de entrada da linha de decapagem, recobridora de arame  
7232 Operador: de zincagem, galvanoplastia  
7232 Oxidador (banho de ácido, ouro, prata, cromo, níquel, ou soluções químicas)  
7232 Platinador, platineiro, preparador de galvanização, recuperador de chapas  
7232 Preparador de peça para: decapagem, imersão  
7233 Ajudante de pintor - excl. construção civil e cerâmica  
7233 Ajudante de pintor à pistola  
7233 Ajudante de pintor de: móveis, produção  
7233 Maquinista, operador de estufa de pintura,  
7233 Operador de equipamento de secagem de pintura (em fundição)  
7233 Pincelador, pistolador  
7233 Operador de máquina contínua de: pintar, pintura  
7233 Operador de pistola: de pintura, rotativa  
7233 Pintor à: escova, mão, pincel e rolo, pistola, revólver - excl. construção civil e cerâmica  
7233 Pintor de: automóveis, aviões, brinquedos, carros, embarcações, veículos (na fabricação)  
7233 Pintor de: estruturas metálicas, geladeira, imersão, máquinas industriais, metais  
7233 Pintor de: motos, móveis, retoques, vagões tanques  
7233 Pintor especializado em pintura acrílica - excl. construção civil e cerâmica  
7233 Pintor: industrial, por imersão  
7233 Pintor por pulverização - excl. veículos  
7241 Ajudante de saneamento, bombeiro de manutenção, instalador hidrossanitário  
7241 Armador de manilha, encarregado de montagem de tubos, manilheiro (assentador)  
7241 Assentador de: canalização, manilhas, tubos  
7241 Bombeiro, encanador de: alta, baixa pressão  
7241 Bombeiro hidráulico, encanador, gasista, instalador - incl. ajudante, auxiliar

7241 Canalizador, canista, duteiro, esgoteiro, serpentineiro  
7241 Canalizador, encanador de obra (na construção civil)  
7241 Encanador: hidráulico, industrial  
7241 Fixador, roscador de cano  
7241 Instalador de: canos redes de esgoto, tubulações  
7241 Instalador de tubulações de: aparelhos químicos, material plástico, petróleo, vapor  
7241 Instalador de tubulações de gás combustível (na produção e distribuição)  
7241 Operador de: hidráulica, instalação de dutos  
7242 Ajudante de estruturas metálicas, aquecedor de rebites, palanquista, repuxador-rebitador  
7242 Cravador, rebatedor de metais  
7242 Mecânico de estruturas,  
7242 Medidor de: bloco, casco de navios  
7242 Medidor de estruturas navais, montador naval  
7242 Montador de estruturas: metálicas de embarcações, navais  
7242 Operador de recravadeira: automática, elétrica  
7242 Preparador, riscador, montador de estruturas: de aço, metálicas  
7242 Rebitador à: mão, máquina, martelo pneumático - incl. auxiliar  
7242 Traçador de estruturas metálicas  
7243 Chumbador, chumbista, maçariqueiro, ponteador, soldador - incl. ajudante, auxiliar  
7243 Cortador de: ferro, metais, sucata a oxigênio (maçariqueiro)  
7243 Cortador oxiacetilenico, encarregado de oxicorte  
7243 Montador soldador, operador de máquina de soldar  
7243 Operador de maçarico de: banho de solda, corte  
7243 Operador de: máquina de chumbar, oxicorte, ponteadeira  
7243 Operador de máquina de solda: a ultra-som elétrica eletrônica  
7243 Operador de máquina de soldar: a ponto, artigos de bijuterias e joalheria, automática  
7243 Operador de solda de: argônio, decapagem  
7243 Oxicotador à: mão, máquina  
7243 Soldador a: arco elétrico, argônio, eletrogás, eletroxigênio, oxiacetileno, oxigás  
7243 Soldador a: oxigênio, ponto, prata  
7243 Soldador a solda: forte, fraca branca elétrica  
7243 Soldador: autogeno, automático, elétrico, manual, mecânico, universal  
7243 Soldador com: estanho, maçarico e arco elétrico  
7243 Soldador de: acetileno, alumínio, bijuterias, campo, costuras de baldes, manutenção  
7243 Soldador de: oficina mecânica, solda elétrica e oxiacetileno  
7244 Ajudante, auxiliar de: caldeireiro, funileiro, serralheiro (na indústria mecânica)  
7244 Armeiro, carabineiro, coronheiro, espingardeiro (na fabricação)  
7244 Bate-folhas - excl. metais preciosos  
7244 Caldeireiro (em arsenal, em estaleiro, funileiro, na fabricação, na indústria mecânica)  
7244 Caldeireiro de chapas de: cobre, ferro e aço,  
7244 Caldeireiro de: controle de qualidade, manutenção  
7244 Caldeireiro: instalador, mecânico, montador, serralheiro  
7244 Chapeador, caldeireiro (na indústria metalúrgica)  
7244 Chapeador, chapista de: aeronaves, aviões - incl. ajudante  
7244 Chapeador de: automóveis, carrocerias metálicas, móveis metálicos, quinas, veículos  
7244 Chapeador: mecânico, modelista, montador, naval  
7244 Chapeiro, faqueiro, flandheiro, flandileiro, gradeiro  
7244 Chapista de: aeronaves, automóveis, aviões, carrocerias metálicas, veículos  
7244 Chaveiro (no serviço)  
7244 Dono, empresário, industrial, proprietário, sócio (na industria mecanica) - conta própria  
7244 Dono, empresário, industrial, proprietário, sócio (na industria metalurgica) - conta própria  
7244 Especialista em: chapeamento, serralharia aeronáutica

7244 Feitor de linha de montagem de: carrocerias, funilaria de veículos  
7244 Folheador (funileiro)  
7244 Funileiro de: automóveis, carros, veículos (na fabricação)  
7244 Funileiro de: bancada, manutenção  
7244 Funileiro: industrial, modelador, montador  
7244 Funileiro montador de automóveis (na fabricação)  
7244 Gradeador de: cabos, lâmina  
7244 Industrial (na: fabricação de produtos de metal, metalurgia) - conta própria  
7244 Inspetor, traçador de caldeiraria  
7244 Lanterneiro de: automóveis, carros, veículos (na fabricação)  
7244 Latoeiro de: automóveis, carros, veículos (na fabricação)  
7244 Marcador, riscador de chapas  
7244 Mecânico: caldeireiro, chapeador, chapista de carrocerias metálicas, caldeiraria pesada  
7244 Montador de: caldeira, funilaria  
7244 Oficial de montagem, operador de mesa de corte (em serralharia)  
7244 Picheleiro, pranchador, serrador de metais  
7244 Serralheiro de: fechaduras, manutenção, metal, peças de pequenas dimensões  
7244 Serralheiro de: produção, protótipo  
7244 Serralheiro: industrial, modelista, montador, preparador  
7245 Ajudante de dobrador de metais  
7245 Arqueador de metais  
7245 Curvador, distribuidor, virador de chapas  
7245 Desempenador: a frio, de ferro  
7245 Desempenador de chapas: de ferro, metálicas em calandra  
7245 Encarregado de marteleiros  
7245 Operador de: cilindros, corrugadora de chapas zincadas  
7245 Operador de: desempenadeira, desempenador de placas de metais  
7245 Operador de máquina de: cilindrar, dobrar, virar chapas  
7245 Operador de máquina de curvar metais  
7245 Operador de viradeira de: chapas, tubos, fitas de aço  
7246 Aparelhador de: aeronaves, embarcações  
7246 Aparelhador de equipamentos de: içamento, levantamento  
7246 Aparelhador de equipamentos de perfuração de poços de petróleo e gás  
7246 Emendador de: cabos, cordas  
7246 Estropeiro, massame, operador de máquina de emendar cordas e cabos  
7246 Instalador de cordas e cabos de: conexão de aeronaves, embarcações  
7246 Montador de: aparelhos para transporte de troncos, cabos e pontes levadiças  
7246 Montador de: poleames, velames  
7250 Afinador (ajustador mecânico)  
7250 Ajustador mecânico - incl. ajudante, auxiliar, aprendiz  
7250 Ajustador de: agulhas, bancada, oficina de cilindros, válvulas  
7250 Ajustador: eletromecânico, mecânico  
7250 Ajustador mecânico de: ferramentas, manutenção, protótipos  
7250 Ajustador mecânico em: bancada, máquinas-ferramentas  
7250 Alinhador de fusos, centralizador de pente  
7250 Balanceador: de motores, rotores, dinâmico  
7250 Centrador mecânico de: cano, faceador, fusos, rodas  
7250 Mecânico ajustador de: canais, instalação  
7250 Mecânico de bancada  
7251 Acabador de cofres, montador de fechaduras, operador de montador de mola  
7251 Ajustador, montador de máquina de escrever  
7251 Ajustador, instalador, montador de motores de maquinas de escritorio

7251 Montador de: acessórios, alicates, dobradiça, equipamento de escritório, estatores  
 7251 Montador de bicicletas (na fabricação)  
 7251 Montador de máquinas, motores e acessórios (montagem em série)  
 7251 Montador: instalador de acessórios, mecânico de máquinas heliográficas, testador de motores  
 7252 Ajudante de mecânico de montagem  
 7252 Ajudante de montagem de máquinas, montador mecânico, operador de virabrequim  
 7252 Ajustador mecânico, montador, instalador de máquinas industriais  
 7252 Mecânico de montagem de máquinas industriais  
 7252 Montador de: caixa de engrenagem, máquinas-ferramentas, virabrequim  
 7252 Montador de máquinas: de fiação, gráficas, industriais, operatrizes, têxteis  
 7252 Montador de máquinas operatrizes para madeira  
 7253 Montador de equipamento de levantamento  
 7253 Montador de máquinas: agrícolas, de minas e pedreiras, de terraplenagem  
 7254 Ajustador de motor à: diesel, explosão, gasolina  
 7254 Montador de motores a: explosão, gasolina, diesel  
 7254 Montador de motores de: aeronaves, embarcações, veículos  
 7254 Montador de turbinas - excl. de aeronaves e de embarcações  
 7254 Turbinador, turbineiro - excl. de açúcar  
 7254 Turbinador, turbineiro (montador)  
 7255 Montador de veículos automotores ( na fabricação)  
 7256 Montador de: estruturas, sistemas de combustível de aeronaves  
 7257 Montador de instalações de calefação, ventilação e refrigeração

### **Trabalhadores da fabricação e instalação eletroeletrônica**

7301 Chefe de oficina eletrônica  
 7301 Contraceiteiro (na indústria de material elétrico, eletrônico)  
 7301 Encarregado de: montagem de relés e chaves, oficina de enrolamentos  
 7301 Mestre (na: indústria de material elétrico e eletrônico, manutenção de linhas de alta-tensão)  
 7301 Mestre de: manutenção de eletricidade, montagem de motores elétricos  
 7301 Mestre eletricista  
 7301 Mestre eletricista de bobinas estacionárias  
 7301 Mestre eletricista: enrolador de bobinas, montador de máquinas  
 7311 Ajudante de: calibrador de relés, circuito impresso, rebobinador de máquina  
 7311 Ajudante, auxiliar de enrolador: de motores, elétrico  
 7311 Ajudante de testes eletrônicos  
 7311 Ajustador de: módulo de canal, relés  
 7311 Bobinador, bobineiro, embobinador (eletricista)  
 7311 Bobinador de: alta-tensão, máquinas elétricas, reatores  
 7311 Calibrador eletrônico, dinamometrista, eletricista de testes  
 7311 Dono, empresário (na fabricação e montagem de máquinas de escritório) - conta própria  
 7311 Dono, empresário (na manutenção e reparação de máquinas de escritório) - conta própria  
 7311 Eletricista de brinquedos: elétricos, eletrônicos  
 7311 Eletricista enrolador à: mão, máquina  
 7311 Eletromecânico (na fabricação)  
 7311 Encarregado de estação conversora de frequência  
 7311 Enrolador de: bobinas, transformadores, motores elétricos  
 7311 Enrolador de: bobinas elétricas, transformador  
 7311 Impressor de circuitos: elétricos, eletrônicos  
 7311 Industrial (na fabricação e montagem de máquinas de escritório) - conta própria  
 7311 Instalador de aparelhos de som, instrumentista eletrônico  
 7311 Lanterneiro (na fabricação de lanternas) - incl. ajudante, auxiliar



7311 Líder de montagem de equipamento elétrico  
7311 Mecânico de computador  
7311 Montador de: antenas, aparelhos elétricos e eletrônicos balcão frigorífico, baterias, bobinas,  
7311 Montador de: células eletrolíticas, centrais elétricas, comandos e sinalização  
7311 Montador de chave: de fusível, seccionadora  
7311 Montador de: componentes elétricos, computadores e equipamentos auxiliares  
7311 Montador de: dínamos, eletrodomésticos, elos fusíveis, enrolamento de transformadores  
7311 Montador de equipamentos de medição eletrônica  
7311 Montador de equipamentos: elétricos, eletrônicos  
7311 Montador de equipamentos elétricos de: aeronaves, aparelhos eletrodomésticos  
7311 Montador de equipamentos elétricos de: centrais elétricas, embarcações  
7311 Montador de equipamentos elétricos de elevadores e equipamentos similares  
7311 Montador de equipamentos elétricos de instalações de ar-condicionado  
7311 Montador de equipamentos elétricos de instalações de refrigeração e calefação  
7311 Montador de equipamentos elétricos de instrumentos de: medição, sinalização  
7311 Montador de equipamentos elétricos de máquinas: de escritório, industriais  
7311 Montador de equipamentos elétricos de: motores e dínamos, transformadores  
7311 Montador de equipamentos eletrônicos - excl. rádio e tv  
7311 Montador de equipamentos eletrônicos de: aparelhos médicos, instalações de sinalização  
7311 Montador de equipamentos eletrônicos de computadores e equipamentos auxiliares  
7311 Montador de equipamentos eletrônicos de: instrumentos de medição, máquinas industriais  
7311 Montador de: fogões, geladeira, induzidos, linha de terra, luminosos, lustres  
7311 Montador de instrumentos de medição elétricos  
7311 Montador de instrumentos eletrônicos - excl. rádio e televisão  
7311 Montador de: motores elétricos, painéis de controle, transformadores  
7311 Montador final eletrônico, testador de circuitos eletrônicos  
7311 Operador de linha de montagem de aparelhos: elétricos, eletrônicos  
7311 Operador de linha de montagem de: microaparelhos, válvulas e tubos eletrônicos  
7311 Operador de montadora de eletrônicos  
7311 Proprietário, sócio (na industria e montagem de máquinas de escritório) - conta propria  
7311 Revisor de: aparelhos eletrônicos, linha de montagem  
7311 Revisor de montagem de aparelhos elétricos  
7312 Ajustador de teletipo  
7312 Mecânico montador de: telefones, telégrafos, teleimpressoras  
7312 Montador de centrais telefônicas, radiomontador  
7312 Montador de equipamentos de: radar, telecomunicações  
7312 Montador de equipamentos eletrônicos de: estação de rádio e televisão, rádio e tv  
7312 Montador de: rádio e tv, teleimpressoras, teletipo  
7313 Ajudante de: instalador, manutenção de telefones  
7313 Ajustador de equipamento: eletrônico, telefônico  
7313 Ajustador de telefones, eletricitista de fones, instalador mantenedor de telefonia  
7313 Auxiliar de mecânico de teleimpressores  
7313 Consertador de: centrais privadas de comutação telefônica, telefones  
7313 Instalador, reparador de aparelhos: telefônicos, telegráficos e teleimpressores  
7313 Instalador de centrais, estações, instalações telefônicas  
7313 Instalador de: equipamentos de comunicação, interfones, porteiros eletrônicos  
7313 Instalador, ligador de: telefones, telégrafos, teleimpressoras  
7313 Instalador-reparador de aparelhos, equipamentos telefônicos  
7313 Instalador-reparador de centrais privadas de comutação telefônica manual  
7313 Instalador-reparador de central telefonica, revisor de aparelhos telefônicos  
7313 Mecânico de manutenção de equipamento de: central telefônica, rede  
7313 Mecânico de telefone, telefonia, teleimpressora, teletipo

- 7313 Reparador de estações telefônicas
- 7313 Reparador de instalações: telefônicas, telegráficas
- 7313 Reparador de: jogos de relés, PABX, telefone, telégrafos, teleimpressoras
- 7313 Reparador de mesas: automáticas, magnéticas
- 7321 Ajudante de: eletricidade de linhas de transmissão, reparador de linhas de telecomunicações
- 7321 Ajustador de tração de veículos
- 7321 Cabista, emendador de fios - incl. ajudante
- 7321 Conservador de linhas: de telefone, telefônicas, telegráficas
- 7321 Eletricista, instalador de linhas de: alta, baixa tensão
- 7321 Eletricista de: iluminação pública, rede
- 7321 Eletricista de manutenção de linhas: elétricas, telefônicas, telegráficas
- 7321 Eletricista de sistema: de comunicação, telefônico
- 7321 Eletricista instalador de linhas de telecomunicações
- 7321 Emendador de cabos: elétricos, telefônicos, telegráficos, aéreos e subterrâneos
- 7321 Especialista em linha de transmissão, mecânico eletricista de usina elétrica
- 7321 Examinador de cabos, linhas e aparelhos telefônicos
- 7321 Guarda-fios, Instalador elétrico
- 7321 Instalador de linhas subterrâneas (transmissão de energia elétrica)
- 7321 Instalador, ligador, reparador de linhas telefônicas
- 7321 Instalador de linhas terrestres: energizadas, de eletricidade e telecomunicações
- 7321 Instalador eletricista (tração de veículos)
- 7321 Instalador-reparador de redes telegráficas e telefônicas
- 7321 Mecânico: de rede elétrica, operador de linha automática de alta e baixa-tensão
- 7321 Montador de: cabos elétricos, linha de transmissão e rede de distribuição
- 7321 Reparador de linhas: elétricas, telegráficas

### **Montadores da aparelhos e instrumentos de precisão e musicais**

- 7401 Mestre de aparelhos de precisão
- 7411 Aferidor de: hidrômetros, instrumentos de precisão, medição, medidores de energia elétrica
- 7411 Ajustador de aparelhos ortopédicos, instrumentista de precisão
- 7411 Ajustador de: balança, instrumentos de precisão (na fabricação)
- 7411 Auxiliar de montagem, montador de balanças
- 7411 Balanceador, balancista (na aferição de balanças)
- 7411 Calibrador de: instrumentos de precisão, medidores
- 7411 Calibrador manual de relógios e instrumentos de precisão
- 7411 Dono (na fabricação de aparelhos e equipamentos médico-hospitalares) - conta própria
- 7411 Empresário (na fabricação de aparelhos e equipamentos médico-hospitalares) - conta própria
- 7411 Industrial (na fabricação de aparelhos e equipamentos médico-hospitalares) - conta própria
- 7411 Mecânico: balanceiro, de balanças (na fabricação) - incl. auxiliar
- 7411 Mecânico de aparelho de: ótica, precisão, instrumentos científicos (na fabricação)
- 7411 Mecânico de velocímetro (na fabricação)
- 7411 Mecânico eletricista de instrumentos de medição (na fabricação)
- 7411 Montador de contadores de: catraca, taxímetro - incl. auxiliar
- 7411 Montador de instrumentos de: óptica, precisão
- 7411 Montador instrumentista de: manômetro, termômetro
- 7411 Relojoeiro (na fabricação, reparação) - incl. ajudante, assistente
- 7411 Relojoeiro de: consertos, instrumento de controle, manutenção
- 7411 Relojoeiro: micromecânico, técnico
- 7411 Sócio, proprietário (na industria de aparelhos médico-hospitalares) - conta própria
- 7411 Sócio, proprietário (na industria de equipamentos médico-hospitalares) - conta própria

7421 Afinador, ajudante de afinação de: acordeões, gaitas de boca, instrumentos musicais  
7421 Colador, confeccionador, montador de foles para acordeões  
7421 Confeccionador de: gaitas de boca, órgão, piano, tambores, instrumento musical  
7421 Confeccionador de instrumentos musicais de: corda, percussão, sopro  
7421 Encordoador de instrumentos musicais, guitareiro (na fabricação)  
7421 Fresador de: canal de chapas, vozes de gaitas de boca  
7421 Furador de chapas de acordes e gaitas de boca  
7421 Montador de: cornetas, instrumentos musicais de corda

### **Joalheiros, vidreiros, ceramistas e afins**

7501 Mestre (na indústria de artigos de ourivesaria e joalheria, lapidação de pedras preciosas)  
7501 Mestre de artigos de ourivesaria e joalheria  
7502 Contramestre (na indústria de minerais não-metálicos - excl. derivados de petróleo e carvão)  
7502 Mestre (na indústria de minerais não-metálicos - excl. derivados de petróleo e carvão)  
7502 Supervisor de vidraria e cerâmica  
7519 Aurífice, eborário, filigraneiro, filigranista  
7519 Bate-folhas, cinzelador, esmaltador, trefilador de metais preciosos  
7519 Calibrador de pedras brutas, marcador de lapidação  
7519 Cravador, engastador de jóias  
7519 Cravejador de: jóias, metais preciosos, ourivesaria  
7519 Gravador de: joalheria, joias, ourivesaria  
7519 Joalheiro (no comércio, na fabricação, reparação)  
7519 Laminador de: metais preciosos à: mão, máquina  
7519 Laminador de: ouro, prata  
7519 Lapidador, lapidário de: diamantes, jóias, pedras preciosas e semi  
7519 Limador de joalheria, ourives montador, prensista de ourivesaria, soldador de jóias  
7519 Ourives (na fabricação, reparação) - incl. ajudante, auxiliar  
7519 Ourives de bijouteria, quebrador de pedras preciosas e semi  
7519 Polidor de jóias, pedras preciosas e semi -- incl. ajudante  
7519 Trabalhador, joalheiro de confecção de bijuterias e jóias de fantasia - incl. ajudante, auxiliar  
7521 Ampoleiro, ampolista, soprador de vidro - excl. de jarras e garrafas térmicas  
7521 Calibrador, fechador (na fabricação de ampolas)  
7521 Calibrador, curvador de tubos de vidro  
7521 Colhedor (na industria de vidro)  
7521 Dono, empresário, industrial (na fabricação de produtos de vidro) - conta própria  
7521 Hialotécnico, moldador de lentes  
7521 Proprietário, sócio (na industria de produtos de vidro) - conta própria  
7522 Ajudante de lapidador de vidros, beneficiador de cristal, cristaleiro  
7522 Bisautador, biselador, bisotador (lapidador) de: cristais, espelhos, vidros  
7522 Cortador, laminador, lapidador de cristais de óptica  
7522 Cortador, lapidador, traçador de vidro  
7522 Esmerilador, esmerilhador de cristais  
7522 Gravador de cerâmica vitrificada à água-forte  
7522 Gravador de vidro à: água-forte, jato de areia, esmeril  
7522 Operador de: máquina de lapidação de vidro, polidor de cristais de ótica  
7522 Operador de polidora de vidros e cristais  
7522 Operador de serra de diamante (na industria de vidro)  
7522 Polidor de: cristais, lentes, vidros, óptica, otica  
7522 Sufagista, sufassogista (na industria de lentes de óculos)  
7522 Sulfagista, sulfassagista

7523 Abridor de formas, especialista, formeiro, formista (em cerâmica)  
7523 Ajudante de moldador, esboçador de cerâmica  
7523 Azulejador, classificador de azulejo, ladrilheiro, ladrilhista, manilheiro (na fabricação)  
7523 Ceramista, cerâmico, louçador, louceiro, mosaicista, pandeiro, prensador, torneiro  
7523 Ceramista: artístico, cinzelador, modelador, moldador, prensador, retocador  
7523 Ceramista de confecção de moldes, gradeiro ceramico  
7523 Ceramista de torno: de pedal, de motor, semi-automático  
7523 Dono, empresário, industrial (na fabricação de produtos cerâmicos) - conta própria  
7523 Encarregado de: prensagem, queima de azulejos  
7523 Modelador: ceramista, de porcelana, em cerâmica  
7523 Modelista em cerâmica, Moldador de terra  
7523 Moldador em: barbotina, cerâmica  
7523 Operador de máquina de: prensa hidráulica de furar a frio, vazar cerâmica  
7523 Operador de: moinhos de argila, torno semi-automático de cerâmica  
7523 Preparador, vazador de moldes de cerâmica  
7523 Proprietário, sócio (na industria de produtos cerâmicos) - conta própria  
7524 Acabador de peças de cerâmica  
7524 Ajudante de decoração (em cerâmica)  
7524 Aplicador de: decalque, impressos (em ceramica)  
7524 Ceramista fileteiro, pintor cerâmico, vitrificador  
7524 Decalcador, pistoleiro, vidrador esmaltador (em ceramica)  
7524 Decorador: ceramista, de cerâmica com estresidores e decalques  
7524 Decorador de vidro, pintor de cerâmica a: pincel, pistola  
7524 Esmaltador: ceramico, de cerâmica por imersão  
7524 Espelhador (esmaltador)  
7524 Espelhador, foscador, opacador, prateador de espelhos (na fabricação)  
7524 Operador de máquina de esmaltação de cerâmica  
7524 Riscador de copos (na industria de vidro)

### **Trabalhadores das indústrias têxteis, do curtimento, do vestuário e das artes gráficas**

7601 Ajudante, assistente, auxiliar de contramestre (na indústria têxtil)  
7601 Ajudante de contramestre de: cardas, conicaleira, fiação, tecelagem  
7601 Ajudante de contramestre de preparação (na indústria têxtil)  
7601 Assistente: de mestre de cardas, técnico de produção têxtil  
7601 Auxiliar de contramestre de: acabamento, operações de tecelagem de fitas  
7601 Chefe de: autoclave, balcão, esteiras, pentes, quarteirão, sala de tintas (na industria textil)  
7601 Chefe de: confecção têxtil, conicaleiras mercerização  
7601 Chefe de máquina: de cordas, passadora  
7601 Chefe de máquina maçarocqueira: fina, pequena  
7601 Chefe de seção de: acabamento, urdimento (na industria textil)  
7601 Chefe de: serviços de fios, setor de acabamento (na industria textil)  
7601 Chefe de: tapeçaria, teares de fita, turma de acabamento têxtil  
7601 Chefe: distribuidor de trama, lavandeira  
7601 Contramestre de: acabamento, fiação (na indústria têxtil)  
7601 Contramestre de: cardas, inspeção de fitas elásticas, malharia, tear mecânico, tecelagem  
7601 Encarregado de: acabador, acabamento (na industria têxtil)  
7601 Encarregado de: acabamento de estampa, fieiras, inspeção de tecelagem de fitas  
7601 Encarregado de departamento de acabamento (na industria textil)  
7601 Encarregado de setor de acabamento (na indústria têxtil)  
7601 Encarregado de setor de acabamento contínuo (na indústria têxtil)  
7601 Encarregado de turma de tecelagem  
7601 Encarregado geral de: fiação, malharia, tecelagem

7601 Feitor de: estamparia, tapeçaria  
7601 Feitor de inspeção de: estamparia, peças estampadas, tapeçaria  
7601 Feitor de: inspeção de tapeçaria de produção, oficina de estamparia  
7601 Feitor de preparação de conjuntos estampados (na indústria têxtil)  
7601 Mestre (na indústria têxtil e de confecções)  
7601 Mestre de acabamento: de fios, e confecção  
7601 Mestre de: algodão, alvejamento, cerzideira, espularia, fiação cordada, retorcedeira  
7601 Mestre de alvejamento: de tecidos, e mercerização fiação  
7601 Mestre de: bobinadeira, estampagem, estamparia (na indústria têxtil)  
7601 Mestre de: revisão de tecidos, tapeçaria, tingimento, tecelagem automática  
7601 Mestre de fiação de: algodão, cardame, juta, lã, linho, rami, tapeçaria  
7601 Mestre de fiação e: bobinagem, tecelagem  
7601 Mestre de inspeção de: estamparia, lavagem e tingimento de tecidos, malharia  
7601 Mestre de preparação de: filatório, fios, tear, tecelagem, e revisão de bordados  
7601 Mestre de seção de: carretéis, fiação, tecelagem, tingimento e alvejamento  
7601 Mestre de: texturização, torção de fios  
7601 Mestre de tecelagem de: juta, malhas, máquina circular, rendas, telas  
7601 Mestre de: urdideiras, urdimento, estampador, estofador de tecidos  
7601 Mestre geral de: fiação, tecelagem  
7601 Mestre gravador têxtil  
7601 Superintendente de seção de controle de tapeçaria e montagem  
7602 Mestre, supervisor de curtimento  
7603 Chefe de máquina automática de bordar, contramestre, mestre-alfaiate  
7604 Contramestre, Mestre (na indústria de calçados)  
7604 Mestre cortador de couro (na indústria de calçados)  
7604 Mestre: modelista, montador de calçados  
7604 Mestre sapateiro: acabador, cortador, montador  
7605 Mestre (na indústria de artefatos de couro - excl. calçados)  
7605 Mestre de: estofamento de couro, selaria  
7605 Mestre inspetor de departamento de artefatos de couro  
7606 Chefe de seção de artes gráficas, coordenador de paginação  
7606 Encarregado geral de gráfica, especialista gráfico  
7606 Mestre (na indústria editorial e gráfica)  
7606 Mestre de: fotogravuras, fotolito, off-set, serviços gráficos, gravação (na indústria gráfica)  
7606 Mestre: gráfico, gravador de clichê, impressor, litográfico, tipógrafo  
7606 Mestre impressor de off-set, subchefe de oficina gráfica  
7606 Superintendente de oficina de: encadernação, impressão  
7610 Operador têxtil  
7611 Acertador, alimentador de cardas  
7611 Ajudante de: batedor de cardas, cardista, classificador de algodão  
7611 Ajudante de maquinista de batedor de fibra  
7611 Apartador, lavador, secador de lã  
7611 Cardador - incl. ajudante, auxiliar, chefe  
7611 Batedor de: fibras, sisal (na indústria têxtil)  
7611 Batedorista, cardador, estirador, lavador de fibras (na indústria têxtil)  
7611 Batidorista, cardeiro, carmeador, carduçador, escarduçador, espadeladeira, perchador  
7611 Beneficiador de: algodão, sisal (na indústria têxtil)  
7611 Cardista: carregador, de fibras  
7611 Classificador de: algodão, fibras, fios, lã, sisal (na indústria têxtil)  
7611 Classificador de: algodão, fibras, fios, lã, sisal (no beneficiamento de fibras têxteis)  
7611 Fiscal, passador de algodão  
7611 Lavador, prensador de fios

7611 Lavador de fibras brutas, salgador de tecidos, tirador de latas (na indústria têxtil)  
7611 Maquinista de: batedor de fibras, cardas  
7611 Maquinista de preparação de: fiação, tecelagem  
7611 Operador de: cardadeira, cardas, máquina de lavanderia de lã, batedor de fibras  
7611 Preparador de: fibras artificiais, fios, lã (na indústria têxtil)  
7611 Trabalhador de fabricação de fibras artificiais  
7611 Transador de fibras  
7612 Abastecedor de: espulas, magazines de tear  
7612 Abridor de: algodão, fardos, filatório, fibras (na indústria têxtil)  
7612 Acertador de: maçarqueira, máquina de fiação, penteadeira  
7612 Afinador de fios, assedador de linho  
7612 Ajudante, auxiliar carregador de fios, de maquinista maçarqueiro  
7612 Ajudante de: aspadeira, aspador, fiadeira, fiandeiro, laminadeira de fibras têxteis  
7612 Ajudante de: liçadeira, liçador, maçarqueira, maçarqueiro  
7612 Ajudante de máquina: conicaleira, fiadeira, retorcedeira, aspaspas  
7612 Ajudante de maquinista de: espuladeira, passador, urdideira (na indústria têxtil)  
7612 Ajudante de maquinista maçarqueiro  
7612 Ajudante de: mercerizador, mistura, remetedor, remetina, torcedeira (na indústria têxtil)  
7612 Ajudante-chefe de máquina maçarqueira: fina, pequena  
7612 Ajuntadeira, ajuntador, alisador, amarrador (na indústria têxtil)  
7612 Alimentador de: bobinagem têxtil, espuladeira, maçarqueira, rocadeira  
7612 Amarrador de teias, aprendiz de fiação, arrumador de pano, aspadeira, aspador  
7612 Amassador de fibras de: cânhamo, juta, linho  
7612 Arriador de: fiadeira, filatório, lã, linho, ringue  
7612 Auxiliar de: aspadeira, aspador, binador, fiadeira, liçadeira, liçador, maçarqueira  
7612 Auxiliar de: máquinas aspaspas, mercerizador, remetedor, remetina  
7612 Banqueiro, banqueira (na fabricação de tecidos)  
7612 Binadeiro de lã, binador, binandeiro  
7612 Bobinador, bobineiro de fios têxteis (em fiação e tecelagem, na indústria têxtil)  
7612 Caneleiro, casal, cervejeiro, chicoteiro, descascador de fios, esbicador (na indústria têxtil)  
7612 Canilheiro, carreteleiro, conicaleiro, dobadeiro, dobradeiro, encarreteleiro, encruzadeira  
7612 Carregador de: espulas, fios, maçarocas  
7612 Classificador, coletor, cortador, colocador, furador, limpador, recolhedor de espulas  
7612 Colocador de: liços, rolos  
7612 Copista de desenho para cartão Jacquard, engomadeira de urdume  
7612 Descarregador de: bobina, fiadeira, filatório  
7612 Desfiador, provista, mesclador, noveleiro (na indústria têxtil)  
7612 Desfibrador de: fibras, juta, lã, linho (na indústria têxtil)  
7612 Distribuidor de: carretéis, espulas, fios, maçarocas (na indústria têxtil)  
7612 Enliçador, enovelador, enquadrador de pano, maçarqueiro  
7612 Enrolador de: bobinas, fios têxteis (na indústria têxtil)  
7612 Espulador, espuleiro, espulista carregador, estirador de fita, estrusineira  
7612 Fazedor de liços, fiador, fieira  
7612 Fiandeiro de: algodão, dois lados, fibras artificiais, juta, lã, linho, rami, seda, sisal  
7612 Filatório, filatorista, fiteiro, fulão, fulista, gaseadeira, gaseador (na indústria têxtil)  
7612 Gaseificador, laminador, lançador, liçador, liceiro, lisadora, liseuse (na indústria têxtil)  
7612 Maquinista de: abridor de fibras, aspaspas, binadeira, conicaleira, engomadeira de urdume  
7612 Maquinista de: espuladeira, fiadeira, filatório, laminadeira, maçarqueira (na indústria têxtil)  
7612 Maquinista de fiação de: binadeira, conicaleira, meadeira, rocadeira  
7612 Maquinista de: passador de fitas, penteadeira, reenroladeira, retorcedeira, rocadeira  
7612 Maquinista de: torcedeira, urdideira

7612 Maquinista torcedeira de corda, meadeiro, monitor de espuladeira  
7612 Mercerizador, mesclador de fios  
7612 Misturador de: fibras, fios, lã (na indústria têxtil)  
7612 Operador de: abridor de fibras, binadeira, carbonizador de lã, conicaleira, espuladeira  
7612 Operador de: engomadeira de urdume, laminadeira, reunideira, maçaroqueira  
7612 Operador de máquina bobinadeira (na indústria têxtil)  
7612 Operador de máquina de: limpar espulas, misturar fibras, trama  
7612 Operador de máquina misturadora de fibras têxteis  
7612 Operador de máquina para cópias de cartões jacquard  
7612 Operador de máquina: reunideira, rebobinadeira  
7612 Operador de: meadeira, misturador de fibras, passadeira, passador de fitas  
7612 Operador de: penteadeira, retorcedeira de fios, rocadeira, selfatina, urdideira  
7612 Passadeira: estiradora, banquista (na indústria têxtil)  
7612 Passadeira de: fibras, liços, rombos (na indústria têxtil)  
7612 Passador: estirador, banquista (na indústria têxtil)  
7612 Passador de: fibras, fio, liços, rombos, sisal (na indústria têxtil)  
7612 Passador, pegador, polidor, provador, revisor, torcedor de fios de fios (na indústria têxtil)  
7612 Passa-fio, penteadeirista, penteadorista (na indústria têxtil)  
7612 Penteadeira, penteador de: fibras, lã (na indústria têxtil)  
7612 Perfurador, picotador de cartões jacquard  
7612 Puxador de: bobina, rolos de fios (na indústria têxtil)  
7612 Redobradeira, reenroladeira, remetedor, retorcedeira, reunideira, reunidor, ringues  
7612 Remetedor, remetina, transportador de espulas (na indústria têxtil)  
7612 Remetedor: de fios, manual  
7612 Retorcedor de: fibras, fios  
7612 Rocadeira, roqueiro, secador de urdimento, trama, tramador, tramista, tubeira, tubista  
7612 Urdideira: seccionista, universal  
7612 Urdidor: de amostras, seccionista, universal  
7613 Abridor, distribuidor, escovador de pano  
7613 Alcatifeiro, algodoeiro, almoceleiro, aniageiro, barbante, barbanteiro  
7613 Agulheiro, bandeireiro (na indústria têxtil)  
7613 Ajudante de: máquina de cordas, tecelagem de malha  
7613 Aprendiz de tecelagem  
7613 Auxiliar de: redeiro, tecelagem de fitas  
7613 Barbateiro, capacheiro, colcheiro, cordeiro, cordoeiro, entrapador, entretecedor  
7613 Confeccionador de tapetes e passadeiras  
7613 Encordoador (na fabricação)  
7613 Enformador de: malharia, meias  
7613 Feitor de submontagem de tapeçaria, fiel de renda (na indústria têxtil)  
7613 Feltrador, feltrista, flanelador, labirinteira, malharista, meheiro  
7613 Maquinista de tear  
7613 Mudadora (tecelã)  
7613 Operador de máquina: circular, retilínea de malharia  
7613 Operador de máquina de: cordão, cordoalha, malharia, tricô  
7613 Operador de tear: automático, cotton, de rendados, de bordados, jacquard  
7613 Operador de tear mecânico: de maquineta, de xadrez, liso  
7613 Passador de bicos, torcieiro  
7613 Remalhadeira, remalhador: a mão, de canhão  
7613 Remontadeira, rendilheira, retilinista, sanfonista (na indústria de tecidos)  
7613 Rendeira, rendeiro (na fabricação, fazedor de renda)  
7613 Tapeceiro, tapeteiro, tarrafeiro (tecelão)  
7613 Passamaneiro, tapeceiro, tecelão, Tricoteiro a máquina

7613 Tecelão de: alfombras à máquina, bordados, etiquetas, fitas  
7613 Tecelão de malhas a máquina circular ou retilínea  
7613 Tecelão de meias a máquina circular ou retilínea  
7613 Tecelão de pelúcia, rendas e bordados, seda, tecidos  
7613 Tecelão de redes - incl. de punho, mamucaba, varanda (na fabricação)  
7613 Tecelão de tapetes à máquina  
7613 Tecelão de tear: automático, de fita, jacquard  
7613 Tecelão de tear mecânico de: liso, maquina, xadrez  
7614 Abaetador, acertador de estamperia, acidulador (na indústria textil)  
7614 Acabador de: malharia, pano, tecidos, toalhas (na industria textil)  
7614 Acidador: de tecidos, fixador, lavador  
7614 Ajudante de: acabamento de fio, calandra, ramista, estufa (na indústria têxtil)  
7614 Ajudante, auxiliar de engomador (na industria textil)  
7614 Ajudante, auxiliar de estampador de tecidos (na industria textil)  
7614 Ajudante, auxiliar de máquina (na indústria textil)  
7614 Ajudante de maquinista de: alvejamento, chamuscadeira de tecido (na indústria têxtil)  
7614 Ajudante de maquinista de: cozinhamento, engomadeira (na indústria têxtil)  
7614 Ajudante de maquinista de: lavadeira de tecidos, mercerização  
7614 Ajudante de operador de: enfestadeira, engomadeira, enroladeira (na indústria têxtil)  
7614 Ajudante, auxiliar de sala, branqueador (na indústria textil)  
7614 Alargador de panos, amaciador de tecidos, apresto, Atendente de mantas  
7614 Alvejador, anilador de: fios, pano, tecidos  
7614 Arrematador de tecidos, auxiliar de impermeabilizador, banhador (na industria textil)  
7614 Banhador de viscose, dobrador de tecidos, calandreiro de pano  
7614 Batedor de: lã, pano  
7614 Brunidor (em malharia)  
7614 Carbonizador, chamuscador de: lã, pano, tecidos  
7614 Cortador, cozinhador, estirador, esticador, fervedor de pano (na industria textil)  
7614 Clarificador, enfestador, estampador, estampeiro, estendedor, estufeiro de tecidos  
7614 Cozinheiro de: alvejamento, tintas (na indústria têxtil)  
7614 Desengomador, engomador, gomador de: fios, linhas, tecidos  
7614 Encartador, espinçador, gigador, gigo, navalhador (na industria textil)  
7614 Enrolador de: gaze, pano  
7614 Guiador de gigos, maquinista clorador, medidor de tecido, mercerizador, mosqueadeira  
7614 Impermeabilizador de: produtos têxteis, tecidos  
7614 Limpador a seco, montador de estampas (na industria textil)  
7614 Maquinista de: alvejamento de tecido, chamuscadeira, enfestadeira  
7614 Maquinista de calandra de: acabamento, tecidos (na industria textil)  
7614 Maquinista de: cozinhamento, enroladeira, lavadeira, mercerizadeira, secadeira de tecido  
7614 Maquinista de: estamperia têxtil, rameuse, tinturaria de fios  
7614 Maquinista de: tinturaria, vaporizador (na industria textil)  
7614 Oficial, pintor de silk-screen  
7614 Operador de: cabine de secagem, enfestadeira, enroladeira de pano, estampeira  
7614 Operador de: calandra, chamuscadeira, clarificação, de tecidos (na industria textil)  
7614 Operador de: desfibrador, impermeabilizador (na industria textil)  
7614 Operador de máquina acetinadora de tecidos  
7614 Operador de máquina de: acabamento, alvejamento de tecidos (na industria têxtil)  
7614 Operador de máquina de: amaciar tecidos, enfeitar, estampar, lavar fios e tecidos  
7614 Operador de máquina de: tintura de panos, tinturaria têxtil  
7614 Operador de: máquina rameuse, tanque de carbonatação, vaporização (na industria textil)  
7614 Pinçadeira, pinçador, prensador de pano, prensista de estamperia  
7614 Pintor de roupas, rameuse, ramulador, rapador de pano, sanforizador



7614 Projetista de beneficiamento: de tecido, têxtil  
7614 Queimador, secador de pano (em indústria têxtil)  
7614 Tingidor, tintureiro de: fibras, fios, tecidos (na indústria têxtil)  
7614 Vaporizador (na indústria têxtil)  
7618 Classificador de tecidos, Inspetor chefe de estampa, dobrador-revisor (na indústria têxtil)  
7618 Inspetor de pano, revisor têxtil, revistador de meias  
7618 Revisor de: pano, silk-screen, tecidos  
7618 Revistadeira de: fios, meias (na indústria têxtil) - ajudante, auxiliar  
7620 Dono, empresário, industrial, proprietário, sócio (no curtimento) - conta própria  
7620 Trabalhador polivalente do curtimento de couro e pele  
7621 Chanfrador de couraça, operador de rebaixadora de couros, selecionador de peles  
7621 Chanfrador de máquina: a disco, plana  
7621 Cilindrador, divisor, estendedor de couro  
7621 Classificador de: couros, peles  
7621 Cortador de couros e peles, espichador (em curtume)  
7621 Descarnador de couros e peles à: mão, máquina (em curtume)  
7621 Estirador de: couros e peles, pasting  
7621 Operador de máquina de: cilindrar, descarnar, dividir couros e peles  
7621 Rachador de: couros e peles, meia pata  
7621 Raspador, rasurador, relador, soviador de couro e peles  
7621 Trinchador à: mão, máquina de couros e peles  
7622 Abastecedor de tambor de curtir sola, assistente técnico de curtidor, auxiliar de curtimento  
7622 Concentrador de curtume, cordovaneiro, marcador de couros em máquina de rebaixar  
7622 Curtidor (na preparação de peles e couro) - incl. empregador, conta própria, auxiliar  
7622 Depilador, enxugador de: couro, peles  
7622 Estaqueador, lavador, limpador, lonqueador, mergulhador, molhador de couro  
7622 Operador de: enxugador de couros, fulão  
7622 Rebaixador de: base, couros e peles  
7622 Surrador, viradeira de couro  
7623 Alvejador de: couros, sola  
7623 Amaciador, estampador, igualador, lixador, recortador de excessos de couros e peles  
7623 Auxiliar de amaciador de vaqueta  
7623 Brazidor de curtume, maquinista de couros e peles  
7623 Escovador, medidor, prensador, recortador, salgador de couros  
7623 Guasqueiro, marroquineiro, palecionador  
7623 Maquinista: lixador, topejador de couros e peles  
7623 Operador de lixadeira, tingidor de couros e peles  
7623 Operador de máquina acetinadora de couro e peles  
7623 Operador de máquina de: alvejar amaciar, rebaixar, couros e peles  
7623 Operador de: molina, prensa peletizadora, setor de couros  
7623 Peleiro, peleteiro, peliqueiro (em curtume)  
7623 Pintor de couros e peles a: mão, pistola  
7623 Preparador de: couros curtidados, pele  
7630 Alfaiate - incl. ajudante, auxiliar, oficial  
7630 Alfaiate: cortador, modelista  
7630 Alinhavador, coleteiro, modista, peleteiro, reformador de roupa  
7630 Buteiro - incl. ajudante, auxiliar  
7630 Calceteiro, paramenteiro (alfaiate)  
7630 Costureiro de roupa de couro e pele  
7630 Desenhista de vestuário (no cinema e televisão )  
7630 Dono, empresário (na confecção sob medida de artigos do vestuário) - conta própria  
7630 Industrial (na confecção de artigos do vestuário e acessórios) - conta própria

7630 Pespontador (costureiro)  
7630 Pespontador de: forro, roupas - incl. de couro e pele  
7630 Proprietário, sócio na confecção sob medida de artigos do vestuário) - conta própria  
7631 Ajudante de corte (na confecção de roupas)  
7631 Combinador, cortador de peles (na indústria do vestuário)  
7631 Copiador de moldes, cortador de artigos de couro e peles (na indústria do vestuário)  
7631 Cortadeira de: amostras, casulos, etiquetas  
7631 Cortador de: luvas, moldes, vestidos  
7631 Cortador de roupas - incl. de couro e pele  
7631 Costureira cortadeira  
7631 Encarregado de preparação e corte  
7631 Marcador de: bolsos e detalhes, confecções, pano, roupas  
7631 Plissador, programador de corte, traçador de roupas  
7631 Recortador de: capas, forros  
7631 Riscador de: forros, aviamentos, roupas, tecidos  
7632 Acabadeira de saco, aprendiz de corte e costura  
7632 Acaseadeira, acaseador, ajureira, bainhadeira, bainhador, bainheira, calceiro, camiseiro  
7632 Ajudante, auxiliar de: costura, costureira  
7632 Arrematador, arrematadeira de: cobertor de fita, peças de roupa, vestuário  
7632 Caseadeira, caseador a máquina  
7632 Cerzideira, cerzidor de: malha, meias, roupa, tecidos  
7632 Chuleador, cordeador, cordoador, montador de calça, passador de cós, pufador  
7632 Colocador de: colarinho, punho, palas  
7632 Cosedor (costureiro), overloquista, retelinista, singerista  
7632 Costurador de: fitas, palas  
7632 Costureira de: amostra de costura, boné, chapéus, fecho, guarnições de mesa  
7632 Costureira de: lençóis, fronhas, mangas, mostruário, peças, pregar bolso  
7632 Costureira de máquina de: colocar cós, duas agulhas, fechar gancho, mosquear  
7632 Costureira de máquina eletrônica de bolso  
7632 Costureira de máquinas industriais, encarregada de sala de costura  
7632 Costureira goleira, criveiro, espartilheiro, gravateiro, luveiro  
7632 Costureiro à máquina (confecção em série)  
7632 Costureiro de: luvas, roupas de couro e pele à máquina  
7632 Fazedor de: bainha, bolsos, cós  
7632 Fechador de: entrepernas, ganchos, lado, laterais, meias  
7632 Operador de corte de vinco de tecido  
7632 Operador de máquina: de costura reta, overlock, singer, ziguezague  
7632 Pespontador de: luvas, tira e desenho  
7632 Pregador de botões, recuperador de corte e costura, trincadeira, trincador  
7633 Aprendiz, arrematadeira de bordado  
7633 Auxiliar de bordadeira  
7633 Bastideiro, operador de crivo, picotador (bordador)  
7633 Bordadeira, bordador à máquina  
7633 Bordadeira aplicadora  
7633 Costureira, costureiro: manual, à mão  
7633 Costureiro de roupas de couro e pele à mão (confecção em série)  
7633 Matameiro (na indústria do vestuário)  
7633 Operador de máquina: de bordar, rebordadeira  
7640 Dono, empresário, industrial, proprietário, sócio (na fabricação de calçados) - conta própria  
7640 Trabalhador polivalente da confecção de calçados  
7641 Abarcador (na fabricação de sandálias)  
7641 Abridor, auxiliar de corte, maquinista, marcador de sola

7641 Ajuntadeira, ajuntador, colocador de palmilha(na industria de calçados)  
7641 Balancê (na industria de calçados)  
7641 Chanfrador, dobrador, viradeira de calçados  
7641 Colador de: calçados, palmilhas  
7641 Cortador de: calçados, solas à máquina  
7641 Cortador de: calcanhar, capa de salto, palmilhas, sapatos, couro (na fabricação de calçados)  
7641 Cortador e pesador de solas pré-engraxe  
7641 Debruador, fazedor de saltos  
7641 Lixador de: calçados, saltos, solas, tênis  
7641 Montador de calçados (parte superior)  
7641 Montador de: palas, calçados, saltos  
7641 Operador de: balancim de corte de couro, palas, saltos, solas prensa (na indústria de calçados)  
7641 Operador de máquina: cortadora, dobradora (na industria de calçados)  
7641 Operador de máquina de: enxugar, recuperação, roletar solas  
7641 Palmilhador, salteiro, tamanqueiro, prensador de saltos em solas  
7641 Perfurador, recortador, riscador de palmilha  
7641 Preparador de: calçados, palmilhas, parte superior, saltos, solas  
7641 Sapateiro (na fabricação de calçados)  
7642 Apalizador. encospiador. gaspeador. Solador, montador de solas  
7642 Armador, cosedor, costurador, enformador, montador, pespontador de calçados  
7642 Costureiro, fechador de enfranke (na industria do calçado)  
7642 Fechador de calcanheira no enfranke  
7643 Acabador, guarnecedor, lustrador, polidor, selecionador de calçados  
7643 Brochador (na fabricação de calçados)  
7643 Escovador de sola, forrador de saltos  
7643 Esmerilador, fresador de enfranke  
7643 Passador de tinta em sola e salto  
7643 Pintor de: calçados, couro, salto  
7643 Planchador, planchista de calçados de couro  
7650 Acabador de chapéus de luxo  
7650 Arcador, barreteiro, batanador, boneleiro, confeccionador de quepes, decatizador  
7650 Chapeleiro de: chapéus de luxo, senhoras - excl. de palha  
7650 Conformador, cortador, decorado, moldador de chapéus - excl. de palha  
7650 Dono, empresário, industrial (na fabricação de artefatos de couro) - conta própria  
7650 Dono, empresário (na fabricação de artefatos de tecidos - excl. vestuário) - conta própria  
7650 Fulista (na industria de chapéus)  
7650 Industrial (na fabricação de artefatos de tecidos - excl. vestuário) - conta própria  
7650 Modelador, modelista, padronista de chapéus e gorros  
7650 Proprietário, sócio (na fabricação de artefatos de couro) - Conta Própria  
7650 Proprietário, sócio (na fabricação de artefatos de tecidos - excl. vestuário) - conta própria  
7650 Trabalhador da: fabricação de chapéu de seda, confecção de quepes e bonés  
7651 Cortador de: artefatos de couro, pele e forro - excl. roupas e calçados  
7651 Cortador de couro (na fabricação de bolsas e cintos)  
7652 Acolchoador, cortineiro, embonecador  
7652 Armadeira, confeccionador, consertador, montador de guarda-chuva  
7652 Auxiliar de: acabamento, armações de guarda-chuva  
7652 Boleador de flores, florista (na fabricação)  
7652 Capeiro de: móveis, veículos  
7652 Capoteiro de: automóveis, avião, carro, veículos - incl. ajudante, auxiliar  
7652 Colchoeiro - incl. ajudante, auxiliar  
7652 Colchoeiro de molas e ortopédicos,

7652 Confeccionador de: barracas, toldos, brinquedos de pano  
7652 Cortador de tecido: de guarda-chuva, para veículos  
7652 Costurador de: lonas, encerados, sacos, toldos, barracas  
7652 Costureira, enchedor de colchões  
7652 Costureiro de artefatos de tecido, estaqueador (em fábrica de sacos)  
7652 Costureiro velamista, confeccionador de velas: de embarcação, náuticas  
7652 Entelador estofador, estufeiro, guarda-soleiro, saqueiro (confeccionador de saco de pano)  
7652 Especialista (em tapeçaria), estofador modelador e costureiro  
7652 Estofador de: automóveis, aviões, móveis, veículos - incl. ajudante, auxiliar, aprendiz  
7652 Montador de brinquedos de: pano, qualquer material  
7652 Operador de máquina de: costura de lonas e encerados, enchimento de colchões  
7652 Padronista, padronizador de velas de embarcação, toldos e barracas  
7652 Forrador, reformador, revisor de estofamento de móveis  
7652 Tapeceiro de: automóveis, avião, carro, cenários, móveis, veículos - incl. ajudante, auxiliar  
7653 Ajudante, auxiliar de montagem de bolsas, carteiras e maletas  
7653 Bruaqueiro (na fabricação de bruacas)  
7653 Colador, montador de artefatos, artigos de couro - excl. calçados e vestuário  
7653 Confeccionador de fecho-ecler, odreiro, armador de malas  
7653 Costurador, cosedor, pespontador de artefatos de couro à máquina - excl. calçados e vestuário  
7654 Trabalhadores do acabamento de artefatos de tecido e couros  
7660 Operador de serviços de impressão  
7661 Abridor de letras, ajudante de galvanoplasta (na indústria gráfica)  
7661 Ajudante de: clichêrta, composição gráfica, copiador de chapas, estereotipista  
7661 Ajudante de: fotolito e montagem, fundidor gráfico, retoque  
7661 Ajudante de: gravador de cilindros, de estampagem, paginador retocador de fotolito  
7661 Ajudante, auxiliar de produção (na indústria gráfica)  
7661 Ampliador de foto estampagem, aquafortista, aquatintista, baledor de contato  
7661 Auxiliar de: composição gráfica, diagramador, fotografação, montador de fotolito  
7661 Auxiliar de negativista quadrista retocador de fotolito  
7661 Caldeireiro, distribuidor (na indústria, no serviço gráfico)  
7661 Chapista: gráfico, tipográfico  
7661 Clichêrta, clicheteiro, componedor, conferente gráfico  
7661 Compaginador, digitador de fotocomposição  
7661 Compositor: à máquina, paginador, tipográfico  
7661 Confeccionador de: clichês de flexografia, matrizes tipográficas  
7661 Copiador de: chapas de off-set, clichêria, clichês tipográficos, fotolito, gravura  
7661 Copiador de desenhos sobre pedras litográficas  
7661 Copiador: gravador, litográfico  
7661 Diagramador: e desenhista, em terminal de vídeo  
7661 Eletrotipista, emendador gráfico, estereotipista, foto estampador, fotocompositor, fotocopiador  
7661 Fotógrafo de: artes gráficas, foto estampa, fotografação, poligonia, quadro de estampagem  
7661 Fotógrafo de: reprodução, serigrafia, silk-screen slide, traço  
7661 Fotógrafo gravador, fotografação, fotoimpressor de chapas, fotolito, fotopaginador  
7661 Fototipista, galvanista de rotografação, galvanoplasta de artes gráficas  
7661 Fundidor de: estereoplástico, linotipo, monotipo, vinheta  
7661 Granulador de pranchas para clichês  
7661 Gravador a: ácido, água forte, buril, lustro (na indústria gráfica)  
7661 Gravador: com pantógrafo, em máquinas automáticas  
7661 Gravador de: autotipia, chapas, cilindros de impressão com ácido (na indústria gráfica)  
7661 Gravador de: cilindros metálicos de impressão, fotografação, fotolito

7661 Gravador de clichês de: madeira, borracha, linóleo  
7661 Gravador de matrizes de impressão de borracha ou linóleo  
7661 Gravador de: pedras litográficas, rolos de impressão (na indústria gráfica)  
7661 Gravador de plástico, marfim ou osso (trabalho em série)  
7661 Gravador de: rotogravura, traço (na indústria gráfica)  
7661 Gravador: litográfico, retocador de cilindro, tricromista (na indústria gráfica)  
7661 Letrista gráfico, licromista, litocromista, litógrafo, maquinista de litografia  
7661 Marcador de: jornal, letras  
7661 Margeador tipográfico, marginador, matrizador, matrizeiro, metalografista (na indústria gráfica)  
7661 Montador de: clichês sobre suportes, filmes litográficos, fotocomposição, fotolito  
7661 Montador de: fotolito, seleção em cores  
7661 Montador fotolitógrafo, Negativista de fotogravura  
7661 Operador de: aparelhos de preparação de filmes para chapa, buril, composer, compositora  
7661 Operador de: estereotipia, filmadora de fotocomposição, fotomecânica, scanner  
7661 Operador de máquina: compositora, copiadora de desenhos, fotocompositora  
7661 Operador de máquina de: composição automática (paginador), fundir tipos, pantógrafo  
7661 Operador de: monotipo de fundir, pantógrafo de modelagem (na indústria gráfica)  
7661 Operador de terminal de fotocomposição, recortador e montador serigráfico  
7661 Paginador de: arte-finalização, composição, terminal de vídeo  
7661 Pantografista, pantógrafo, quimiografo (na indústria gráfica)  
7661 Pantografista de cilindro de estampagem, recuperador de chumbo (na indústria gráfica)  
7661 Past up (pestapista), peliculador  
7661 Preparador de estênceis (processo fotográfico)  
7661 Preparador de: estênceis de serigrafia, fotolitos  
7661 Programador de fotocomposição, quadrista, recortador de serigrafia  
7661 Provista: de clicheria, de fotolito, tipógrafo  
7661 Reprodutor de: clichê impressão de reprodução plástica, desenhos sobre pedras litográficas  
7661 Retocador: cromista, fotográfico (na indústria gráfica)  
7661 Retocador de: chapas, clichês, negativos de impressão de fotogravura  
7661 Retocador de: cilindros, clichês, fotolito, seleção de cores, traço (na indústria gráfica)  
7661 Retoquista, retranquista, revisor, rotogravador (na indústria gráfica)  
7661 Revelador de cilindro de estampagem, revisor gráfico, zincógrafo (gravador)  
7661 Revisor de: fotolito, provas (na indústria gráfica)  
7661 Tecladista de fotocomposição, transportador litográfico, tricromista (na indústria gráfica)  
7661 Trabalhador da preparação de estênceis para impressão serigráfica por processos fotográficos  
7661 Xilógrafo, zincógrafo, zincotipista, zingueiro (na indústria gráfica)  
7662 Ajudante de impressor: de formulários contínuos, litográfico, off-set, tipográfico  
7662 Ajudante de: prelista, silk-screen, tirador (na indústria gráfica)  
7662 Alimentador de rotativas, auscultador, auxiliar de tirador, minervista (na indústria gráfica)  
7662 Aplicador de: serigrafia, silk-screen à máquina  
7662 Auxiliar de impressor: off-set, tipográfico  
7662 Calandrista, calendarista, cilindrista de imprensa (na indústria gráfica)  
7662 Impressor: automático, flexográfico, gráfico, litográfico, minervista, multilight  
7662 Impressor de: alto relevo, cartazes, cartões, etiqueta, formulários contínuos, heidelberg  
7662 Impressor de máquina: manual, off-set, plana  
7662 Impressor de: off-set, papéis decorativos, papel, plásticos, provas, relevo, rotativa  
7662 Impressor de: rotogravura, rótulos, sacos, selos, serigrafia, silk-screen, tipografia  
7662 Impressor em máquina: cilíndrica, de leque  
7662 Impressor: gráfico manual, serigráfico, tipográfico  
7662 Maquinista de: impressão de sacos, off-set, litógrafo

7662 Operador de impressora: cilíndrica, de rotogravura, litográfica, off-set, platina  
7662 Operador de: litografia, máquina off-set, prelo, serigrafia, silk-screen  
7662 Pautador de: manual, máquina automática  
7662 Personalizador de: caixas de fósforos, guardanapos  
7662 Prelista - incl. auxiliar, couche e celofane  
7662 Seguidor off-set, serigrafista, tirador de provas  
7663 Acabador (na indústria gráfica)  
7663 Acabador de: embalagens flexíveis, serviços gráficos  
7663 Ajudante de: acabamento, cortadeira, encadernação, envernizamento (na indústria gráfica)  
7663 Ajudante de: esmaltadeira, grampeação, plastificador, prensista, secador (na indústria gráfica)  
7663 Alceador, dourador (na indústria gráfica) - incl. ajudante  
7663 Auxiliar de: acabamento gráfico, encadernação, prensista (na indústria gráfica)  
7663 Batedor, blocador, bloquista, brochador, brochureiro, brochurista (na indústria gráfica)  
7663 Brochador, brocheiro (encadernador)  
7663 Carteirista, cartonador, cartonageiro, cartoneiro, cartucheiro, coladeira (na indústria gráfica)  
7663 Colador de formulários contínuos, colocador de capas em impressos  
7663 Cortador de: bobina de papel, guilhotina, papel  
7663 Cortador de papel com máquina eletrônica (na indústria gráfica)  
7663 Costurador, costureiro de livros  
7663 Dobrador gráfico, emblocador, encapador gráfico, envernizador e esmaltador de litografia  
7663 Encadernador: à mão, à máquina, manual  
7663 Enramador, impressor, operador, margeador, montador de corte e vinco  
7663 Extrusor, faquista, grampeador, grampeiro, grampador, guilhotinador (na indústria gráfica)  
7663 Guilhotineiro, guilhotinista, impositor, laminador (na indústria gráfica)  
7663 Gravador de: encadernação, lombadas de livros  
7663 Impressor operador de cortadeira, oficial de acabamento gráfico  
7663 Maquinista de: envernizadeira, guilhotina  
7663 Operador de: acabamento, corta-riscadeira, dobradeira, extrusora (na indústria gráfica)  
7663 Operador de: grampeadeira, guilhotina, máquina de encadernação  
7663 Operador de máquina de: aplicação de parafina, cartucho, colagem  
7663 Operador de máquina de costura, refilador de couro (em encadernação)  
7663 Operador de motor de navalha de corte de papel (na indústria gráfica)  
7663 Operador de navalhadeira (na indústria gráfica)  
7663 Plastificador, preparador de facas, refilador, subencarregado de blocagem, talonador, taloneiro  
7663 Técnico de acabamento de embalagens flexíveis e cartotécnicas (na indústria gráfica)  
7664 Ajudante, auxiliar de fotógrafo  
7664 Ampliador: colorido, de fotografias  
7664 Auxiliar de fotocópia (em laboratório fotográfico)  
7664 Auxiliar, Inspetor, operador, técnico de microfilmagem  
7664 Copiador de: filmes cinematográficos, fotografias  
7664 Cortador de ampliações, encarregado de seção de fotos, fotocopista, fotominiaturista  
7664 Fotógrafo laboratorista, microfilmador, microfotografista, retoquista, revelador  
7664 Fotógrafo revelador em: cores, preto-e-branco (fotocopista)  
7664 Manipulador de chapas radiográficas, processador de filmes, secador de fotografia  
7664 Operador de: copiadora fotográfica equipamento de microfilmagem  
7664 Operador de máquina de: lavar cópias, microfilmagem, revestir, cortar chapas fotográficas  
7664 Revelador de: ampliações, máquinas ampliadoras  
7664 Revelador de filmes: cinematográficos fotográficos em cores, preto e branco  
7664 Revisor de: ampliação. Cinema, filmes

7681 Acabador, confeccionador, conformador, decorador, moldador de chapéus de palha  
 7681 Chapeleiro, trançador (na fabricação de chapéus de palha)  
 7681 Crocheteiro, tapeceiro, redeiro à mão artesanal  
 7681 Mamucabeira, varandeira  
 7681 Montador de: punho de rede, tapetes a mão  
 7681 Operador, tecelão de tear manual  
 7681 Passamaneiro, tricotador, tricoteiro à mão  
 7681 Tecedor, tecedora, tecedeira artesanal de redes - incl. de punho, mamucaba, varanda  
 7681 Tecedor, tecelão de tapetes artesanal  
 7681 Tecelão de: alfombras, malhas, tapetes à mão, tapeçaria em tear manual  
 7681 Trabalhador de tapetes de nós à mão  
 7682 Bordadeira, bordador, caseadeira, caseador, rebordadeira, recamador à mão, artesanal  
 7682 Remendeira artesanal  
 7683 Ajudante, auxiliar de: correeiro, sapateiro, seleiro  
 7683 Albardeiro, alparcateiro, alpargateiro, alparqueiro, alpercateiro, arcoeiro  
 7683 Arreeiro, arrieiro, arriadeiro, bainheiro, cabresteador (na fabricação de arreios, em selaria)  
 7683 Artífice, trabalhador na confecção de peças de couro  
 7683 Boleiro, trabalhador, encarregado de seção (na fabricação de bolas de couro)  
 7683 Bolseiro (na fabricação de bolsas de couro)  
 7683 Cabresteiro, cangacheiro, cangalheiro, freeiro (na fabricação de arreios, em selaria)  
 7683 Chineleiro, cinteiro (na fabricação)  
 7683 Colador, traçador, trançador de couro  
 7683 Confeccionador de calçados de: couro sob medida, palha, ráfia, tecido  
 7683 Correeiro, correiro, corrieiro, lombilheiro, seleiro - incl. empregador e conta própria  
 7683 Cortador de calçados, à mão (exceto solas)  
 7683 Cosedor, costurador de artefatos de couro à mão - excl. calçados e vestuário  
 7683 Dono, empresário, proprietário, sócio (na reparação de calçados) - conta própria  
 7683 Maleiro, Maleteiro (na fabricação de malas, maletas de couro)  
 7683 Pespontador de: bolsas e cintos, couro à mão - excl. roupas e calçados  
 7683 Remendão, sapateiro de consertos  
 7683 Sapateiro - conta própria  
 7683 Sapateiro artesanal sob medida (na confecção de calçados) - incl. sapatos de balé  
 7683 Sapateiro: montador, ortopédico  
 7683 Seleiro de equipamentos para equitação  
 7683 Talabarteiro (na fabricação de selas) - incl. conta própria e empregador  
 7683 Trabalhador (na: confecção de chicotes de couro, fabricação de arreios)  
 7683 Trabalhador de polainas de couro  
 7686 Ajudante de: linotipo, ludlow, tipografia  
 7686 Artífice gráfico, chapista, gravador letrista, caixista, tipógrafo formista (na indústria gráfica)  
 7686 Compositor: a mão, em sistema braille, manual  
 7686 Gráfico, tipógrafo  
 7686 Letrista (pintor de letreiros) - incl. auxiliar  
 7686 Linotipista, ludlowista, mecanotipista  
 7686 Monotipista: fundidor, tecladista de monotipo - incl. ajudante  
 7686 Operador de: linotipo, Ludlow, teclado de monotipo  
 7686 Pintor de: cartazes, dísticos, letreiro, painéis, propaganda - incl. auxiliar  
 7686 Titulador, tituleiro, titologista  
 7687 Filetador, restaurador de livros e documentos

### **Trabalhadores das indústrias de madeira e do mobiliário**

7701 Capataz, mestre, subchefe de serraria

7701 Conramestre, mestre (na indústria de madeira, mobiliário)  
7701 Coordenador, mestre de carpintaria  
7701 Encarregado de: serviços de serras e tornos, turma de carpinteiro  
7701 Feitor, mestre de marcenaria  
7701 Mestre: armazenador de madeira, carpinteiro, marceneiro, tanoeiro  
7701 Mestre carpinteiro de manutenção  
7701 Mestre de: carpintaria de carrocerias, montagem de móveis, produção de madeiras  
7701 Mestre de: oficina de carpintaria, produção de gabinetes de madeira  
7701 Supervisor da indústria da madeira, mobiliário e da carpintaria veicular  
7711 Aduleiro, barriqueiro, toneleiro, tanoeiro - incl. ajudante  
7711 Ajustador de portas, armador de moveis de madeira, artífice de marcenaria  
7711 Arqueador, curvador de madeira, arqueiro (em tanoaria)  
7711 Cachimbeiro, cadeireiro, ebanista, maquetista (na fabricação)  
7711 Carpinteiro modelador, modelista marceneiro  
7711 Dono, empresário, industrial, proprietário, sócio (na fabricação de móveis) - conta própria  
7711 Dono, empresário, industrial (na fabricação de produtos de madeira) - conta própria  
7711 Marceneiro: de móveis, traçador - incl. ajudante, auxiliar, oficial  
7711 Modelador de fundição, moldador fundidor (madeira)  
7711 Modelador, modelista, moldador de madeira  
7711 Moveleiro - excl. empregador  
7711 Proprietário, sócio (na industria de produtos de madeira) - conta própria  
7721 Classificador de: folhas, lâminas de madeira (na indústria) - incl. ajudante  
7721 Ajudante de: estufador, impregnação de madeira  
7721 Amarrador, secador, impregnador de madeira  
7721 Impregnador de madeira com produtos antiinflamáveis  
7731 Ajudante de operador de serra (em serraria)  
7731 Ajudante de serra fita  
7731 Alimentador de serra de fita  
7731 Artífice de serra, circuleiro, falqueador, falquejador  
7731 Cortador com serra circular  
7731 Cortador de: chapas, laminados de madeira  
7731 Desbastador, desdobrador, destopador, esquadriador, laminador (na industria da madeira)  
7731 Maquinista de: esquadrejadeira dupla, serraria  
7731 Maquinista de serra: circular, de fita  
7731 Operador de circular automática de madeira  
7731 Operador de industrialização de madeiras  
7731 Operador de máquina de: desdobrar, serrar madeira  
7731 Operador de: máquina de serraria, serrote  
7731 Operador de serra: automática, de disco, elétrica (na industria da madeira)  
7731 Operador de serra circular múltipla - incl. auxiliar  
7731 Operador de serra: esquadrejadeira, manual, mecânica, cinta, fita (na industria da madeira)  
7731 Operador de serra vertical automática (na industria da madeira)  
7731 Riscador de madeira, serrador (em serraria)  
7731 Serrador de: bordas, madeira, toras - incl. ajudante, auxiliar  
7731 Serrador de madeira com serra: circular múltipla, de fita  
7732 Abastecedor de triturador, preparador de goma (na industria da madeira)  
7732 Carregador de prensas (na fabricação de aglomerados e compensados de madeira)  
7732 Colador, operador de coladeira de chapas de madeira  
7732 Folhador, prensista, operador de prensa de compensados  
7732 Operador de máquina de: colar tiras de madeira, compensados  
7732 Operador de máquina intercaladora de placas de compensado de madeira  
7732 Prensista de: aglomerado, lamina, resíduos de madeira



7732 Preparador de aglomerado, compensado de madeira  
 7733 Aplainador, plainador, plaineiro, plainista de madeira - incl. ajudante de plaina  
 7733 Chanfrador, desempenador, lavrador, ensamblador, serralheiro de madeira  
 7733 Curvador de madeira - excl. em tanoaria  
 7733 Encarregado de lixadeira, fresador (em lavra de madeira)  
 7733 Lixador de: madeira, móveis, peças - incl. ajudante  
 7733 Maquinista de: carpintaria, madeira, marcenaria, tupia  
 7733 Moldurador, moldureiro, moldurista - incl. ajudante  
 7733 Operador de: desempenadeira manual, desengrossadeira de madeiras  
 7733 Operador de: entalhadeira, fresadora de madeira  
 7733 Operador de lixadeira automática de madeira - incl. ajudante  
 7733 Operador de máquina de tupiar madeira, tupieiro, tupista  
 7733 Operador de máquina de lavar madeira - excl. produção em série  
 7733 Operador de máquina de: chanfrar, marcenaria, polir lâminas de cortiça  
 7733 Operador de molduradora (na indústria de madeira)  
 7733 Operador de: plaina de mesa, serras, tupia (na lavra de madeira)  
 7733 Operador de torno automático de madeira, torneador, torneiro - incl. ajudante, auxiliar  
 7734 Confeccionador de lápis, paliteiro, caixoteiro (na fabricação)  
 7734 Furador de: cepos, escovas, madeira  
 7734 Operador de: espigadeira, respigadeira  
 7734 Operador de furadeira de madeira  
 7734 Operador de máquina de lavar madeira (produção em série)  
 7735 Operador de: centro de usinagem, máquina de usinar de madeira  
 7741 Montador de: artefatos caixas caixotes engradados móveis de madeira  
 7751 Acabador, chapeador, encerador, envernizador, folheador, laqueador de móveis de madeira  
 7751 Ajudante de envernizamento de: madeira, móveis  
 7751 Ajudante de: folhação de madeira, lustrador  
 7751 Acepilhador Ajustador de gavetas, carcheteiro, carranqueiro, colocador de fórmica  
 7751 Alisador, cinzelador, entalhador, envernizador, esculpido, laqueador, lustrador de madeira  
 7751 Lustrador de peças, polidor, retocador, revestidor de móveis de madeira  
 7751 Lustradores de madeira  
 7751 Operador de: envernizadeira, prensa (na indústria de móveis)  
 7764 Ajudante de acabamento de vassoura  
 7764 Amarrador de piaçaba em ramas (na indústria)  
 7764 Armador, confeccionador de móveis de: vime, junco, bambu  
 7764 Artífice de vime, vimeiro, empalhador de cadeiras, palheiroiro  
 7764 Balaiador, balaieiro, barceiro, cabazeiro, canastreiro, cesteiro (na fabricação)  
 7764 Confeccionador de: abanos, cestas, cestos, esteiras de palha  
 7764 Confeccionador de: escovas, pincéis, vassouras  
 7764 Costurador à máquina (na fabricação de escovas)  
 7764 Escoveiro, esteireiro, joeireiro, pinceleiro, vassoureiro (na fabricação)  
 7764 Esparteiro, jacazeiro, preparador de cestão, quiçameiro, urupembeiro, urupemeiro  
 7764 Operador de máquina de encher: escova, pincéis, vassouras  
 7771 Carpinteiro (tripulante de embarcações)  
 7771 Carpinteiro de: aeronaves, pequenas embarcações  
 7771 Carpinteiro naval  
 7771 Dono, empresário (na construção e reparação de embarcações) - conta própria  
 7771 Proprietário, sócio (na construção e reparação de embarcações) - conta própria  
 7772 Caleceiro, carruageiro, montador de carrocerias de madeira  
 7772 Carpinteiro de: autos, carretas, carrocerias

## **Trabalhadores de funções transversais**

7801 Encarregado de: seção de empacotamento, turma de acondicionamento  
7801 Inspetor de alimentador de linhas de rotulagem, supervisor de embalagem e etiquetagem  
7801 Mestre de departamento de embalagem  
7801 Mestre de embalagem de: balas, bolachas  
7801 Mestre de engarrafamento de: bebidas, refrigerantes  
7801 Mestre embalador de: banha, carnes e derivados  
7811 Operador de robôs de: pintura, soldagem  
7813 Operador de veículos: controlados, operados remotamente  
7817 Escafandrista, mergulhador, soldador submarino (trabalhador subaquático)  
7820 Manobreiro de: automóveis, pátio de fábrica  
7820 Motorista  
7820 Volante (no transporte rodoviário)  
7821 Areeiro, balanceiro de usina de concreto, carregador de minério, portalo  
7821 Condutor de carga e descarga, guindasteiro, levantador - incl. auxiliar  
7821 Condutor, operador de: elevador de carga, equipamento de arrasto e elevação  
7821 Condutor, operador de gaiolas, gaioleiro (em minas e pedreiras, na extração mineral)  
7821 Condutor de guindaste: de pórtico, fixo, móvel  
7821 Condutor, operador de: monocarril, monta-carga, pórtico rolante, talha elétrica, torre guia  
7821 Condutor, operador de ponte: elevadiça, rolante - incl. ajudante  
7821 Condutor, manobreiro de vagonetas, vagonetes (na extração mineral, em minas e pedreiras)  
7821 Dragador, draguista, operador de draga  
7821 Maquinista de: elevador de subsolo, rampa (em minas)  
7821 Motorneiro, operador de motor (em minas)  
7821 Operador de: basculador de vagões, carro-balança, elevatória, esteira metálica  
7821 Operador de: duplicador, elevador, monta-carga (na construção civil)  
7821 Operador de equipamento de dragagem  
7821 Operador de: correntes, esteiras transportadoras de caçamba  
7821 Operador de grua: fixa, móvel  
7821 Operador de guindaste: fixo, móvel - incl. sobre vagões de plataformas flutuantes  
7821 Operador de: máquina rodo-ferroviária, torre de descarregamento  
7821 Operador de talha: leve, pesada  
7821 Sinaleiro (orientação de guindastes e equipamentos similares)  
7821 Sinaleiro de ponte-rolante  
7822 Condutor, maquinista, motorista, operador de empilhadeira - incl. ajudante, auxiliar  
7822 Doqueiro, empilhadeirista, pilheiro, moto empilhador  
7822 Empilhador a máquina, operador de empilhadeira elétrica  
7822 Guincheiro, operador de guincho - incl. ajudante  
7822 Operador de: cabrestante, docagem, monovia, teleférico de carga  
7822 Operador de máquina de empilhadeira  
7823 Chofer, taxista  
7823 Condutor de: carro guincho, táxi, veículo de carga  
7823 Dono, empresário (no transporte rodoviário de passageiros) - conta própria  
7823 Motorista (no serviço doméstico)  
7823 Motorista auxiliar  
7823 Motorista auxiliar apanhador de peças  
7823 Motorista auxiliar de: guincho, tráfego, viatura pequena  
7823 Motorista de: ambulância, automóveis, furgão, kombi, perua, praça, táxi, viatura  
7823 Motorista de carro: guincho, de passeio  
7823 Motorista: entregador, particular  
7823 Moto: taxi, taxista  
7823 Proprietário, sócio (no transporte rodoviário de passageiros) - conta própria  
7823 Segurador de táxi (motorista)

7824 Motorista de: coletivo, ônibus - incl. elétrico  
7825 Caminhoneiro, carreteiro, condutor (motorista de caminhão, carreta)  
7825 Condutor de: caminhão, basculante, carreta, carretilha  
7825 Dono, empresário (no transporte rodoviário de cargas) - conta própria  
7825 Gaioleiro (gado), pipeiro  
7825 Motorista de caminhão: basculante, leve, pesado, betoneira  
7825 Motorista de: carreta, jamanta (no transporte rodoviário)  
7825 Motorista tratorista, operador de trator - excl. agrícola, florestal, na construção civil  
7825 Operador de caminhão: basculante, betoneira  
7825 Proprietário, sócio (no transporte rodoviário de cargas) - conta própria  
7826 Condutor de: bonde, locomotiva, metrô, teleférico, trem, metropolitano  
7826 Maquinista de: ferrovia, metrô  
7826 Maquinista de locomotiva - incl. ajudante  
7826 Maquinista de trem - incl. ajudante, auxiliar, primeiro, chefe  
7826 Maquinista de trem (em minas ou pedreiras)  
7826 Maquinista de trem: de manobra, metropolitano  
7826 Motorista de estrada de ferro, servente de maquinista de trem  
7826 Motorneiro de bonde, Trolista  
7826 Operador de: cabine de trem, funicular, locomotiva a vapor, máquina de ferrovia  
7826 Operador de: sistema basculador de vagões, teleférico de passageiros, trole  
7827 Ajudante de: batelão motorista de pesca operador de barco  
7827 Auxiliar de: motorista de pesca, operador de balsa  
7827 Arraieiro, baleeiro, barcaceiro, barqueiro, bateleiro, boteiro, cachoeirista, cafuleteiro, caiqueiro  
7827 Balseiro (na extração de borracha)  
7827 Balseiro (na extração de madeira)  
7827 Balseiro, jangadeiro (no transporte)  
7827 Balseiro (tripulante de jangada ou balsa)  
7827 Canoeiro, catraieiro, condutor de lancha, coringa, falueiro, embarcadiço, farol  
7827 Dono, empresário, proprietário, sócio (no transporte aquaviário) - conta própria  
7827 Encarregado marítimo, inspetor de convés, jacumaiba  
7827 Faroleiro, gancheiro, gondoleiro, guarda de farol, prancheiro, remeiro, saveirista, saveiro  
7827 Forquilhaeiro, gancheador, igariteiro, igaruana, jucubauba, ligeiro, mutuca (barqueiro)  
7827 Gajeiro, porco d'água (marinheiro)  
7827 Marinheiro, marujo: civil, de navio - excl. da marinha de guerra  
7827 Marinheiro de: aerobarco, barca, draga, embarcação, escuna, iate, lancha, rebocador  
7827 Marinheiro de: lancha de salvamento, navio farol, traineira, veleiro  
7827 Moço de: bordo, convés (no transporte marítimo)  
7827 Motorista de: alvarenga, balsa, barco, jangada, saveiro  
7827 Palhaboteiro, popeiro (barqueiro)  
7827 Paqueteiro, passageiro, passeiro, vareiro (canoeiro)  
7827 Passador (no transporte fluvial)  
7827 Piloto (na marinha mercante)  
7827 Piloto de lancha (no serviço doméstico)  
7827 Proeiro (embarcadiço)  
7827 Remador - excl. na pesca  
7827 Tripulante de: alvarenga, balsa, jangada, saveiro  
7827 Tripulante marítimo  
7828 Acompanhador, arreeiro, arreiador, arrieiro, bagageiro, boiadeiro (no transporte animal)  
7828 Almocreve, zorreiro (carroceiro)  
7828 Arreador, boleeiro, cambiteiro, camboeiro, cambuteiro, candeeiro, candieiro, Tropeiro  
7828 Arreador, biriba, recoveiro, sota (tropeiro)

7828 Bruaqueiro, caçambeiro, camarada, cangalheiro, escoteiro, carreteiro (no transporte animal)  
7828 Cambiteiro de cana-de-açúcar (na fabricação de açúcar)  
7828 Cangueiro, cargueiro, carreiro, carrinheiro, carroceiro, charreteiro, cocheiro, comboeiro  
7828 Chamador de boi, cingeleiro, carretão, estribeiro, madrinheiro, matuto (no transporte animal)  
7828 Condutor de bois (no transporte animal)  
7828 Condutor de cabrestante  
7828 Condutor de: carroça, charrete, veículos de tração animal  
7828 Guieiro, pinante, ponteiro  
7828 Maneador (condutor de veículo a tração animal)  
7828 Muladeiro, mulandeiro (condutor)  
7831 Agente, maquinista de manobras (no transporte ferroviário) - incl. ajudante, auxiliar  
7831 Agulha, agulheiro, agulheteiro, bandeira, bandeireiro, bandeirista (no transporte ferroviário)  
7831 Ajudante, auxiliar de: chefe de trem, ferrovia  
7831 Brequista, cabineiro, chaveiro, conferente (no transporte ferroviário)  
7831 Cabineiro, sinaleiro (em estrada de ferro)  
7831 Chefe de manobra, controlador de tráfego (no transporte ferroviário)  
7831 Conferente de passagens, revistador de vagões, operador de manobras (auxiliar de ferrovias)  
7831 Guarda de: estradas de ferro, passagem, trem  
7831 Guarda: cancela, chaves, linha, ponte, freios (no transporte ferroviário)  
7831 Guarda-chaves (em minas e pedreiras, no transporte ferroviário)  
7831 Lanterneiro, lanternista, sineiro de ferrovia (sinaleiro)  
7831 Manobrador, manobreiro, manobrista de: ferrovia, trem  
7831 Manobreiro, programador ferroviário  
7832 Ajourador, assistente de motorista, arrumador de cargas, cacundeiro, changador  
7832 Ajudante, auxiliar de: caminhão, caminhoneiro, carga e descarga  
7832 Ajudante de carga (na indústria)  
7832 Ajudante de: descarregador, embarques, operação portuária, carregamento e transporte  
7832 Ajudante, auxiliar de: gigos, pista  
7832 Ajudante, auxiliar de linha (em aeroporto)  
7832 Ajudante, auxiliar de: kombi, motorista  
7832 Alvaregueiro (descarregador de navios)  
7832 Apanhador (na indústria têxtil)  
7832 Auxiliar de carregamento e descarregamento  
7832 Bagageiro, bagagista, carregador (trabalhador braçal) - excl. no transporte animal  
7832 Bagrinho (movimentador de mercadorias de porto)  
7832 Balaieiro - excl. na fabricação  
7832 Banquista, canelista (carregador)  
7832 Cacimbeiro, embarcador (estivador)  
7832 Calungueiro (carregador de caminhão)  
7832 Capataz de estiva, estivador, portuário  
7832 Carregador de: aeronave, armazém, bagagem, caixa de esmaltados, caminhão, canelas  
7832 Carregador, despachante de bagagem (em estações ferroviárias, portos e aeroportos)  
7832 Carregador de: carro, navios tanque  
7832 Carregador de: cargas, garrafas, malas, mercadorias, peças, rolos, vagões  
7832 Carregador de veículos de transporte terrestre  
7832 Carreteiro, freteiro, fretejador, portador, saqueiro (carregador)  
7832 Chapa, chapeado, chapista (carregador de caminhão, movimentador de mercadorias)  
7832 Chefe de carregadores, condutor de malas, moço de fretes  
7832 Descarregador de: caminhões, cargas

7832 Entregador de: bebidas, gás (ajudante de caminhão)  
7832 Operador de carga e descarga  
7832 Operador de despacho de carga  
7832 Pareador, transportador, Trapicheiro  
7832 Preparador de: carga, carretas  
7832 Servente de abastecimento de navio  
7832 Servente de: caminhão, motorista  
7832 Servente de carregamento e descarregamento de caminhões  
7832 Trabalhador da movimentação de cargas e descargas de mercadorias  
7841 Acondicionador - excl. de oxigênio  
7841 Ajudante de: acondicionamento, embalador, empacotador, empacotamento, encaixotador  
7841 Ajudante de: encarteiramento de cigarro, enfardamento, engarrafamento, enlatamento  
7841 Ajudante de: ensacador, rotulador  
7841 Amarradeira, amarrador, arrolhador, balador, cintadeira, cintador, embrulhador, enfardador  
7841 Amarrador, caixoteiro (embalador)  
7841 Aprendiz de empacotador, auxiliar de empacotamento  
7841 Arrolhador de garrafas, cintadeira de tubo, monitor de máquinas encelofanadeiras  
7841 Cabo de ensacamento de embalagem industrial, encarregado de marcação de sacarias  
7841 Caixista, carteirista, cartoneiro, cartuchoeiro, empalhador, encarteirador (em embalagem)  
7841 Carimbadeira de peças, carimbador (em embalagem de mercadorias)  
7841 Classificador, etiquetador, etiquetista, inspetor de material, lacrador de embalagens  
7841 Colador de: caixas, rótulos  
7841 Colocador de etiquetas, costurador de fardos, empapeladeira, engarrafador, Engradador  
7841 Embalador de mercadorias - excl. de mudas  
7841 Embrulhador: de balas, manual  
7841 Empacotador de: açúcar, café, mercadorias  
7841 Encaixotador à: mão, máquina  
7841 Encapador de: fardos, rolinhos, rolos  
7841 Enchedor, encordoador, rotulador, seladeira, selador (em embalagem)  
7841 Enchedor de: bandejas, tambores  
7841 Engrampador, engrupador, enlatadeira, enlatador, ensacador, envasador, envasilhador  
7841 Envelopador, etiquetador, pacoteiro, prensador de sacos, rotulador de caixas, timbrador  
7841 Fechador (na indústria do fumo)  
7841 Fechador de: embalagens, peças  
7841 Grampeador - excl. na indústria gráfica  
7841 Lateiro (acondicionador)  
7841 Maquinista, monitor, montador de embalagem  
7841 Marcador de: caixas, embalagem, fardos, preços - excl. no comercio  
7841 Monitor de máquina de: empacotar, encarteirar cigarros  
7841 Montador de caixas de papelão (em embalagem)  
7841 Operador de: carimbadeira, embalagem, encaixotadeira, engarrafamento de líquidos  
7841 Operador de estação de ensacamento, preparador de rótulos, reimpresor de etiquetas  
7841 Operador de máquina de: acondicionar, embalar, embrulhar, empacotar, engarrafamento  
7841 Operador de máquina de: enlatamento, enlatar, etiquetar, pregar etiquetas, reembalagem  
7841 Operador de máquina de envasar: banha, líquidos  
7841 Operador de máquina: de rotular, rotuleira  
7841 Operador de prensa de: enfardamento, fardos  
7842 Abastecedor de combustível - excl. em posto de gasolina  
7842 Abastecedor de linha de: embalagem, produção  
7842 Abastecedor de peças para fornos (em metalurgia e siderurgia)  
7842 Abastecedor de prensa hidráulica de lingotes aquecidos  
7842 Abastecedor de tanque (em cerâmica)

7842 Ajudante de alimentação de moinhos  
7842 Alimentador de: esteiras linha de produção máquina automática  
7842 Alimentador de máquina de: galvanização, ampolas  
7842 Alimentador de: produção, recheio  
7842 Operador de carregamento e distribuição de material para sinterização

### **Trabalhadores das indústrias de processos contínuos e outras indústrias**

8101 Chefe de centrifugação  
8101 Contramestre (na indústria: carboquímica, petroquímica, química)  
8101 Contramestre (na indústria de derivados de: carvão, petróleo)  
8101 Encarregado de: explosivos, misturas de divisão de corantes e produtos químicos  
8101 Mestre (na indústria: petroquímica, carboquímica)  
8101 Mestre de: destilação de petróleo, produção química  
8101 Mestre de indústria: carboquímica, petroquímica, química  
8101 Mestre de recuperação de ácido: acético, acetílico  
8101 Mestre: químico, industrial  
8101 Supervisor da indústria: petroquímica, química  
8102 Chefe de centro, subchefe de departamento de: borrachas, plásticos  
8102 Chefe de setor, feitor de manufatura de plásticos  
8102 Contramestre (na indústria de: borracha, plástico)  
8102 Encarregado de: injeção de plásticos, produção de fábrica de chapas acrílicas  
8102 Encarregado de setor de borracha  
8102 Mestre (na indústria de: borracha, plástico)  
8102 Mestre de acabamento de peças de: borracha, plástico  
8102 Mestre de: amassadeira de borracha, plásticos  
8102 Mestre de: fabricação, fundição, modelagem de plástico  
8102 Mestre de indústria de: borracha, plástico  
8102 Mestre de: tecelagem de plástico, trefilação de borracha  
8103 Contramestre, mestre (na indústria química e farmacêutica)  
8103 Mestre de: indústria, produção farmacêutica  
8103 Mestre saboeiro, supervisor de comprimidos e drágeas  
8110 Encarregado de sala de controle térmico  
8110 Operador de planta piloto (na indústria química e petroquímica)  
8110 Operador de: processos químicos e petroquímicos, sala de controle elétrico  
8110 Operador de sala de controle  
8111 Batedor de cola, gomeiro  
8111 Dono, empresário, industrial (na fabricação de tintas e vernizes) - conta própria  
8111 Especialista (na fabricação de tintas e vernizes)  
8111 Gomador (na fabricação de colas)  
8111 Misturador de tintas, moleiro de tratamentos químicos  
8111 Operador de: batidora de hélice para fibras de alimento, concentração, estação de mistura  
8111 Operador de: britadeira, central de britagem, mistura (em tratamentos químicos)  
8111 Operador de máquina: misturadeira, trituradora, quebradora (em tratamentos químicos)  
8111 Operador de máquina para transformar resina em pasta ou grânulos  
8111 Piladeiro, pilador (na indústria química)  
8111 Proprietário, sócio (na indústria de tintas e vernizes) - conta própria  
8111 Trabalhador de fabricação de: ácidos, colorantes, resinas, vernizes, tintas  
8112 Ajudante de: caldeira, cozinhador de sulfito, operador de secador de proteína  
8112 Alimentador, carregador de autoclaves  
8112 Auxiliar de: autoclavista, calcinador  
8112 Branqueador, secador de produtos químicos, calcinador, condutor de autoclave rotativo  
8112 Cozinhador, secador (no tratamento químico)

8112 Desidratador de soluções químicas por atomização  
8112 Operador de autoclave de tratamentos químicos  
8112 Operador de: cozinhador de sulfato, estufa de processos químicos  
8112 Operador de estufa desmineralizada  
8112 Operador de forno de: calcinação, desidratação (em tratamentos químicos)  
8112 Operador de forno termoelétrico para elétrodos de grafite (tratamentos químicos)  
8112 Operador de: calcinação, instalação de desidratação (em tratamentos químicos)  
8112 Operador de: painéis, sistema de calcinação  
8112 Operador de: secador de proteína, tratamento químico de materiais radioativos  
8113 Ajudante de: filtrador, operador de centrífugas  
8113 Centrifugador, centrifugista, filtrador de goma, parafinador, parafineiro  
8113 Filtrador (na indústria do álcool)  
8113 Operador de centrifugadora (em tratamentos químicos)  
8113 Operador de: estação de filtração com filtro-prensa, tambor rotativo  
8113 Operador de filtro de: parafina, tambor rotativo (em tratamentos químicos)  
8113 Operador de filtro de secagem (na mineração)  
8113 Operador de filtro: prensa, rotativo (em tratamento químico)  
8113 Operador de máquina: centrífuga, de filtro (tratamentos químicos)  
8113 Operador de tratamento do petróleo cru (na extração)  
8113 Prensista de mamona, preparador de anéis de parafina  
8114 Ajudante de evaporador  
8114 Alcatroeiro, refinador de terebentina  
8114 Destilador de: glicerina, madeira, resina de terebentina, produtos de perfumaria  
8114 Destilador de produtos químicos (excl. petróleo)  
8114 Operador auxiliar de destilação  
8114 Operador de alambique de funcionamento contínuo de produtos químicos - excl. petróleo  
8114 Operador de aparelho de reação e conversão de produtos químicos - excl. petróleo  
8114 Operador de equipamento de destilação de álcool  
8114 Operador de: evaporador, máquina de destilação, vácuo  
8114 Operador de vácuo de destilação e reação (em tratamentos químicos)  
8115 Auxiliar de refinação de petróleo  
8115 Bombeador, dessulfurador, misturador, destilador (na refinação de petróleo)  
8115 Operador de: alambique, bomba, transferência e estocagem (na refinação de petróleo)  
8115 Operador de: desfenolização, tanques de oleodutos  
8115 Operador de: forno, instalação de dessulfuração (na refinação de petróleo)  
8115 Operador de forno de tratamento térmico de dessulfuração (na refinação de petróleo)  
8115 Operador de instalação misturadora de petróleo refinado  
8115 Operador de: painel, prensa, quadro de controle (na refinação de petróleo)  
8115 Operador de: processamento, turbinas (na refinação de petróleo)  
8116 Ajudante de: carro-guia, estação de britagem de coque  
8116 Ajudante de destilação de: alcatrão, benzol  
8116 Controlador de temperatura de bateria de coque  
8116 Feitor de desenfora (em coqueria)  
8116 Operador de: britador, carro guia de coque  
8116 Operador de: carregamento, preservação e controle térmico (em coqueria)  
8116 Operador de carro de: apagamento de coque, carvão, enforamento e desenforamento  
8116 Operador de: carro de extinção, enforamento e desenforamento (em coqueria)  
8116 Operador de: exaustor, extinção, refrigeração (em coqueria)  
8116 Operador de: moinho de barras, painel de controle (em coqueria)  
8116 Operador de: moinho, painel de controle de coque  
8116 Operador de: processo, sistema de destilação de subprodutos de coque  
8116 Operador de sala de coqueria e subprodutos

8116 Operador de: sala, sistema de reversão (em coqueria)  
8116 Operador mecânico de refrigeração (em coqueria)  
8117 Abastecedor de: máquinas, prensas (na indústria de: borracha, plástico)  
8117 Acabador de: peças, produtos de: borracha, plástico  
8117 Ajudante, auxiliar de: acabamento, extrusão, fabricação (na indústria de borracha, plástico)  
8117 Ajudante, auxiliar de: operador de máquina, prensista (na indústria de borracha, plástico)  
8117 Ajudante, auxiliar de produção (na indústria de borracha, plástico)  
8117 Ajudante de: recauchutagem, trocador de moldes de plástico  
8117 Amassador de borracha, bamburista, operador de bambury  
8117 Botoeiro, botoneiro a máquina (na industria de borracha, plastico)  
8117 Calandrador, calandreiro, calandrista de: borracha, plástico  
8117 Cilindrador, cilindreiro, cilindrista, classificador (na industria de borracha, plastico)  
8117 Cilindreiro digestorista, impregnador de borracha  
8117 Cirieiro, confeccionador, fundidor, modelador, veleiro (na fabricação de velas de cera)  
8117 Colador, cortador, desbarbador, extrusor (na indústria da borracha, plástico)  
8117 Confeccionador de: artefatos, produtos plásticos, botões, câmaras de ar,  
8117 Confeccionador de laminados de borracha  
8117 Confeccionador de mangueiras de: borracha, plástico  
8117 Confeccionador, modelador, examinador, montador de: pneumáticos, pneus (na fabricação)  
8117 Cortador de chapas, maquinista de extrusora de plásticos  
8117 Cortador de: estrias, sulcos em pneumáticos  
8117 Desbastador de produtos de: borracha, plástico  
8117 Dono, empresário, industrial (na fabricação de produtos de borracha, plástico) - conta própria  
8117 Encarregado de misturas de borrachas, especialista (em látex)  
8117 Engomador de tecidos com borracha  
8117 Foguista cilindreiro (borracha)  
8117 Injetador, injetor, mangueireiro (na indústria da borracha, plástico)  
8117 Inspetor, laminador de plástico  
8117 Laminador, lustrador, moldador-prensista de borracha  
8117 Moldador de borracha por compressão  
8117 Moldador de plástico por: compressão, injeção  
8117 Moldador de sacos plásticos  
8117 Montador de produtos de: borracha, plástico  
8117 Oficial de recauchutagem, recauchutador, recolhedor de pneumáticos  
8117 Operador de: caldeira, máquina de pré-formar (na industria da borracha)  
8117 Operador de caldeira de vulcanização  
8117 Operador de extrusora de: borracha, plástico  
8117 Operador de injetora de plástico  
8117 Operador de máquina de fabricar espuma de látex  
8117 Operador de máquina de fazer pente (na industria de borracha, plastico)  
8117 Operador de máquina de misturar: borracha, plástico  
8117 Operador de máquina de prensar: borracha, plástico  
8117 Operador de máquina: de recapagem, pneumática  
8117 Operador de máquina de vulcanizar - incl. pneumáticos  
8117 Operador de máquina injetora (na indústria da borracha, plástico)  
8117 Operador de: pneumático, termoplástico, trefila de borracha  
8117 Operador de prensa de: estampar e cortar borracha, painéis de plástico  
8117 Prensador, prensista, trefilador de borracha  
8117 Prensista de plástico por injeção  
8117 Proprietário, sócio (na industria de produtos de borracha e plástico) - conta própria  
8117 Rebarbador, soldador de: borracha, plástico



8117 Trabalhador (na fabricação de pneumáticos)  
 8117 Trabalhador da: coagulação do látex, laminação da borracha (na indústria)  
 8117 Vulcanizador de: artigos de borracha, pneumáticos -incl. auxiliar  
 8118 Auxiliar de dragista  
 8118 Auxiliar de seção de drágeas e comprimidos  
 8118 Dono, empresário (na fabricação de produtos de limpeza e perfumaria) - conta própria  
 8118 Drageador: manipulador, de medicamentos  
 8118 Especialista (em produtos veterinários)  
 8118 Industrial (na fabricação de produtos de limpeza e perfumaria) - conta própria  
 8118 Manipulador de seção de comprimidos e drágeas  
 8118 Operador de máquina de fabricação de: absoventes, cosmeticos, fraldas, sabão, sabonete  
 8118 Operador de máquina de fabricação de produtos: de higiene e limpeza, farmaceuticos  
 8118 Operador de saboaria, preparador de sabão, saboeiro  
 8118 Piluleiro, selecionador de cápsulas de medicamentos  
 8118 Proprietário, sócio (na industria de produtos de limpeza e perfumaria) - conta própria  
 8118 Sócio proprietário (na industria de produtos de limpeza e perfumaria) - conta própria  
 8118 Trabalhador de fabricação de: comprimidos e drágeas, cosmeticos e perfumes  
 8121 Confeccionador de: estalinho, fogos de artifício, foguetes, fósforos  
 8121 Fogueteiro, fosforeiro, pirotécnico  
 8131 Confeccionador de linóleo  
 8181 Ajudante, auxiliar de laboratório de análises: físico-químicas, petroquímicas  
 8181 Ajudante de laboratório: físico-mecânico, têxtil  
 8181 Auxiliar de: laboratorio metalografico, laboratorista (na indústria)  
 8181 Operador auxiliar de laboratório industrial

### **Trabalhadores de instalações siderúrgicas e de materiais de construção**

8201 Chefe, mestre de aciaria  
 8201 Chefe de seção de fundição, mestre (em siderurgia)  
 8201 Contramestre (na indústria siderúrgica)  
 8201 Mestre de acabamento de barras (na siderurgia)  
 8201 Mestre de: alto-forno, aquecimento de bateria, cabinas de laminação  
 8201 Mestre de: bateria de fornos, chaparia, conversor bessemer, coqueria  
 8201 Mestre de forno de: gusa, resistência  
 8201 Mestre de: forno elétrico, laminador, setor de laminação, sucata e cinzas  
 8201 Mestre forneiro (em alto-forno)  
 8201 Mestre laminador: acabador, desbastador, intermediário, preparador  
 8201 Supervisor de: siderurgia, alto-forno  
 8202 Supervisor de fabricação de materiais de construções de vidro, cerâmica e compostos  
 8211 Auxiliar de operação de sinterização  
 8211 Encarregado de turno de sinterização, operador de moinho de barra e mesa alimentadora  
 8211 Operador de: equipamentos de Sinter, máquina de sinterizar, sinterização de matérias-primas  
 8212 Ajudante de: aciaria, enforador, forneiro  
 8212 Ajudante de operação de aciaria, auxiliar de dessulfuração e estação de mistura  
 8212 Aprendiz de fundição de ferro  
 8212 Calculador de fornadas, feitor de fundição (em siderurgia)  
 8212 Carregador de alto-forno, controlador de carro torpedo  
 8212 Carregador de forno metalúrgico (primeira fusão)  
 8212 Encarregado de seção de fornos (em siderurgia, metalurgia)  
 8212 Fiscal de cargas de altos-fornos  
 8212 Fiscal de forno de primeira cozedura  
 8212 Foguista de fornos a vapor, fornalheiro (na metalurgia)

8212 Forneiro auxiliar de alto-forno  
8212 Forneiro conversor: a oxigênio, Bessemer, Siemens-Martin  
8212 Forneiro de: alto-forno, Detroit, recuperação de resíduos, Roubaix, Schaeffer, SM  
8212 Forneiro de: forno bessemer, Sofim Tar  
8212 Forneiro: elétrico, pirometrista  
8212 Fundidor, líder de área de corrida (na metalurgia)  
8212 Fundidor: conversor a oxigênio, Siemens-Martin  
8212 Fundidor, operador de alto-forno  
8212 Fundidor de conversor: bessemer, de aço a oxigênio  
8212 Fundidor de forno elétrico de arco  
8212 Inspetor de carga de forno contínuo  
8212 Líder de: convertedor, descarregamento de carro torpedo, dessulfuração  
8212 Líder de misturador, recebimento de gusa  
8212 Operador de: área de corrida, basculamento de convertedor, carregamento de alto-forno  
8212 Operador de: casa de controle de aciaria, conservação de canais, desgaseificação  
8212 Operador de: centro de controle de alto-forno, dessulfurador de gusa  
8212 Operador de duplicador (conversor Bessemer, Siemens-Martin)  
8212 Operador de duplicador de: redução direta, refino de metais não-ferrosos  
8212 Operador de forno (conversor a oxigênio, Bessemer, Siemens-Martin)  
8212 Operador de forno de: indução elétrica, redução direta, refino de metais não-ferrosos  
8212 Operador de forno de tratamento térmico elétrico  
8212 Operador de forno de tratamento térmico elétrico de redução direta  
8212 Operador de forno: elétrico, panela, siderurgia  
8212 Operador de: forno elétrico de redução direta, sopragem  
8212 Operador de: indução elétrica, inspeção de alto-forno  
8212 Operador de máquina de: misturador de gusa, soprar  
8212 Operador de misturador, recebimento de gusa  
8212 Operador de: subestação de alto-forno, tratamento do aço  
8212 Paneleiro de fundição de aço, pirometrista, preparador de área de corrida  
8212 Sangrador (em fundição)  
8212 Soprador de: convertedor, fornos metálicos  
8213 Ajudante de desbastador (em siderurgia)  
8213 Ajudante de: instalador de tiras a frio, laminação, laminador  
8213 Controlador de: cadeiras de laminação, laminados de placas  
8213 Emendador de lâminas, laminador metalúrgico, perfilador, recuperador de guias e cilindros  
8213 Laminador a: frio, quente  
8213 Laminador de aço: a: frio, a quente, em trem contínuo, metais  
8213 Laminador de chapas de: aço, ferro, metal  
8213 Laminador de: metais não-ferrosos, perfis metálicos, tubos sem solda  
8213 Líder de laminador de placas, operador de trem desbastador de metais  
8213 Maquinista laminador, oficial de laminação,  
8213 Operador de cabine de: laminação, trens laminadores  
8213 Operador de cabine de laminação (fio-máquina)  
8213 Operador de: cardas de chapas grossas, casa de controle de laminação  
8213 Operador de: desbastador de metais, encruamento, laminação, laminador  
8213 Operador de laminador de barras a: frio, quente  
8213 Operador de laminador de: metais não-ferrosos, tiras a quente, tubos  
8213 Operador de: laminador desbastador, máquina de laminação a quente  
8213 Operador de: montagem de cilindros e mancais, tiras a frio  
8213 Operador laminador de: acabamento, encruamento, placas, tiras a frio  
8213 Preparador de laminador  
8214 Ajudante de bobinas, marcador de produtos (na metalurgia e siderurgia)

8214 Ajudante de rebarbação de metais  
8214 Ajudante de tesouras a: frio, quente  
8214 Ajustador de rebarbador, picotador de flandres  
8214 Carimbador, classificador, separador de chapas  
8214 Controlador de: corte primário, pátio de sucata (na indústria metalúrgica)  
8214 Cortador, fiscal, inspetor de sucata (na indústria metalúrgica)  
8214 Encarregado de acabamento de têmpera, inspetor de inutilizados (na metalurgia)  
8214 Envernizador de: cilindros, rolinhos - incl. ajudante  
8214 Escarfador, marcador de escarfagem  
8214 Escolhedor de: resíduo, sucata e cinzas (na metalurgia)  
8214 Esmerilador de: metais, rebarbas  
8214 Guilhotinador, guilhotineiro, guilhotinista, operador de guilhotina (na indústria mecânica)  
8214 Jateador, jatista (jato de areia)  
8214 Jateador de metais, jatista manual  
8214 Líder de linhas de tesoura (tiras à frio)  
8214 Esmerilhador, limpador de metais  
8214 Maquinista, operador de bobinadeira de tiras à quente  
8214 Operador de: carro de aparas, cisalha de metais, dosadora  
8214 Operador de: desbobinadeira da linha de decapagem, escória e sucata (na metalurgia)  
8214 Operador de: equipamento de dosagem e preparação, linha de chapeamento  
8214 Operador de: esmeril fixo, esmeriladeira de metais, esmerilador de trilhos  
8214 Operador de jato: abrasivo, de areia, de granalha  
8214 Operador de máquina cortadeira de chapa  
8214 Operador de máquina de corte: a gás, primário  
8214 Operador de máquina de: esmerilar, tesoura  
8214 Operador de: rebarbadeira, serra de disco de metal, tesoura (na indústria metalúrgica)  
8214 Operador de tesoura: a frio, a quente, de ponta, desbastadora, divisora, elétrica  
8214 Operador de tesoura: guincho, leve, mecânica e máquina de corte, pendular  
8214 Operador de tesoura: rotativa, transversal, volante e guilhotina, sucata (em metalurgia)  
8214 Rebarbador de: fundição, metal, metalurgia  
8214 Seleccionador, separador, preparador de sucata e aparas (na metalurgia)  
8214 Separador de ferro velho, sucateiro, ajudante de pátio de sucata (na metalurgia)  
8221 Ajudante de desenformamento, enformamento  
8221 Carregador de forno: cubilô, de segunda fusão e reaquecimento  
8221 Forneiro auxiliar de cubilô  
8221 Forneiro de: cadinho, cubilô, forjaria, fundição, metais ferrosos (na metalurgia)  
8221 Forneiro de forno: de redução, reverbero, poço, não-ferrosos (na metalurgia)  
8221 Forneiro de indução a cadinho, cadinheiro, fundidor de cubilô, operador de revérbero  
8221 Forneiro de: reaquecimento e tratamento térmico, retempera, revérbero, têmpera  
8221 Forneiro metalúrgico, vazador de forno de segunda fusão e reaquecimento  
8221 Operador de duplicador: cubilô, de cadinho, de forjaria  
8221 Operador de forno: cubilô, de cadinho, de forjaria, poço  
8221 Operador de forno de tratamento térmico para aquecimento de rebites  
8221 Trabalhador de forno metalúrgico  
8231 Ajudante de massa (na indústria de abrasivos)  
8231 Ajudante de misturador (em cerâmica, na indústria do vidro)  
8231 Ajudante de preparador de esmalte (em cerâmica, na indústria do vidro)  
8231 Extrator de argila, preparador de esmalte vítreo  
8231 Preparador de: aditivos para cerâmicas refratárias, argila, barbotina  
8231 Preparador de esmalte (em cerâmica)  
8231 Preparador de: esmaltes, massas refratárias  
8231 Preparador de massa (na indústria de abrasivos, vidro)

8231 Preparador de massa de argila (em cerâmica, olaria)  
 8231 Preparador de massa refratária para revestimento de forno  
 8232 Abastecedor de forno (em cerâmica, na indústria de vidro e porcelana)  
 8232 Ajudante de banhos de vidros, encapador de flates  
 8232 Ampoleiro, ampolista de jarras e garrafas térmicas  
 8232 Carregador, descarregador de forno câmara (em cerâmica)  
 8232 Carregador, descarregador de forno de cerâmica  
 8232 Confeccionador, prensador de lixas  
 8232 Encarregado de seção de coloração de fôrmas, maquinista de extrusora (em cerâmica)  
 8232 Extrusor, ajudante de extrusão, fibrador, misturador de fios ou fibras de vidro  
 8232 Forneiro (na indústria, no recozimento de vidro)  
 8232 Forneiro de: cerâmica, esmaltação, faiança e porcelana, vidro  
 8232 Fundidor, garrafeiro, vidraceiro, vidreiro (na fabricação de vidro)  
 8232 Laminador de chapas de fibra de vidro  
 8232 Laminador, operador de laminadora de chapas de vidro  
 8232 Manipulador de moldados, moldador de abrasivos  
 8232 Operador de banho metálico de vidro por flutuação  
 8232 Operador de cerâmica, faiança e porcelana  
 8232 Operador de: extrusora, forno de recozimento de vidro  
 8232 Operador de forno de: cerâmica, faiança e porcelana, materiais de construção  
 8232 Operador de máquina: extrusora, de esticar, de extrusão de varetas ou tubos de vidro  
 8232 Operador de máquina de esticar, moldar, soprar vidro  
 8232 Operador de máquina extrusora, laminadora de vidro  
 8232 Operador de prensa de moldar vidro, prensista de rebolo de diamante  
 8232 Requeimador de copos, temperador de vidro  
 8232 Trabalhador (na fabricação de pedras, produtos abrasivos)  
 8232 Trabalhador (na fabricação de rebolos, lixa, esmeris)  
 8232 Vazador de vidro fundido - incl. em moldes  
 8233 Auxiliar de fabricação (na indústria de artefatos de cimento)  
 8233 Bloqueteiro, cimenteiro, cimentista (na fabricação de artefatos de cimento)  
 8233 Operador de máquina (na indústria de artefatos de cimento)  
 8233 Operador de máquina de fabricar tijolos de concreto  
 8233 Trabalhador (na fabricação de artefatos de cimento amianto)  
 8233 Trabalhador (na fabricação de artefatos de cimento)  
 8233 Trabalhador da elaboração de pré-fabricados (cimento-amianto, concreto armado)  
 8233 Trabalhador da fabricação de pedras artificiais  
 8281 Ajudante de fábrica de tijolos  
 8281 Amassador, batedor, desempenador, forneiro, picador, queimador (em olaria)  
 8281 Barreiro, maquinista amassador de barro  
 8281 Batedor, encaierador, enformador, enforador de tijolos, tijoleiro (na fabricação)  
 8281 Chapeador, classificador de tijolos  
 8281 Cortador de barro, telheiro (na fabricação de telhas)  
 8281 Cortador, forneiro, prensista de: telhas, tijolos  
 8281 Marombeiro, operador de maromba  
 8281 Misturador (oleiro)  
 8281 Oleiro - incl. ajudante, auxiliar  
 8281 Operador de máquina de cortar telhas e tijolos  
 8281 Operador de prensa (em olaria)

### **Trabalhadores de instalações e máquinas de fabricação de celulose, papel, papelão e artefatos**

8301 Chefe, mestre de acabamento de papel

8301 Conramestre, mestre (na indústria de celulose, papel e papelão)  
8301 Mestre de máquina de papel - incl. adjunto  
8301 Mestre cortador e costureiro (na industria do papel e papelão)  
8301 Mestre, supervisor de fabricação de: celulose, papel  
8301 Mestre de fabricação de celulose de: sulfato, sulfito  
8301 Mestre de fabricação e montagem de caixas de papelão  
8301 Mestre de refinaria (na fabricação de pasta para papel)  
8301 Mestre de seção de: celulose, papel  
8301 Mestre montador de caixas, subencarregado de fábrica de papel  
8301 Mestre de seção de bobinas de papel  
8311 Ajudante, auxiliar de fabricação de: celulose, pasta para papel  
8311 Ajudante de cilindreiro (na fabricação de pasta para papel)  
8311 Branqueador, refinador de pasta para papel  
8311 Cilindreiro, operador de moinho (na industria do papel)  
8311 Cortador de: cavaco, palha de madeira, trapos (na fabricação de pasta para papel)  
8311 Encarregado de seção, preparador de celulose  
8311 Operador de: batedora, desfibrador, homogeneizador (na fabricação de pasta para papel)  
8311 Operador de: branqueador, digestor de pasta para papel  
8311 Operador de caldeira (na fabricação de pasta para papel)  
8311 Operador de: fabricação de celulose, lavagem e depuração de pasta para papel  
8311 Operador de: máquina de secar celulose, massa para papel  
8311 Operador de moinho (na industria de pasta para papel)  
8311 Operador de: picador de madeira, semibranqueamento (na fabricação de pasta para papel)  
8311 Preparador de: massa, pasta para papel  
8311 Trapeiro, triturador (na fabricação de pasta para papel)  
8321 Acetinador, lixador de papel  
8321 Ajudante, auxiliar de acabamento (na indústria do papel)  
8321 Ajudante, auxiliar de operador de máquina (na indústria do papel)  
8321 Ajudante, auxiliar de produção (na fabricação do papel)  
8321 Batedor, enrolador de papel  
8321 Bobinador, bobineiro, bobinista - incl. auxiliar (na industria do papel)  
8321 Bobineiro enrolador (na industria do papel)  
8321 Calandrador, calandreiro, calandrista - incl. ajudante, auxiliar (na fabricação do papel)  
8321 Colador, condutor (na indústria de papel)  
8321 Condutor de máquina - incl. ajudante, auxiliar (na industria do papel e papelão)  
8321 Especialista (em papel)  
8321 Gomador (na fabricação de papel) - incl. ajudante  
8321 Impregnador de papel com alcatrão ou asfalto  
8321 Impregnador de papel feltro com alcatrão ou asfalto  
8321 Impregnador de verniz, plissador de papéis, rebobinador  
8321 Operador de acabamento de papel  
8321 Operador de: bobinadeira, calandra, cortadeira, dobradeira (na industria do papel)  
8321 Operador de: cortadeira, prensa de embutir (na industria de papelão)  
8321 Operador de: engomadeira, engrupamento, processadora de papel  
8321 Operador de: golfradura, prensa (na industria do papel)  
8321 Operador de lixadeira de papel e papelão  
8321 Operador de máquina de: aprestar, enrolar e secar, impregnar e lusturar papel  
8321 Operador de máquina de: envernizar, impermeabilizar papel, papelão  
8321 Operador de máquina de fabricar papel, papelão  
8321 Operador de máquina para o acabamento de papel  
8321 Operador de onduladeira, onduladora, parafinadora de papel  
8321 Operador de: papelão, rebobinadeira

8321 Papeleiro (na fabricação)  
 8321 Trabalhador da fabricação de papel: carbono, cartolina, crepom, laminado  
 8339 Ajudante de: cartonagem, fabricação e montagem de caixas  
 8339 Armador de: caixas, caixinhas, caixotes de papelão  
 8339 Auxiliar de montagem de caixas  
 8339 Cartonador, cartonageiro, cartoneiro, cartucheiro (em cartonagem) - incl. a mão, a máquina  
 8339 Cartonageiro (na fabricação de maletas de papelão)  
 8339 Cartonageiro de corte e vinco, dobrador de papel  
 8339 Colador, cortador, dobrador, furador de papelão  
 8339 Confeccionador de: artigos de fantasia em papel, papéis de filmes fotográficos  
 8339 Confeccionador de: artigos, produtos de papel e papelão  
 8339 Confeccionador de: bolsas, sacolas, sacos de papel - incl. celofane  
 8339 Confeccionador de: caixas, tubos de papelão  
 8339 Confeccionador de: envelopes, fantasia em papel  
 8339 Cortador (na fabricação do papel)  
 8339 Dono, empresário, industrial (na fabricação de produtos de papel e papelão) - conta própria  
 8339 Envelopeiro, escolhedor de papel, montador de caixas de papelão (na fabricação)  
 8339 Escolhedor de tubetes (na fabricação de produtos de papel e papelão)  
 8339 Operador de máquina de cartonagem  
 8339 Operador de máquina de celofanização  
 8339 Operador de máquina de: colar, cortar, dobrar celofane  
 8339 Operador de máquina de: colar, cortar, dobrar papel  
 8339 Operador de máquina de: cortar, dobrar papelão  
 8339 Proprietário, sócio (na indústria de produtos de papel e papelão) - conta própria  
 8339 Riscador - incl. de folhas (na indústria de produtos de papel e papelão)

### **Trabalhadores da fabricação de alimentos, bebidas e fumo**

8401 Chefe de: confeitaria, pasteurização, primeiro cozimento  
 8401 Chefe de fabricação de chocolate  
 8401 Contramestre, mestre (na indústria de produtos alimentícios, bebidas e fumo)  
 8401 Mestre: chocolateiro, conserveiro  
 8401 Mestre de: açúcar, balas, cervejeiro, charque, conservas, massas alimentícias  
 8401 Mestre de: preparação de fumo, refinação de sal, salgados e defumados  
 8401 Mestre de produção de granulados (na indústria alimentícia)  
 8401 Mestre de seção de: balas, geléia, marmelada, pé-de-moleque  
 8401 Mestre: doceiro, macarroneiro, masseiro, padeiro, presunteiro, refinador de banha  
 8401 Mestre: salameiro, salgador  
 8401 Supervisor da fabricação de: alimentos, bebidas, fumo  
 8411 Ajudante de moagem de: casca, sementes  
 8411 Alimentador, carregador de moinho  
 8411 Assistente de moleiro, operador auxiliar de moinho  
 8411 Atafoneiro, cevadeira, cevador de mandioca, empoador, farinheiro, fecularista  
 8411 Beneficiador de arroz (na indústria alimentícia)  
 8411 Cabo de turma de moagem, maquinista de descascagem de arroz  
 8411 Encarregado de: moagem, moinho  
 8411 Forno, raladeira, ralador, raspadeira, raspador de mandioca  
 8411 Mandioqueiro, mexedor, puxador (na fabricação de farinha)  
 8411 Misturador de condimentos, moageiro cilindrista de trigo  
 8411 Moedeiro, moineiro de alimentos  
 8411 Moedor, moendeiro, moleiro (farinheiro)  
 8411 Moedor de: condimento, especiarias, farinha  
 8411 Moineiro, monjoleiro, polvilheiro, tafoneiro

8411 Moleiro de: arroz, cereais, especiarias - incl. auxiliar  
8411 Operador de máquina de: beneficiar arroz, moagem de cereais  
8411 Operador de moinho de: especiarias, farinha crua, e mistura - incl. ajudante  
8411 Piladeiro, pilador (na industria de alimentos)  
8412 Moedor, refinador, sulfitor de sal  
8412 Operador de refinaria, preparador de sais, Trabalhador do refino de sal  
8413 Ajudante de moendas de açúcar  
8413 Apurador de mel, bangueiro, caldeador de açúcar, dosador de caldo, garapeiro, melador  
8413 Banguzeiro, banguzista - excl. empregador  
8413 Banqueiro, caixeador, xaropeiro (na fabricação de açúcar)  
8413 Batedor, esteireiro, picador, purgador (em engenho de açúcar)  
8413 Caldeireiro, caldista, cozinhador, cozinheiro, dosificador, filtrador (na indústria do açúcar)  
8413 Cozedor, fervedor, mexedor, misturador, operador de moinho de açúcar  
8413 Dono, empresário, industrial (na fabricação e refino do açúcar) - conta própria  
8413 Encarregado de moenda, enformador de rapadura  
8413 Metedor, recozedor, vaquista (na industria do açúcar)  
8413 Moedeiro, moendeiro, operador de moenda de cana  
8413 Moedor de cana-de-açúcar, retameiro, tacheiro, tanqueiro de caldo  
8413 Operador de: cristalização, refinação (na refinação de açúcar)  
8413 Operador de equipamento de evaporação para concretização do xarope (na industria do açúcar)  
8413 Operador de equipamento para separação dos cristais de açúcar e melado  
8413 Operador de equipamentos de refinação de açúcar (processo contínuo)  
8413 Operador de evaporação para concretização do xarope (na industria do açúcar)  
8413 Operador de: máquina, vácuo (na industria do açúcar)  
8413 Operador de máquina pulverizadora de açúcar  
8413 Operador de: processo contínuo, tratamento de calda (na refinação de açúcar)  
8413 Proprietário, sócio (na industria e refino do açúcar) - conta própria  
8413 Purificador, queimador, refinador, sulfitor, triturador, turbinador, turbineiro de açúcar  
8413 Trabalhador da fabricação e refino de açúcar  
8413 Tripleiro (em usina de açúcar)  
8416 Auxiliar de torrefação de café  
8416 Dono, empresário, industrial (na torrefação e moagem de café) - conta própria  
8416 Examinador, granulador, operador de moagem, selecionador de café  
8416 Manipulador de granulação de café  
8416 Misturador de: café, chá, mate  
8416 Moageiro, operador de moinho (na industria do café)  
8416 Moedor de: cacau, café  
8416 Operador de extração de: café, mate solúvel  
8416 Operador de máquina de: extração, secagem de café solúvel  
8416 Operador de máquina de torrefação de: cacau, café  
8416 Operador de: moinho, torrefação e moagem de café  
8416 Operador de tostador de farelo de cacau  
8416 Preparador de cafés  
8416 Proprietário, sócio (na torrefação e moagem de café) - conta própria  
8416 Torrador, torrefador, tostador de: cacau, café, chá, erva-mate  
8417 Abastecedor (na industria de aguardente)  
8417 Aguardenteiro, cervejeiro, vinhateiro (na fabricação)  
8417 Ajudante, auxiliar de: fabricação, produção (na indústria de bebidas)  
8417 Ajudante de: malteador, tratamento de preparo de xarope, xaropeiro  
8417 Alambiqueiro, chopeiro, clarificador de vinhos, cozinheiro de cerveja, fermentador  
8417 Amassadeira, amassador (na fabricação de vinho ou refresco)

8417 Auxiliar de fermentação  
8417 Cozinhador de: extrato de cerveja, malte  
8417 Dessecador de malte, dosador de xaropes, filtrador de cerveja  
8417 Destilador de: bebidas, licores  
8417 Dono, empresário, industrial, proprietário, sócio (na fabricação de bebidas) - conta própria  
8417 Fermentador de: cerveja, vinho  
8417 Filtrador, Manipulador de misturas, xaropeiro (na indústria de bebidas)  
8417 Licorista, malteador, malteiro, vinagreiro  
8417 Misturador de: vinagre, vinhos  
8417 Operador de: duplicador, forno de secagem de malte  
8417 Operador de: filtro, máquina (na indústria de bebidas)  
8417 Operador de: prensa mecânica, prensadora de fruta - excl. oleaginosas  
8417 Prensador de frutas - excl. oleaginosas  
8417 Trabalhador de fabricação de vinhos  
8417 Trabalhador de vinhos achampanhados  
8421 Abridor de folha, secador de fumo - excl. na cultura  
8421 Amassador de talos  
8421 Aplicador, manipulador de melado e essência (na indústria do fumo)  
8421 Auxiliar de operador de máquina de corte de fumo  
8421 Classificador, cortador, enrolador, examinador, inspetor, manipulador de fumo  
8421 Debulhador de fumo à: mão, máquina - excl. na agricultura e extração vegetal  
8421 Destalador de fumo à: mão, máquina (na indústria)  
8421 Encarregado de: abridores, qualidade de fumo  
8421 Encarregado de fumo desfiado  
8421 Encarregado de preparação de talo (na indústria de fumo)  
8421 Melaceador, molhador, misturador, preparador de essência (na indústria do fumo)  
8421 Misturador, picador, preparador, umedecedor de fumo  
8421 Operador de conjunto: de debulhadores, secador, torrador de fumo  
8421 Operador de debulhador (na indústria do fumo)  
8421 Operador de máquina de: cortar, torrar fumo  
8421 Operador de: secadeira, secador de talo (na indústria do fumo)  
8421 Operador de torrador de: fumo, talo  
8421 Operador de umidificação  
8421 Preparador de: rapé, talo  
8421 Trabalhador da preparação de melado e essência (na indústria do fumo)  
8423 Auxiliar de operador de máquinas de cigarros  
8423 Cigarreiro à: mão, máquina (na fabricação)  
8423 Maquinista de cigarros  
8423 Maquinista de máquina de abrir cigarros  
8423 Monitor de máquina de filtro de cigarros  
8423 Operador de máquina de fabricar cigarros  
8429 Charuteiro à: mão, máquina (na fabricação)  
8429 Cortador, descascador, enrolador de charutos  
8484 Classificador de: bebidas, café, licores, vinhos  
8484 Degustador, provador de: bebidas, cacau, café, chá, vinhos, licores  
8485 Abaixador, abaixante, abatador, afundador, arrancador, arreador (em matadouro)  
8485 Abatador de: animais, aves, gado, galinha, porco  
8485 Abridor batedor, barbeador, barbeiro, bombador, bucheiro, cabeceiro (em matadouro)  
8485 Açougueiro - incl. ajudante  
8485 Açougueiro: classificador, cortador, desossador  
8485 Anqueiro, carneador, choupador, degolador, depenador, desmembrador de mocotó dianteiro



8485 Auxiliar de: classificador de carne, desossador, magarefe  
8485 Carniceiro, talhador de carne (no comércio)  
8485 Choupeiro, classificador de carnes, coletor, congoteiro, costeiro, coxãozeiro (em matadouro)  
8485 Cortador de carne (no comércio) - empregador  
8485 Cortador de carne, descarnador, descarnador, desmanchador, escarnador (em matadouro)  
8485 Desnucador, desorilhador, desossador, despançador, despostador, desqueixador, esfolador  
8485 Dessebador, divisor de cortes, encarregado de matadouro, escalpador, mocotozeiro  
8485 Escorrentador, estripador, eviscerador, fateiro, frissureiro, marreteiro (em matadouro)  
8485 Extrator de: miolos, sebo  
8485 Frangueiro, garreador, garroneiro, machador, magarefe, matambreiro, matruqueiro  
8485 Garreador de mocotó, pescoceiro, picador de carne, quarteador, raspador de tripas  
8485 Limpador de: aves, carne, tripas  
8485 Matador, sangrador (magarefe)  
8485 Matameiro (na indústria alimentar)  
8485 Operador de: abate, máquina de escarnar, setor de matanças de gado  
8485 Miudeiro, pontilheiro, quarteiro, rabeiro, talhador, tripeiro, viradeira (em matadouro)  
8485 Retalhador, servente de desossa e limpeza, talhador de carne  
8485 Serrador de: chifres, miolo, mocotó, peito, porcos  
8485 Serrador de parte: dianteira, traseira  
8485 Trabalhador da extração de tripas e demais vísceras  
8491 Ajudante de: câmara frigorífica, charqueador, clarificação de óleos, defumador  
8491 Ajudante de: conservação de alimentos, operador de extração de óleos  
8491 Ajudante de esterilização (na indústria alimentícia - excl laticínios)  
8491 Ajudante de estufa (em frigorífico)  
8491 Ajudante de prensa de alimentos, túnel de congelamento  
8491 Ajudante, auxiliar de produção (na industrialização do pescado)  
8491 Ajudante de produção de gorduras vegetais comestíveis  
8491 Ajudante de produção de óleos vegetais (na indústria de alimentos)  
8491 Amarrador de salgados e defumados, charqueador, chouriceiro, cindidor de gorduras  
8491 Arrumador (em frigorífico)  
8491 Auxiliar de: câmaras frigoríficas, charqueador, conserveiro, limpeza de frutas  
8491 Auxiliar de: operador de margarina, salgador, salsicheiro  
8491 Auxiliar de produção de: gorduras, óleos vegetais comestíveis (na indústria alimentar)  
8491 Carniceiro, descarnador, escarnador, estendedor, paleteiro, pelador, salgador (em charqueada)  
8491 Charcuteiro (na fabricação)  
8491 Classificador de: castanha, frutas (na indústria alimentar)  
8491 Conservador de pescado, cozinheiro salgador, cozedor (na indústria alimentícia)  
8491 Conserveiro, cozedor de salsichas, despulpador  
8491 Conserveiro de azeitonas, controlador de dosadores de rações  
8491 Cortador de castanha: de caju, do pará  
8491 Cortador de: pescados, salsichas (na indústria)  
8491 Cozinheiro (na indústria e conservação de alimentos)  
8491 Cozinheiro de alimentos - incl. assistente (na indústria)  
8491 Cozinheiro de: carne, conservas, frutas e legumes, pescado (na indústria alimentícia)  
8491 Cozinheiro de molhos e condimentos, encapador de salgados e defumados  
8491 Defumador de: carnes, pescados  
8491 Descarçador de: azeitonas, frutas  
8491 Descascador, despulpador de frutas  
8491 Desidratador de alimentos, enchedeira de lingüiças, enchedor de salame  
8491 Desidratador de alimentos químicos por pulverização

8491 Dono, empresário (na produção de conservas de: frutas, legumes, vegetais) - conta própria  
8491 Encarregado de: preparação de margarina, salsicharia  
8491 Escalador, escamador, eviscerador de pescados (na fabricação e conservação de alimentos)  
8491 Esterilizador de alimentos - excl. lacteos  
8491 Estripador - excl. em matadouro  
8491 Estufador (na indústria alimentar)  
8491 Fiambreiro, fumeiro, graneador, imunizador de carnes, linguiçeiro, manteador  
8491 Filtrador de: água, óleo (na industria de alimentos)  
8491 Fundidor de sebo (na industria de alimentos)  
8491 Hidrogenador de óleos e gorduras  
8491 Industrial (na produção de conservas de: frutas, legumes, vegetais) - conta própria  
8491 Injetador, injetor (na industria alimenticia)  
8491 Lagareiro (na extração de óleos e gorduras vegetais)  
8491 Limpador de: frutas e legumes para conserva, peixes, pescados (na indústria alimenticia)  
8491 Maquinista ajudante de tanques de óleo (na indústria alimenticia)  
8491 Maquinista de tanques de óleo (fabricação e conservação de alimentos)  
8491 Operador de aparelho de cocção (na industrialização e conservação de frutas e legumes)  
8491 Operador de: autoclave, câmara de aquecimento e ventilação (na conservação de alimentos)  
8491 Operador de câmara de defumar (na conservação de alimentos)  
8491 Operador de câmaras: frias, frigorificas  
8491 Operador de: digestor, instalação para produção de resfriamento de banha  
8491 Operador de: duplicador, extração de óleos e gorduras vegetais  
8491 Operador de: estufa de cozimento de alimentos, fábrica de rações, formulação de margarina  
8491 Operador de gordura (refinador)  
8491 Operador de: hidrogenação, hidrogenador de azeites, óleos e gorduras  
8491 Operador de máquina (na industrialização do pescado)  
8491 Operador de máquina de: branquear óleo comestível, leite de soja  
8491 Operador de máquina frigorífica  
8491 Operador de óleo e gordura (no refino)  
8491 Operador de prensa (resfriador de banha)  
8491 Operador de prensa de: preparação de rações balanceadas, fabricação de óleo  
8491 Operador de preparação de gordura  
8491 Operador de preparação de grão vegetais (na industria de óleos e gorduras)  
8491 Operador de produção de: farelo de ração, óleo  
8491 Operador de: resfriamento de banhas, seção de desidratados, tostador de farelo  
8491 Patoleiro, recortador, resfriador, salsicheiro (na industria de alimentos)  
8491 Pelador, tirador, torrador de castanha de caju  
8491 Pelador de frutas e legumes (na indústria alimentar)  
8491 Prensador de: frutas, sementes oleaginosas  
8491 Preparador de: banha, guarnições, ingredientes (na industria de alimentos)  
8491 Preparador de: miscelânea, ração de animais (na industria de rações balanceadas)  
8491 Proprietário, sócio (na produção de conservas de frutas, legumes, vegetais) - conta própria  
8491 Quebrador (no beneficiamento de castanha)  
8491 Recheador de azeitonas, refinador de óleo e gordura, ressalgador, salameiro, salgadeiro  
8491 Salgador de: alimentos, pescados, tripas  
8491 Salmorador, separadeira de carnes, toucinheiro, xarqueador  
8491 Secador de peixe ao sol (na industria do pescado)  
8491 Seleccionador de castanha de: caju, pará  
8491 Tombador, varaleiro, volteador (em charqueada)  
8491 Trabalhador de fabricação de margarina  
8491 Trabalhador de: limpeza, preparação de pescado (na industrialização)

- 8492 Ajudante de: esterilização, preparação de leite, produção (na indústria de laticínios)
- 8492 Ajudante de queijeiro
- 8492 Auxiliar de: pasteurização, produção (na indústria de laticínios)
- 8492 Controlador de pasteurização, operador de pasteurizador (na indústria de laticínios)
- 8492 Desnatador, encarregado de pasteurização, enfornador de manteiga, manteigueiro
- 8492 Dono, empresário, industrial, proprietário, sócio (na fabricação de laticínios) - conta própria
- 8492 Esterilizador de produtos lácteos, higienizador de leite, pasteurizador
- 8492 Moldeador, salgador de: manteiga, queijo
- 8492 Operador de: descarga de leite, desnatadeira, leite de resfriamento, queijeira
- 8492 Operador de máquina de: homogeneização de leite, desnatadeira (na indústria de laticínios)
- 8492 Operador, trabalhador de tratamento de leite e fabricação de laticínios
- 8492 Preparador de laticínios, pulverizador de leite em pó, queijeiro
- 8492 Preparador de leite: condensado, em pó
- 8492 Refrigerador de leite e produtos lácteos, trabalhador de confecção de creme de leite
- 8492 Trabalhador da fabricação de: iogurte, laticínio, leite em pó, queijo
- 8493 Abastecedor, cassaco, encarregado de mistura (em padaria)
- 8493 Ajudante, auxiliar de forno (em padaria)
- 8493 Ajudante de: panificação, patisheiro
- 8493 Alfeloeiro, bomboneiro, bomboniere, caramelista, compoteiro de doces
- 8493 Amassador, enfornador de pão
- 8493 Auxiliar de confeitaria
- 8493 Balateiro, baleiro, espichador, preparador de doces em massa (na fabricação)
- 8493 Biscoiteiro, cavaqueira, cortador de massas, encarregado de rotisserie (na fabricação)
- 8493 Bolacheiro, boleiro, chocolateiro, cilindreiro, masseiro (na indústria alimentícia)
- 8493 Confeiteiro - incl. de bolo, ajudante, auxiliar
- 8493 Doceira, doceiro (na fabricação) - incl. auxiliar
- 8493 Enrolador de: biscoito, padaria (na fabricação)
- 8493 Laminador de massas alimentícias, estendedor de macarrão (na fabricação)
- 8493 Macarroneiro, pasteiro (na fabricação) - incl. ajudante, aprendiz
- 8493 Masseiro (padeiro)
- 8493 Masseiro de: biscoito, macarrão, pão
- 8493 Misturador, operador de preparo de massas alimentícias (na fabricação)
- 8493 Operador de forno, forneiro de padaria (na fabricação de pães, bolachas e similares)
- 8493 Padeiro (na fabricação) - incl. confeiteiro, ajudante, auxiliar, aprendiz
- 8493 Panificador, pastificador, patisheiro, pizzaiolo (na fabricação)
- 8493 Preparador de massa: alimentícia, para recheio
- 8493 Preparador de massas alimentícias (na: fabricação, indústria de alimentos) - incl. ajudante
- 8493 Sorveteiro (na fabricação)
- 8493 Trabalhador da fabricação de: chocolate, sorvete

### **Operadores de instalações de produção e distribuição de energia, utilidades, captação, tratamento e distribuição de água**

- 8601 Chefe de dique ou varadouro, subinspetor de usina, supervisor da produção de utilidades
- 8601 Chefe de usina: térmica, termoelétrica, tratamento de água
- 8601 Conramestre, mestre (na produção e distribuição de: energia elétrica, gás)
- 8601 Conramestre, mestre (no abastecimento, captação e distribuição de água)
- 8601 Conramestre, mestre (no serviço de esgotos, esgotamento sanitário)
- 8601 Mestre de geradores reguladores (na distribuição de energia)
- 8601 Mestre de oficina de: eletricidade, encanamento
- 8601 Mestre: eletricista de rede-aérea, foguista de embarcações
- 8601 Mestre encanador (no serviço de água e esgoto)

8611 Ajudante de operador de usina hidrelétrica  
8611 Maquinista de usina termoelétrica, operador de tratamento de hidrelétrica  
8611 Operador auxiliar de usina termelétrica  
8611 Operador de: casa de força, turbinas (na produção de energia elétrica)  
8611 Operador de central: elétrica, hidrelétrica, termelétrica  
8611 Operador de: hidrelétrica, reator nuclear, turbinas de central elétrica  
8611 Operador de instalação de produção de energia elétrica  
8611 Operador de usina: diesel, elétrica, hidrelétrica, térmica, termodiesel, termoelétrica  
8611 Operador de usina: termogás, termovapor  
8612 Ajudante de operador de quadro energia  
8612 Despachador de carga (na distribuição de energia elétrica)  
8612 Despachador, distribuidor de cargas de energia elétrica  
8612 Operador de eletricidade  
8612 Operador de quadro de alimentação (na distribuição de energia elétrica)  
8612 Operador de quadro de distribuição de energia elétrica  
8612 Operador de subestação - incl. ajudante  
8612 Operador de subestação: conversora, de casa-de-força, de energia elétrica  
8621 Abastecedor de: caldeiras, locomotivas  
8621 Ajudante, auxiliar de foguista  
8621 Ajudante de: maquinista de caldeira, operação de condensadores e evaporadores  
8621 Ajudante de operador de: caldeira, compressor  
8621 Alimentador, controlador, foguista de caldeira  
8621 Cabo de fogo de caldeira, caldeirista, incinerador de resíduos  
8621 Caldeireiro (em navio)  
8621 Caldeirista-foguista, manipulador de máquinas a vapor e caldeiras  
8621 Carvoeiro (no transporte: ferroviário, marítimo)  
8621 Compressorista (na extração mineral)  
8621 Compressorista, maquinista de compressor de ar, operador de bateria de gás de hulha  
8621 Fogueiro de: embarcação, trem  
8621 Foguista - excl. de borracha e metalurgico  
8621 Foguista de caldeira: a vapor, de embarcação, de trem  
8621 Foguista de embarcações - incl. ajudante, auxiliar  
8621 Foguista de locomotiva - incl. a vapor, auxiliar  
8621 Foguista: de tanoaria, operador  
8621 Foguista de trem - incl. ajudante, auxiliar  
8621 Maquinista de caldeira a vapor (na indústria textil)  
8621 Maquinista: de embarcações, foguista  
8621 Operador de bomba de: descarga de óleo, oleoduto  
8621 Operador de caldeira - excl. na indústria do papel e borracha  
8621 Operador de: caldeira a vapor, equipamento de compressor de ar  
8621 Operador de: casa de bomba, torre de resfriamento, poço de carepa  
8621 Operador de: gaseificação de carvão, instalação de calefação  
8621 Operador de máquina de compressão de ar  
8621 Operador de sistema de: ar comprimido, distribuição de óleo  
8621 Operador de turbina: a vapor, de gás  
8622 Controlador, manobreiro, operador de distribuição de água  
8622 Operador de: abastecimento de água, bomba hidráulica  
8622 Operador de: bomba de água, máquina (na captação e distribuição de água)  
8622 Operador de: canal de desenlodoamento, comportas reguladoras (no serviço de água)  
8622 Operador de estação de: bombeamento, tratamento de água - incl. ajudante  
8622 Operador de hidrogenação e clarificação, regulador de água  
8622 Operador de: instalação de tratamento, sistemas de água

- 8622 Operador de tratamento e bombeamento d'água
- 8622 Tratador de água - excl. de piscina
- 8623 Caldeirista, operador de forno de incineração
- 8623 Operador de duplicador de tratamento de: esgotos, resíduos industriais, lixo
- 8623 Operador de estação de tratamento biológico
- 8623 Operador de estação de tratamento de: esgotos, resíduos industriais, lixo
- 8623 Operador de: incinerador, instalação de incineração de resíduos
- 8623 Operador de tratamento de: esgoto, lixo
- 8624 Acondicionador, operador de oxigênio
- 8624 Ajudante de operador de gás
- 8624 Compressorista, maquinista, operador de compressor de gás
- 8624 Controlador de gasômetro, operador de máquina de oxigênio
- 8624 Engarrafador de gás, operador de limpeza de gases
- 8624 Operador de engarrafamento de: gas, oxigênio
- 8624 Operador de gás: carbônico, liquefeito, oxigênio, natural
- 8624 Operador de: gasogênio, gasômetro, gás
- 8624 Operador de: refrigeração, sistema de distribuição de gás
- 8625 Ajudante maquinista de refrigeração
- 8625 Operador de: ar-condicionado, central de refrigeração
- 8625 Operador de: compressor, sistema de refrigeração
- 8625 Operador de instalação de: ar-condicionado, refrigeração
- 8625 Operador de máquina de fabricar gelo, geleiro (na fabricação)

### **Outros trabalhadores elementares industriais**

- 8711 Auxiliar de serviços: diversos, gerais (na indústria)

### **Trabalhadores de reparação e manutenção mecânica**

- 9101 Encarregado de manutenção mecânica de sistemas operacionais
- 9101 Encarregado de: turma, turno de manutenção mecânica
- 9101 Encarregado de turno de operação de manutenção mecanizada
- 9101 Encarregado mecânico
- 9101 Mestre de lubrificação de maquinas e equipamentos
- 9101 Mestre de manutenção de: cardas, equipamento de solda, fiação, oficina mecânica
- 9101 Mestre de manutenção de fábrica (máquinas)
- 9101 Mestre de manutenção de máquinas: de estampar tecidos, operatrizes, textéis
- 9101 Mestre de manutenção de: refrigeração, tecelagem
- 9101 Mestre de manutenção: industrial de máquinas textéis, mecânica
- 9101 Mestre mecânico de: conicaleira, fiação (na industria têxtil)
- 9102 Líder, mestre de manutenção mecânica de veiculos
- 9102 Mestre de oficina de: automóveis, transporte, veículos motorizados
- 9109 Supervisor de trabalhadores da conservação - excl. de maquinas, equipamentos e veiculos
- 9109 Supervisor de trabalhadores da manutenção - excl. de maquinas, equipamentos e veiculos
- 9109 Supervisor de trabalhadores da reparação - excl. de maquinas, equipamentos e veiculos
- 9111 Inspetor de manutenção de motores de explosão - excl. de veiculos
- 9111 Mecânico de afinação de motores - excl. de veiculos
- 9111 Mecânico de bomba: injetora, diesel, hidráulica
- 9111 Mecânico de manutenção de bombas
- 9111 Mecânico de manutenção de: bombas centrífugas, compressores
- 9111 Mecânico de manutenção de motores diesel - excl. de veículos automotores
- 9111 Mecânico de manutenção de turbinas - excl. de: aeronaves, embarcações
- 9111 Mecânico de motores diesel - excl. de veiculos: agrícolas, pesados
- 9111 Mecânico de motores - excl. de veiculos: agrícolas, pesados

9111 Mecânico de regulação de motores diesel - excl. de veículos  
9111 Mecânico de turbinas - excl. de avião e marítima  
9111 Mecânico diesel - incl. auxiliar - excl. de veículos  
9111 Mecânico reparador de bombas hidráulicas  
9112 Ajudante de mecânica de refrigeração industrial  
9112 Mecânico de: ar-condicionado, bombas de refrigeração, climatização  
9112 Mecânico de manutenção de aparelhos de: calefação, ventilação, refrigeração  
9112 Mecânico de manutenção de: ar condicionado, refrigerador  
9112 Mecânico de manutenção de bombas: de refrigeração, hidráulicas  
9112 Mecânico de manutenção de geladeira - incl. ajudante, auxiliar  
9112 Mecânico de máquina de ventilação  
9112 Mecânico de refrigeração: comercial, industrial - incl. ajudante  
9113 Ajudante de conservação, manutenção mecânica de máquinas industriais  
9113 Ajudante, auxiliar de mecânico de: linotipo, manutenção industrial  
9113 Ajudante de mecânico de manutenção de máquinas industriais  
9113 Ajudante de mecânico de usina termoelétrica  
9113 Ajustador de máquinas industriais  
9113 Aprendiz de mecânica de manutenção  
9113 Assistente técnico de manutenção de máquinas e equipamentos  
9113 Auxiliar de: conservação de máquinas, mecânico de teares  
9113 Auxiliar de mecânica de máquina de costura  
9113 Auxiliar de mecânico de: máquinas, motores industriais  
9113 Imediato de oficina mecânica de máquinas  
9113 Inspetor de: assistência técnica mecânica, manutenção preventiva  
9113 Inspetor, instrumentista mecânico  
9113 Mecânico de: bobinadeira, caldeiras, fiação, fieiras, gerador, hidrelétrica e subestação  
9113 Mecânico de equipamento: pneumático, industrial  
9113 Mecânico de estamperia (máquinas têxteis)  
9113 Mecânico de: linotipo, máquina industrial, penteadeiras, prensas, serra, teares  
9113 Mecânico de manutenção de: beneficiamento de tecidos, bobinadeira (na indústria têxtil)  
9113 Mecânico de manutenção de: cardas, equipamentos hidropneumáticos, espuladeira  
9113 Mecânico de manutenção de: fábrica de latas, ferramentaria, fiandeira, fundição  
9113 Mecânico de manutenção de: instalações industriais, laminação, linotipo, litografia  
9113 Mecânico de manutenção de máquina de: calçado, cortar, curtume, embalagem  
9113 Mecânico de manutenção de máquina de: papel, rotular, tecelagem, acondicionar  
9113 Mecânico de manutenção de máquina de costura  
9113 Mecânico de manutenção de máquinas: de fundição, ferramentas (usinagem de metais)  
9113 Mecânico de manutenção de máquinas e equipamentos auxiliares para confecção de roupas  
9113 Mecânico de manutenção de máquinas: gráficas, heliográficas, hidráulicas, industriais  
9113 Mecânico de manutenção de máquinas: maçarqueiras, operatrizes  
9113 Mecânico de manutenção de máquinas para fabricação de: bebidas, massas alimentícias  
9113 Mecânico de manutenção de máquinas para fabricação de produtos alimentícios  
9113 Mecânico de manutenção de: máquinas têxteis, teares, termelétrica, usinagem  
9113 Mecânico de manutenção hidráulica, reparador de máquinas  
9113 Mecânico de máquinas de: pregos, embalagem, ferramentas, lavar madeira, malharia  
9113 Mecânico de máquinas de pasteurização  
9113 Mecânico de máquinas: gráficas, ferramentas para metais  
9113 Mecânico de: máquinas regravadoras, rotativa (na indústria gráfica)  
9113 Mecânico de: urdideira e engomadeira, usina termelétrica  
9113 Mecânico: escafandrista, gráfico, reparador de máquinas industriais, têxtil  
9113 Oficial de manutenção: hidráulica, mecânica  
9113 Operador de manutenção de máquinas incl. de usinagem

9113 Reformador de pentes (máquinas têxteis)  
9131 Ajudante de mecânico de máquinas pesadas  
9131 Mecânico de campo de: construção civil, máquinas agrícolas  
9131 Mecânico de: elevador, empilhadeira, equipamento pesado, escavadeira, estiva  
9131 Mecânico de manutenção de: aparelhos de levantamento, elevador  
9131 Mecânico de manutenção de: equipamento de mineração, pontes-rolantes, tratores  
9131 Mecânico de manutenção de: máquina de construção civil, terraplenagem  
9131 Mecânico de manutenção de máquinas: agrícolas, pesadas  
9131 Mecânico de máquina: agrícola, para trabalho de minas  
9131 Mecânico de: mineração, motores agrícolas, obras civis, perfuratrizes, ponte-rolante  
9131 Mecânico de: recravadeira, trator  
9131 Reparador de alavanca de bombas (em poços de petróleo e gás)  
9141 Ajudante de manutenção de aeronaves  
9141 Ajudante, auxiliar de mecânico de avião  
9141 Especialista (em manutenção de aviões)  
9141 Inspetor de avião, operador de pista (mecânico de aeronaves)  
9141 Mecânico: aeronáutico, hidráulico de aviões  
9141 Mecânico de: aeronaves, aviação, avião  
9141 Mecânico de: bordo, cabine de aeronaves  
9141 Mecânico de: helicóptero, motores de avião, pista de aeronaves  
9141 Mecânico de manutenção de: aeronaves, aviões, helicópteros  
9141 Mecânico de manutenção de sistema hidráulico de: helicóptero, aeronaves  
9141 Mecânico de sistema de combustível de aviões  
9141 Mecânico: de turbinas de avião, encarregado de manutenção de aeronave  
9142 Mecânico de: turbinas marítimas, manutenção naval (em terra)  
9143 Mecânico de: locomotivas e vagões, trem Morgan  
9143 Mecânico de manutenção de: locomotiva, veículos ferroviários  
9143 Mecânico de manutenção de máquinas a vapor de movimento alternativo  
9143 Mecânico: ferroviário, reparador de vagões  
9143 Operador de força motriz  
9143 Truqueiro (em ferrovias) - incl. ajudante  
9144 Afinador de motores de: automóveis, veículos a diesel  
9144 Ajudante de manutenção de veículos  
9144 Ajudante, auxiliar de mecânica de motor a explosão de veículos  
9144 Ajudante, auxiliar de mecânico de: automóveis, carros, motocicleta, ônibus, veículos  
9144 Ajustador, instalador de freios de veículos  
9144 Alinhador de: direção, rodas  
9144 Brequista (excl. no transporte ferroviário)  
9144 Calibrador mecânico de tambor, conservador de veículos  
9144 Comerciante (no serviço de manutenção de veículos automotores) - conta própria  
9144 Comerciante (no serviço de reparação de veículos automotores) - conta própria  
9144 Comerciante (no serviço de reparação e manutenção de motocicletas) - conta própria  
9144 Comerciaro (no serviço de manutenção de veículos automotores) - conta própria  
9144 Comerciaro (no serviço de reparação de veículos automotores) - conta própria  
9144 Comerciaro (no serviço de reparação e manutenção de motocicletas) - conta própria  
9144 Dono, empresário (na manutenção e reparação de veículos automotores) - conta própria  
9144 Encarregado de: montagem de caixa diferencial, oficina de veículos  
9144 Imediato de oficina mecânica de manutenção  
9144 Inspetor de: manutenção, oficina de veículos  
9144 Mecânico de: amortecedores, automóvel, câmbio, caminhões, carros, chassis  
9144 Mecânico de conservação de veículos  
9144 Mecânico de: diesel e eletricidade, testes de automotores

- 9144 Mecânico de: direção, freios de automóveis, motocicletas, motonetas
- 9144 Mecânico de: eixos, radiadores, socorro, suspensão de veículos
- 9144 Mecânico de manutenção de: automóveis carros motocicletas
- 9144 Mecânico de manutenção de caminhão ônibus incl. a diesel
- 9144 Mecânico de manutenção de veículos automotores - incl. a diesel
- 9144 Mecânico de motor a: álcool, diesel, explosão, gasolina de veículos
- 9144 Oficial, retificador mecânico de veículos
- 9144 Proprietário, sócio (na manutenção e reparação de veículos automotores) - conta própria
- 9144 Retificador de motores a: álcool, diesel, explosão, gasolina de veículos
- 9144 Retificador de motores de: automóveis, carros, veículos
- 9144 Subencarregado de oficina de veículos
- 9151 Mecânico de manutenção de: aparelhos de precisão, balanças
- 9151 Mecânico recondicionador de medidores
- 9151 Mecânico reparador de: aparelhos de medição, balanças, hidrômetros
- 9152 Encordoador, reparador de instrumentos musicais (na reparação)
- 9153 Reparador de equipamentos e instrumentos médicos-hospitalares - excl. técnicos
- 9154 Reparador de equipamentos fotográficos
- 9191 Ajudante de: lubrificação, mecânico lubrificador
- 9191 Auxiliar de lubrificador de veículos
- 9191 Azeitador, engraxador, engraxeiro, graxeiro de máquinas
- 9191 Limpador de máquinas, Lubrificador industrial
- 9191 Lubrificador de: aparelhos de levantamento, automóveis, máquinas de terraplenagem
- 9191 Lubrificador de: caminhões, carros, embarcações, máquinas, ônibus, veículos automotores
- 9191 Maquinista azeitador, mecânico lubrificador
- 9192 Mecânico de manutenção de máquinas: cortadoras de grama, roçadeira
- 9192 Mecânico de manutenção de motosserra
- 9193 Mecânico de manutenção, montador de bicicletas (na reparação)
- 9193 Mecânico, reparador de: aparelhos esportivos, equipamentos de ginastica, bicicletas

## **Polimantenedores**

- 9501 Encarregado de manutenção elétrica de sistemas operacionais
- 9501 Encarregado de: turmas de eletricista, turno de manutenção elétrica
- 9501 Encarregado eletricista de instalações
- 9501 Mestre de: manutenção elétrica, equipamentos, eletrônica
- 9501 Mestre enrolador de motor
- 9502 Encarregado de manutenção elétrica de veículos
- 9503 Supervisor de manutenção eletromecânica
- 9511 Ajudante de manutenção elétrica
- 9511 Artífice de manutenção elétrica e eletrônica
- 9511 Auxiliar de técnico de eletrônica
- 9511 Consertador de aparelhos elétricos
- 9511 Eletricista (em assistência técnica)
- 9511 Eletricista: aferidor, ajustador, chefe
- 9511 Eletricista de manutenção de máquinas: comerciais, industriais - incl. ajudante, auxiliar
- 9511 Eletricista de manutenção: especializado, industrial - incl. ajudante, auxiliar
- 9511 Eletricista de: reparos especializados, teleimpressoras industriais
- 9511 Especialista (em equipamentos e sistemas elétricos)
- 9511 Instalador-reparador de: aparelhos elétricos e eletrônicos, equipamentos de força
- 9511 Líder de: manutenção elétrica, reparos, testes elétricos
- 9511 Mecânico de manutenção e instalação elétrica
- 9511 Operador, revisor eletricista
- 9511 Operador eletro-hidráulico



9511 Reparador de aparelhos: elétricos, eletrônicos  
9511 Reparador de: caixas, rede elétrica  
9513 Instalador de alarme - incl. residenciais  
9531 Ajudante, auxiliar de eletricista de veículos  
9531 Eletricista de: automóveis, carros, embarcações  
9531 Eletricista de instalações de: aeronaves, embarcações, máquinas operatrizes  
9531 Eletricista de instalações de veículos automotores  
9531 Eletricista de veículos de máquinas operatrizes  
9531 Eletricista de veículos: ferroviários, rodoviários  
9531 Especialista (em sistema elétrico de aviões)  
9531 Inspetor eletricista de veículos automotores  
9531 Instalador de: auto-rádio, equipamentos de som de veículos  
9531 Instrumentista de aviões  
9531 Mecânico de manutenção de fiação de veículos automotores  
9531 Mecânico eletricista de: automóveis, aviões, veículos automotores  
9541 Mecânico de manutenção de instalações mecânicas de edifício  
9541 Mecânico de manutenção e eletricista, operador eletromecânico  
9541 Mecânico eletricista: de raios X, montador  
9541 Operador de: equipamentos elétricos, manutenção eletromecânica  
9542 Auxiliar de manutenção, consertador de: rádio, tv, televisor  
9542 Dono, empresário (na manutenção e reparação de eletrodomésticos) - conta própria  
9542 Mecânico de: eletrodomésticos, fogão, rádio, televisão, tv, aparelhos domésticos  
9542 Proprietário, sócio (na manutenção e reparação de eletrodomésticos) - conta própria  
9542 Radiomecânico  
9542 Reparador de aparelhos eletrodomésticos - incl. de: rádio, televisão, tv, antenas  
9543 Consertador de máquinas de escritório, Mecanógrafo (mecânico de máquina de escrever)  
9543 Eletricista (mecânico de manutenção de teleimpressoras)  
9543 Mecânico de manutenção de máquina de: somar, escritório  
9543 Mecânico de máquina de: escrever, escritório, registrar, calcular - incl. ajudante, auxiliar

### **Outros trabalhadores da conservação, manutenção e reparação**

9911 Auxiliar de manutenção de linha férrea  
9911 Biteiro, capinador (no transporte ferroviário)  
9911 Conservador de: estrada de ferro, ferrocarril, ferrovias, linhas e vias permanentes  
9911 Conservador de: linhas férreas, via permanente ferroviária  
9911 Feitor de: conservação, manutenção de ferrovias, linhas férreas  
9911 Guarimpeiro, socador, tucó (na conservação de ferrovias)  
9911 Montador de: taludes de concreto, telas metálicas (na conservação de ferrovias)  
9911 Trabalhador de conservação de ferrovias  
9911 Trabalhador de: linha, pista férrea (conservador de ferrovias)  
9912 Mantenedor de equipamentos de parques de diversões e similares  
9913 Funileiro, lanterneiro de automóveis (na manutenção e reparação) - incl. ajudante, auxiliar  
9913 Funileiro, lanterneiro de carros (na manutenção e reparação) - incl. ajudante, auxiliar  
9913 Funileiro, lanterneiro de veículos (na manutenção e reparação) - incl. ajudante, auxiliar  
9913 Latoeiro de: automóveis, carros, veículos (na manutenção e reparação)  
9913 Pintor de: automóveis, carros, motos, veículos (na reparação e manutenção) - incl. auxiliar  
9913 Vidraceiro automóveis, carros, veículos (na manutenção e reparação)  
9914 Auxiliar de conservação de: barragens, obras civis  
9914 Limpador de fachadas - incl. com jato  
9921 Borracheiro (na reparação de pneus) - incl. ajudante, auxiliar  
9921 Consertador de pneus, emendador de câmaras de ar  
9922 Cantoneiro, cassaco, cossaco, garimpeiro, guarimpeiro, socador (na conservação de

- rodovias)  
9922 Conservador de: estradas de rodagem, via permanente - excl. ferroviaria  
9922 Trabalhador de: conserva, conservação de rodovias

**Ocupações mal definidas ou não declaradas**

- 9988 Ocupação mal: definida, especificada  
9999 Sem, falta: declaração, informação, preenchimento  
9999 Em branco, nada