

ANEXO II DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 10, DE 2013¹ (e alterações).²**Legenda**

ID – tipo de documento de identificação exigido

A - documento de identificação oficial emitido por Conselho de Fiscalização Profissional

B - documento de identificação oficial

**Utilize as teclas CTRL+F para pesquisar uma ocupação ou siga a ordem alfabética.**

Considere também os sinônimos de ocupações da CBO ou equivalências de titulação, quando houver e na forma do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2521-05	Administrador	- implementar programas e projetos; - prestar consultoria às organizações e pessoas;	A
2511-05	Antropólogo	- realizar estudos e pesquisas sociais, econômicas e políticas; - participar da gestão territorial e socioambiental; - elaborar documentos técnico-científicos. Resolução CONAMA nº 001/1986. ³	B
2511-10	Arqueólogo	- realizar estudos e pesquisas sociais, econômicas e políticas; - participar da gestão territorial e socioambiental;	B

1 [Instrução Normativa nº 10, de 27 de maio de 2013](#) (D.O.U. de 28/05/2013).

2 Consolidado até [Instrução Normativa nº 15, de 21 de setembro de 2015](#) (D.O.U. de 22/09/2015).

3 [Resolução nº 1, de 23 de janeiro de 1986](#). Referente à avaliação de impacto ambiental do meio socioeconômico.

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		- estudar o patrimônio arqueológico; - elaborar documentos técnico-científicos. Resolução CONAMA nº 001/1986. ⁴	
2141-05	Arquiteto de edificações	- prestar serviços de consultoria e assessoria; - desenvolver estudos de viabilidade.	A
2141-10	Arquiteto de interiores	- prestar serviços de consultoria e assessoria; - desenvolver estudos de viabilidade.	A
2141-15	Arquiteto de patrimônio	- prestar serviços de consultoria e assessoria; - desenvolver estudos de viabilidade.	A
2141-20	Arquiteto paisagista	- prestar serviços de consultoria e assessoria; - desenvolver estudos de viabilidade.	A
2141-25	Arquiteto urbanista	- prestar serviços de consultoria e assessoria; - desenvolver estudos de viabilidade.	A
2011-05	Bioengenheiro	- aplicar técnicas de reprodução e multiplicação de organismos; - produzir compostos biológicos; - desenvolver equipamentos, dispositivos e processos de uso biológico; - elaborar projetos de pesquisa em biotecnologia e bioengenharia.	A
2211-05	Biólogo	- estudar seres vivos; - inventariar biodiversidade; - realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental; - manejar recursos naturais; - realizar diagnósticos biológicos, moleculares e ambientais; - realizar análises clínicas, citológicas, citogênicas e patológicas.	A

⁴ [Resolução nº 1, de 23 de janeiro de 1986](#). Referente à avaliação de impacto ambiental do meio socioeconômico.



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2212-05	Biomédico	<ul style="list-style-type: none">- analisar amostras biológicas, bromatológicas e ambientais;- coletar materiais biológicos;- preparar amostra;- desenvolver pesquisa técnico – científicas;- prestar assessoria e consultoria técnico-científica;- cumprir normas de boas práticas.	A
2011-10	Biotecnologista	<ul style="list-style-type: none">- manipular material genético;- analisar genoma;- aplicar técnicas de reprodução e multiplicação de organismos;- produzir compostos biológicos;- desenvolver equipamentos, dispositivos e processos de uso biológico;- elaborar projetos de pesquisa em biotecnologia e bioengenharia.	A
2511-15	Cientista Político	<ul style="list-style-type: none">- realizar estudos e pesquisas sociais, econômicas e políticas;- participar da gestão territorial e socioambiental;- elaborar documentos técnico-científicos. <p>Resolução CONAMA nº 001/1986.⁵</p>	B
2512-05	Economista	<ul style="list-style-type: none">- analisar ambiente econômico;- elaborar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc);- executar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc);- participar do planejamento estratégico e de curto prazo.	A
2512-10	Economista agroindustrial	<ul style="list-style-type: none">- analisar ambiente econômico;- elaborar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc);- executar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc);	A

⁵ [Resolução nº 1, de 23 de janeiro de 1986](#). Referente à avaliação de impacto ambiental do meio socioeconômico.

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		- participar do planejamento estratégico e de curto prazo.	
2512-30	Economista ambiental	- analisar ambiente econômico; - elaborar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc); - executar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc); - participar do planejamento estratégico e de curto prazo.	A
2512-25	Economista do setor público	- analisar ambiente econômico; - elaborar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc); - executar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc); - participar do planejamento estratégico e de curto prazo.	A
2512-15	Economista financeiro	- analisar ambiente econômico; - elaborar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc); - executar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc); - participar do planejamento estratégico e de curto prazo.	A
2512-20	Economista industrial	- analisar ambiente econômico; - elaborar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc); - executar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc); - participar do planejamento estratégico e de curto prazo.	A
2512-35	Economista regional e urbano	- analisar ambiente econômico; - elaborar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc); - executar projetos (pesquisa econômica, de mercados, viabilidade econômica etc); - participar do planejamento estratégico e de curto prazo.	A
2235-05	Enfermeiro	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-10	Enfermeiro auditor	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-15	Enfermeiro de bordo	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A



Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2235-20	Enfermeiro de centro cirúrgico	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-25	Enfermeiro de terapia intensiva	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-30	Enfermeiro do trabalho	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-35	Enfermeiro nefrologista	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-40	Enfermeiro neonatologista	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-45	Enfermeiro obstétrico	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-50	Enfermeiro psiquiátrico	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-55	Enfermeiro puericultor e pediátrico	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-60	Enfermeiro sanitaria	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2235-65	Enfermeiro da estratégia de saúde da família	- planejar ações de enfermagem e/ou perfusão	A
2144-25	Engenheiro aeronáutico	- projetar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas; - implementar atividades de manutenção; - testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas; - desenvolver processos de fabricação; - elaborar documentação técnica; - assessorar atividades técnicas.	A
2221-05	Engenheiro agrícola	- planejar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais; - coordenar atividades agrossilvipecuárias e o uso de recursos naturais renováveis e ambientais;	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		<ul style="list-style-type: none"> - prestar assistência e consultoria técnicas e extensão rural; - executar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais; - elaborar documentação técnica e científica; - desenvolver tecnologia. 	
2148-05	Engenheiro agrimensor	<ul style="list-style-type: none"> - realizar atividades em topografia, geodésia e batimetria; - elaborar documentos cartográficos; - efetuar levantamentos através de imageamento terrestre, aéreo e orbital; - assessorar na implantação de sistemas de informações geográficas; - aplicar agrimensura legal; - implantar cadastro técnico multifinalitário; - implementar projetos geométricos. 	A
2221-10	Engenheiro agrônomo	<ul style="list-style-type: none"> - planejar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais; - coordenar atividades agrossilvipecuárias e o uso de recursos naturais renováveis e ambientais; - prestar assistência e consultoria técnicas e extensão rural; - executar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais; - elaborar documentação técnica e científica; - desenvolver tecnologia. 	A
2140-05	Engenheiro ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - elaborar projetos ambientais; - gerenciar implantação do sistema de gestão ambiental – SGA; - controlar emissões de poluentes; - gerir resíduos; - implantar projetos ambientais; - implementar procedimentos de remediação; - prestar consultoria, assistência e assessoria. 	A
2148-10	Engenheiro cartógrafo	<ul style="list-style-type: none"> - realizar atividades em topografia, geodésia e batimetria; - elaborar documentos cartográficos; - efetuar levantamentos através de imageamento terrestre, aéreo e orbital; - assessorar na implantação de sistemas de informações geográficas; 	A



Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		<ul style="list-style-type: none">- aplicar agrimensura legal;- implantar cadastro técnico multifinalitário;- implementar projetos geométricos.	
2142-05	Engenheiro civil	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de engenharia civil;- gerenciar obras civis;- prestar consultoria, assistência e assessoria;- controlar qualidade do empreendimento;- coordenar operação e manutenção do empreendimento;- pesquisar tecnologias.	A
2142-10	Engenheiro civil (aeroportos)	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de engenharia civil;- gerenciar obras civis;- prestar consultoria, assistência e assessoria;- controlar qualidade do empreendimento;- coordenar operação e manutenção do empreendimento;- pesquisar tecnologias.	A
2142-15	Engenheiro civil (edificações)	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de engenharia civil;- gerenciar obras civis;- prestar consultoria, assistência e assessoria;- controlar qualidade do empreendimento;- coordenar operação e manutenção do empreendimento;- pesquisar tecnologias.	A
2142-20	Engenheiro civil (estruturas metálicas)	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de engenharia civil;- gerenciar obras civis;- prestar consultoria, assistência e assessoria- controlar qualidade do empreendimento;- coordenar operação e manutenção do empreendimento;	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		- pesquisar tecnologias.	
2142-25	Engenheiro civil (ferrovias e metrovias)	- elaborar projetos de engenharia civil; - gerenciar obras civis; - prestar consultoria, assistência e assessoria; - controlar qualidade do empreendimento; - coordenar operação e manutenção do empreendimento; - pesquisar tecnologias.	A
2142-30	Engenheiro civil (geotécnica)	- elaborar projetos de engenharia civil; - gerenciar obras civis; - prestar consultoria, assistência e assessoria; - controlar qualidade do empreendimento; - coordenar operação e manutenção do empreendimento; - pesquisar tecnologias.	A
2142-40	Engenheiro civil (hidráulica)	- elaborar projetos de engenharia civil; - gerenciar obras civis; - prestar consultoria, assistência e assessoria; - controlar qualidade do empreendimento; - coordenar operação e manutenção do empreendimento; - pesquisar tecnologias.	A
2142-35	Engenheiro civil (hidrologia)	- elaborar projetos de engenharia civil; - gerenciar obras civis; - prestar consultoria, assistência e assessoria; - controlar qualidade do empreendimento; - coordenar operação e manutenção do empreendimento; - pesquisar tecnologias.	A
2142-45	Engenheiro civil (pontes e viadutos)	- elaborar projetos de engenharia civil; - gerenciar obras civis;	A



Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		<ul style="list-style-type: none">- prestar consultoria, assistência e assessoria;- controlar qualidade do empreendimento;- coordenar operação e manutenção do empreendimento;- pesquisar tecnologias.	
2142-50	Engenheiro civil (portos e vias navegáveis)	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de engenharia civil;- gerenciar obras civis;- prestar consultoria, assistência e assessoria;- controlar qualidade do empreendimento;- coordenar operação e manutenção do empreendimento;- pesquisar tecnologias.	A
2142-55	Engenheiro civil (rodovias)	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de engenharia civil;- gerenciar obras civis;- prestar consultoria, assistência e assessoria;- controlar qualidade do empreendimento;- coordenar operação e manutenção do empreendimento;- pesquisar tecnologias.	A
2142-60	Engenheiro civil (saneamento)	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de engenharia civil;- gerenciar obras civis;- prestar consultoria, assistência e assessoria;- controlar qualidade do empreendimento;- coordenar operação e manutenção do empreendimento;- pesquisar tecnologias.	A
2142-70	Engenheiro civil (transportes e trânsito)	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de engenharia civil;- gerenciar obras civis;- prestar consultoria, assistência e assessoria;- controlar qualidade do empreendimento;	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		<ul style="list-style-type: none"> - coordenar operação e manutenção do empreendimento; - pesquisar tecnologias. 	
2142-05	Engenheiro civil (túneis)	<ul style="list-style-type: none"> - elaborar projetos de engenharia civil; - gerenciar obras civis; - prestar consultoria, assistência e assessoria; - controlar qualidade do empreendimento; - coordenar operação e manutenção do empreendimento; - pesquisar tecnologias. 	A
2222-05	Engenheiro de alimentos	<ul style="list-style-type: none"> - desenvolver produtos e processos de produção de alimentos; - gerenciar processos de produção de alimentos; - elaborar projeto de produção de alimentos; - prestar consultoria e assistência técnica. 	A
2122-05	Engenheiro de aplicativos em computação	<ul style="list-style-type: none"> - projetar soluções em tecnologia de informação; - implementar soluções em tecnologia de informação; - elaborar documentação; - fornecer suporte técnico. 	A
2149-10	Engenheiro de controle de qualidade	<ul style="list-style-type: none"> - controlar perdas de processos, produtos e serviços; - supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos; - desenvolver métodos, processos e produtos; - gerenciar segurança do trabalho e do meio ambiente; - planejar empreendimentos e atividades produtivas; - emitir documentação técnica. 	A
2021-10	Engenheiro de controle e automação	<ul style="list-style-type: none"> - elaborar projetos de sistemas e equipamentos automatizados; - implementar sistemas e equipamentos automatizados; - desenvolver sistemas e processos; - aperfeiçoar sistemas e equipamentos automatizados; - testar sistemas e equipamentos automatizados; - realizar manutenção em sistemas e equipamentos automatizados; 	A



Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		- elaborar documentação técnica.	
2122-10	Engenheiro de equipamentos em computação	- projetar soluções em tecnologia de informação; - implementar soluções em tecnologia de informação; - gerenciar ambiente operacional; - elaborar documentação; - fornecer suporte técnico.	A
2143-35	Engenheiro de manutenção de telecomunicações	- executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom.	A
2146-05	Engenheiro de materiais	- projetar estruturas, propriedades e processos de materiais; - assessorar processo de transformação de matérias-primas em produtos; - desenvolver produtos, processos e aplicações; - prestar suporte técnico; - elaborar documentação técnica; - gerenciar qualidade de matérias-primas, produtos e serviços.	A
2147-40	Engenheiro de minas	- planejar atividades de prospecção, extração e beneficiamento; - implantar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - projetar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - prestar consultoria e assistência técnica; - executar pesquisa.	A
2147-10	Engenheiro de minas (beneficiamento)	- planejar atividades de prospecção, extração e beneficiamento; - implantar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento;	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		<ul style="list-style-type: none"> - projetar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - prestar consultoria e assistência técnica; - executar pesquisa. 	
2147-15	Engenheiro de minas (lavra a céu aberto)	<ul style="list-style-type: none"> - planejar atividades de prospecção, extração e beneficiamento; - implantar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - projetar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - prestar consultoria e assistência técnica; - executar pesquisa. 	A
2147-20	Engenheiro de minas (lavra subterrânea)	<ul style="list-style-type: none"> - planejar atividades de prospecção, extração e beneficiamento; - implantar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - projetar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - prestar consultoria e assistência técnica; - executar pesquisa. 	A
2147-25	Engenheiro de minas (pesquisa mineral)	<ul style="list-style-type: none"> - planejar atividades de prospecção, extração e beneficiamento; - implantar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - projetar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - prestar consultoria e assistência técnica; - executar pesquisa. 	A
2147-30	Engenheiro de minas (planejamento)	<ul style="list-style-type: none"> - planejar atividades de prospecção, extração e beneficiamento; - implantar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - projetar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - prestar consultoria e assistência técnica; - executar pesquisa. 	A
2147-35	Engenheiro de minas (processo)	<ul style="list-style-type: none"> - planejar atividades de prospecção, extração e beneficiamento; - implantar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - projetar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - prestar consultoria e assistência técnica; 	A



Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		- executar pesquisa.	
2147-40	Engenheiro de minas (projeto)	<ul style="list-style-type: none">- planejar atividades de prospecção, extração e beneficiamento;- implantar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento;- projetar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento;- prestar consultoria e assistência técnica;- executar pesquisa.	A
2221-15	Engenheiro de pesca	<ul style="list-style-type: none">- planejar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais;- coordenar atividades agrossilvipecuárias e o uso de recursos naturais renováveis e ambientais;- prestar assistência e consultoria técnicas e extensão rural;- executar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais;- elaborar documentação técnica e científica;- desenvolver tecnologia.	A
2149-05	Engenheiro de produção	<ul style="list-style-type: none">- controlar perdas de processos, produtos e serviços;- supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos;- desenvolver métodos, processos e produtos;- gerenciar segurança do trabalho e do meio ambiente;- planejar empreendimentos e atividades produtivas;- emitir documentação técnica.	A
2143-50	Engenheiro de redes de comunicação	<ul style="list-style-type: none">- executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações;- projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações;- especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações;- planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações;- elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações;- desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom.	A
2149-20	Engenheiro de riscos	<ul style="list-style-type: none">- controlar perdas de processos, produtos e serviços;	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		<ul style="list-style-type: none"> - supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos; - desenvolver métodos, processos e produtos; - gerenciar segurança do trabalho e do meio ambiente; - planejar empreendimentos e atividades produtivas; - emitir documentação técnica. 	
2149-15	Engenheiro de segurança do trabalho	<ul style="list-style-type: none"> - controlar perdas de processos, produtos e serviços; - supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos; - desenvolver métodos, processos e produtos; - gerenciar segurança do trabalho e do meio ambiente; - planejar empreendimentos e atividades produtivas; - emitir documentação técnica. 	A
2143-40	Engenheiro de telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> - executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	A
2149-25	Engenheiro de tempos e movimentos	<ul style="list-style-type: none"> - controlar perdas de processos, produtos e serviços; - supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos; - desenvolver métodos, processos e produtos; - planejar empreendimentos e atividades produtivas; - emitir documentação técnica. 	A
2143-05	Engenheiro eletricista	<ul style="list-style-type: none"> - executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2143-15	Engenheiro eletricista de manutenção	<ul style="list-style-type: none"> - executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	A
2143-20	Engenheiro eletricista de projetos	<ul style="list-style-type: none"> - executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	A
2143-10	Engenheiro eletrônico	<ul style="list-style-type: none"> - executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	A
2143-25	Engenheiro eletrônico de manutenção	<ul style="list-style-type: none"> - executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	A
2143-30	Engenheiro eletrônico de projetos	<ul style="list-style-type: none"> - executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; 	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		<ul style="list-style-type: none"> - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	
2221-20	Engenheiro florestal	<ul style="list-style-type: none"> - planejar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais; - coordenar atividades agrossilvipecuárias e o uso de recursos naturais renováveis e ambientais; - prestar assistência e consultoria técnicas e extensão rural; - executar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais; - elaborar documentação técnica e científica; - desenvolver tecnologia. 	A
2144-05	Engenheiro mecânico	<ul style="list-style-type: none"> - projetar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas; - implementar atividades de manutenção; - testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas; - desenvolver processos de fabricação; - elaborar documentação técnica; - assessorar atividades técnicas. 	A
2144-15	Engenheiro mecânico (energia nuclear)	<ul style="list-style-type: none"> - projetar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas; - implementar atividades de manutenção; - testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas; - desenvolver processos de fabricação; - elaborar documentação técnica; - assessorar atividades técnicas. 	A
2144-10	Engenheiro mecânico automotivo	<ul style="list-style-type: none"> - projetar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas; - implementar atividades de manutenção; - testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas; - desenvolver processos de fabricação; - elaborar documentação técnica; - assessorar atividades técnicas. 	A



Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2144-20	Engenheiro mecânico industrial	<ul style="list-style-type: none">- projetar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas;- implementar atividades de manutenção;- testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas;- desenvolver processos de fabricação;- elaborar documentação técnica;- assessorar atividades técnicas.	A
2021-05	Engenheiro mecatrônico	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de sistemas e equipamentos automatizados;- implementar sistemas e equipamentos automatizados;- desenvolver sistemas e processos;- aperfeiçoar sistemas e equipamentos automatizados;- testar sistemas e equipamentos automatizados;- realizar manutenção em sistemas e equipamentos automatizados;- elaborar documentação técnica.	A
2146-10	Engenheiro metalurgista	<ul style="list-style-type: none">- projetar estruturas, propriedades e processos de materiais;- assessorar processo de transformação de matérias-primas em produtos;- desenvolver produtos, processos e aplicações;- prestar suporte técnico;- elaborar documentação técnica;- gerenciar qualidade de matérias-primas, produtos e serviços.	A
2144-30	Engenheiro naval	<ul style="list-style-type: none">- projetar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas;- implementar atividades de manutenção;- testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas;- desenvolver processos de fabricação;- elaborar documentação técnica;- assessorar atividades técnicas.	A
2143-45	Engenheiro projetista de	<ul style="list-style-type: none">- executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações;	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
	telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	
2145-05	Engenheiro químico	<ul style="list-style-type: none"> - controlar processos químicos, físicos e biológicos; - desenvolver processos e sistemas; - projetar sistemas e equipamentos; - implantar sistemas de gestão ambiental; - elaborar documentação técnica. 	A
2145-10	Engenheiro químico (indústria química)	<ul style="list-style-type: none"> - controlar processos químicos, físicos e biológicos; - desenvolver processos e sistemas; - projetar sistemas e equipamentos; - implantar sistemas de gestão ambiental; - elaborar documentação técnica. 	A
2145-15	Engenheiro químico (mineração, metalurgia, siderurgia, cimenteira e cerâmica)	<ul style="list-style-type: none"> - controlar processos químicos, físicos e biológicos; - desenvolver processos e sistemas; - projetar sistemas e equipamentos; - implantar sistemas de gestão ambiental; - elaborar documentação técnica. 	A
2145-20	Engenheiro químico (papel e celulose)	<ul style="list-style-type: none"> - controlar processos químicos, físicos e biológicos; - desenvolver processos e sistemas; - projetar sistemas e equipamentos; - implantar sistemas de gestão ambiental; - elaborar documentação técnica. 	A
2145-25	Engenheiro químico (petróleo e borracha)	<ul style="list-style-type: none"> - controlar processos químicos, físicos e biológicos; - desenvolver processos e sistemas; - projetar sistemas e equipamentos; 	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		<ul style="list-style-type: none"> - implantar sistemas de gestão ambiental; - elaborar documentação técnica. 	
2145-30	Engenheiro químico (utilidades e meio ambiente)	<ul style="list-style-type: none"> - controlar processos químicos, físicos e biológicos; - desenvolver processos e sistemas; - projetar sistemas e equipamentos; - implantar sistemas de gestão ambiental; - elaborar documentação técnica. 	A
2122-15	Engenheiros de sistemas operacionais em computação	<ul style="list-style-type: none"> - projetar soluções em tecnologia de informação; - implementar soluções em tecnologia de informação; - gerenciar ambiente operacional; - elaborar documentação; - fornecer suporte técnico. 	A
2234-05	Farmacêutico	<ul style="list-style-type: none"> - realizar análises (clínicas, toxicológicas, físico-químicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas); - administrar estabelecimentos farmacêuticos. 	A
2234-15	Farmacêutico analista clínico	<ul style="list-style-type: none"> - realizar análises (clínicas, toxicológicas, físico-químicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas); - administrar estabelecimentos farmacêuticos. 	A
2234-20	Farmacêutico de alimentos	<ul style="list-style-type: none"> - realizar análises (clínicas, toxicológicas, físico-químicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas); - administrar estabelecimentos farmacêuticos. 	A
2234-45	Farmacêutico hospitalar e clínico	<ul style="list-style-type: none"> - realizar análises (clínicas, toxicológicas, físico-químicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas); - administrar estabelecimentos farmacêuticos. 	A
2234-35	Farmacêutico industrial	<ul style="list-style-type: none"> - realizar análises (clínicas, toxicológicas, físico-químicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas); 	A
2234-25	Farmacêutico práticas integrativas e complementares	<ul style="list-style-type: none"> - realizar análises (clínicas, toxicológicas, físico-químicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas); - administrar estabelecimentos farmacêuticos. 	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2234-40	Farmacêutico toxicologista	- realizar análises (clínicas, toxicológicas, físico-químicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas);	A
2011-15	Geneticista	- manipular material genético; - analisar genoma; - aplicar técnicas de reprodução e multiplicação de organismos; - produzir compostos biológicos; - desenvolver equipamentos, dispositivos e processos de uso biológico; - elaborar projetos de pesquisa em biotecnologia e bioengenharia.	A
2513-05	Geógrafo	- realizar pesquisas geográficas; - regionalizar território; - fornecer subsídios ao ordenamento territorial; - avaliar os processos de produção do espaço; - tratar informações geográficas em base georreferenciada.	A
2134-05	Geólogo	- estudar ambientes terrestres e aquáticos; - explorar recursos vivos (pescado, algas e fitoplâncton) e não vivos – minerais (rochas, água, combustíveis fósseis); - pesquisar natureza geológica, geofísica e oceanográfica; - gerir atividades de proteção, conservação e reabilitação ambiental; - controlar serviços de geologia, geofísica e oceanografia; - efetuar serviços geotécnicos; - prestar assessoria e consultoria.	A
2134-10	Geólogo de engenharia	- estudar ambientes terrestres e aquáticos; - explorar recursos vivos (pescado, algas e fitoplâncton) e não vivos – minerais (rochas, água, combustíveis fósseis); - pesquisar natureza geológica, geofísica e oceanográfica; - gerir atividades de proteção, conservação e reabilitação ambiental; - controlar serviços de geologia, geofísica e oceanografia; - efetuar serviços geotécnicos; - prestar assessoria e consultoria.	A
2251-05	Médico acupunturista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A



Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2251-10	Médico alergista e imunologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-48	Médico anatomopatologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-51	Médico anestesiolista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-15	Médico angiologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-22	Médico cancerologista pediátrico	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-20	Médico cardiologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-25	Médico clínico	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-42	Médico da estratégia de saúde da família	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-42	Médico da estratégia de saúde da família	- implementar ações de promoção da saúde.	A
2251-30	Médico de família e comunidade	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-35	Médico dermatologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-40	Médico do trabalho	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2251-45	Médico em medicina de tráfego	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-50	Médico em medicina intensiva	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-55	Médico endocrinologista e metabologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-60	Médico fisiatra	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-65	Médico gastroenterologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-70	Médico generalista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-75	Médico geneticista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-80	Médico geriatra	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-85	Médico hematologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-95	Médico homeopata	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-03	Médico infectologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A



Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2251-06	Médico legista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-09	Médico nefrologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-12	Médico neurologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-18	Médico nutrologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-21	Médico oncologista clínico	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-24	Médico pediatra	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-27	Médico pneumologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-33	Médico psiquiatra	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-36	Médico reumatologista	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A
2251-39	Médico sanitaria	- implementar ações de promoção da saúde; - elaborar documentos médicos.	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2233-05	Médico Veterinário	<ul style="list-style-type: none"> - exercer defesa sanitária animal; - atuar na preservação ambiental; - contribuir para o bem-estar animal; - elaborar laudos, pareceres e atestados. 	A
2133-15	Meteorologista	<ul style="list-style-type: none"> - prognosticar fenômenos meteorológicos; - obter dados meteorológicos; - tratar dados meteorológicos; - desenvolver sistemas computacionais na área de meteorologia; - desenvolver instrumentação científica na área de meteorologia; - gerenciar projetos na área meteorologia. 	A
2235-70	Perfusionista	<ul style="list-style-type: none"> - planejar ações de enfermagem e/ou perfusão 	A
2132-05	Químico	<ul style="list-style-type: none"> - realizar ensaios, análises químicas, físicas, físico-químicas; - produzir substâncias; - desenvolver metodologias analíticas; - interpretar dados químicos; - monitorar impacto ambiental de substâncias. 	A
2132-10	Químico Industrial	<ul style="list-style-type: none"> - realizar ensaios, análises químicas, físicas, físico-químicas; - produzir substâncias; - desenvolver metodologias analíticas; - interpretar dados químicos; - monitorar impacto ambiental de substâncias. 	A
2511-20	Sociólogo	<ul style="list-style-type: none"> - realizar estudos e pesquisas sociais, econômicas e políticas; - participar da gestão territorial e socioambiental; - elaborar documentos técnico-científicos. <p>Resolução CONAMA nº 001/1986.⁶</p>	B

⁶ [Resolução nº 1, de 23 de janeiro de 1986](#). Referente à avaliação de impacto ambiental do meio socioeconômico.



Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
3111-10	Técnico de celulose e papel	<ul style="list-style-type: none">- executar ensaios físico-químicos;- supervisionar processo de produção;- elaborar documentação técnica.	A
3111-15	Técnico em curtimento	<ul style="list-style-type: none">- executar ensaios físico-químicos;- supervisionar processo de produção;- elaborar documentação técnica.	A
3111-05	Técnico químico	<ul style="list-style-type: none">- executar ensaios físico-químicos;- supervisionar processo de produção;- elaborar documentação técnica.	A
2222-15	Tecnólogo em alimentos	<ul style="list-style-type: none">- desenvolver produtos e processos de produção de alimentos;- gerenciar processos de produção de alimentos;- elaborar projeto de produção de alimentos;- prestar consultoria e assistência técnica.	A
2021-20	Tecnólogo em automação industrial	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de sistemas e equipamentos automatizados;- implementar sistemas e equipamentos automatizados;- desenvolver sistemas e processos;- aperfeiçoar sistemas e equipamentos automatizados;- testar sistemas e equipamentos automatizados;- realizar manutenção em sistemas e equipamentos automatizados;- elaborar documentação técnica.	A
2142-80	Tecnólogo em construção civil	<ul style="list-style-type: none">- elaborar projetos de engenharia civil;- gerenciar obras civis;- prestar consultoria, assistência e assessoria;- controlar qualidade do empreendimento;- coordenar operação e manutenção do empreendimento;- pesquisar tecnologias.	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
2143-60	Tecnólogo em eletricidade	<ul style="list-style-type: none"> - executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	A
2143-65	Tecnólogo em eletrônica	<ul style="list-style-type: none"> - executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	A
2144-35	Tecnólogo em fabricação mecânica	<ul style="list-style-type: none"> - projetar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas; - implementar atividades de manutenção; - testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas; - desenvolver processos de fabricação; - elaborar documentação técnica; - assessorar atividades técnicas. 	A
2021-15	Tecnólogo em mecatrônica	<ul style="list-style-type: none"> - elaborar projetos de sistemas e equipamentos automatizados; - implementar sistemas e equipamentos automatizados; - aperfeiçoar sistemas e equipamentos automatizados; - testar sistemas e equipamentos automatizados; - realizar manutenção em sistemas e equipamentos automatizados; - elaborar documentação técnica. 	A
2140-10	Tecnólogo em meio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> - elaborar projetos ambientais; - gerenciar implantação do sistema de gestão ambiental – SGA; - controlar emissões de poluentes; - gerir resíduos; 	A



Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		<ul style="list-style-type: none">- implantar projetos ambientais;- implementar procedimentos de remediação;- prestar consultoria, assistência e assessoria.	
2146-15	Tecnólogo em metalurgia	<ul style="list-style-type: none">- projetar estruturas, propriedades e processos de materiais;- assessorar processo de transformação de matérias-primas em produtos;- desenvolver produtos, processos e aplicações;- prestar suporte técnico;- elaborar documentação técnica;- gerenciar qualidade de matérias-primas, produtos e serviços.	A
2147-45	Tecnólogo em petróleo e gás	<ul style="list-style-type: none">- planejar atividades de prospecção, extração e beneficiamento;- implantar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento;- projetar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento;- prestar consultoria e assistência técnica.	A
2132-15	Tecnólogo em processos químicos	<ul style="list-style-type: none">- realizar ensaios, análises químicas, físicas, físico-químicas;- produzir substâncias;- desenvolver metodologias analíticas;- interpretar dados químicos;- monitorar impacto ambiental de substâncias.	A
2149-30	Tecnólogo em produção industrial	<ul style="list-style-type: none">- controlar perdas de processos, produtos e serviços;- supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos;- desenvolver métodos, processos e produtos;- gerenciar segurança do trabalho e do meio ambiente.	A
2145-35	Tecnólogo em produção sulcroalcooleira	<ul style="list-style-type: none">- controlar processos químicos, físicos e biológicos;- desenvolver processos e sistemas;	A

Código	Ocupação	Áreas de Atividades	ID
		<ul style="list-style-type: none"> - projetar sistemas e equipamentos; - implantar sistemas de gestão ambiental; - elaborar documentação técnica. 	
2147-50	Tecnólogo em rochas ornamentais	<ul style="list-style-type: none"> - planejar atividades de prospecção, extração e beneficiamento; - implantar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - projetar empreendimentos de prospecção, extração e beneficiamento; - prestar consultoria e assistência técnica. 	A
2149-35	Tecnólogo em segurança do trabalho	<ul style="list-style-type: none"> - controlar perdas de processos, produtos e serviços; - supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos; - desenvolver métodos, processos e produtos; - gerenciar segurança do trabalho e do meio ambiente; - planejar empreendimentos e atividades produtivas; - emitir documentação técnica. 	A
2143-70	Tecnólogo em telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> - executar serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações. - projetar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - especificar equipamentos, serviços e sistemas elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - planejar sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações; - desenvolver processos elétricos, eletrônicos e de telecom. 	A
2141-30	Urbanista	<ul style="list-style-type: none"> - prestar serviços de consultoria e assessoria; - desenvolver estudos de viabilidade. 	A
2233-10	Zootecnista	<ul style="list-style-type: none"> - exercer defesa sanitária animal; - atuar na preservação ambiental; - contribuir para o bem-estar animal; - elaborar laudos, pareceres e atestados. 	A