



# PROCESSO SELETIVO 2021 CURSOS TÉCNICOS GRATUITOS

## CURSOS

### ADMINISTRAÇÃO ( Forma Integrada e Subsequente )

**Perfil:** Executa operações administrativas relativas a protocolos e arquivos, confecção e expedição de documentos, e controle de estoques. Aplica conceitos e modelos de gestão em funções administrativas. Opera sistemas de informações gerenciais de pessoal e de materiais

**Onde atua:** gestão de pessoas, administração de operações e logística, administração financeira e marketing, dentre outras.

**Duração mínima:** 4 anos (integrada) 2 anos (subsequente)

**Integrado e subsequente em:** **Juazeiro**

### ALIMENTOS ( Forma Integrada )

**Perfil:** O técnico em alimentos trabalha em produção, pesquisa e desenvolvimento de novos gêneros alimentícios, planejando, orientando e controlando os processos produtivos (desde a matéria-prima até o produto final). Ele também acompanha a manutenção de equipamentos de acordo com normas de segurança e qualidade, considerando a viabilidade econômica e a preservação ambiental.

**Onde atua:** Propriedades rurais, indústrias, entrepostos de armazenamento, órgãos de fiscalização sanitária e proteção ao consumidor, cooperativas, laboratórios e instituições de pesquisas.

**Duração mínima:** 4 anos ( 3 anos em Barreiras)

**Integrada em:** **Barreiras, Porto Seguro**

### AQUICULTURA ( Forma Integrada )

**Perfil:** O técnico em aquicultura desempenha funções de planejamento, reprodução, larvicultura e engorda de animais aquáticos, como peixes, camarões e moluscos, em viveiros, gaiolas, tanques, açudes e lagoas; atua na comercialização e no beneficiamento de pescados, instalação, manutenção de equipamentos, gestão e extensão de forma sustentável.

**Onde atua:** Propriedades rurais; indústrias pesqueiras; usinas hidrelétricas com laboratórios de aquicultura; empresas de produção e beneficiamento de pescado; cooperativas de pescadores; instituições públicas e privadas do setor aquícola; laboratórios de reprodução, larvicultura e engorda.

**Duração mínima:** 3 anos

**Integrada em:** **Valença**



# PROCESSO SELETIVO 2021 CURSOS TÉCNICOS GRATUITOS

## CURSOS

### AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ( Forma Integrada e Subsequente )

**Perfil:** O técnico em automação industrial projeta, executa e instala sistemas de controle; realiza diagnóstico, manutenção, medições e testes em equipamentos utilizados em processos industriais; programa e opera sistemas automatizados, respeitando normas técnicas e de segurança.

**Onde atua:** Indústria naval; fábricas de instrumentos; laboratórios de controle de qualidade e pesquisa; empresas da cadeia produtiva de petróleo, manutenção de equipamentos automatizados, projetos, instalações, montagens, energia e alimentos.

**Duração mínima:** 4 anos (integrada) 2 anos (subsequente)

**Integrado e subsequente em:** **Salvador**

### BIOCOMBUSTÍVEIS ( Forma Integrada )

**Perfil:** O técnico em biocombustíveis executa o processamento de óleos vegetais, provenientes de produtos como cana-de-açúcar e plantas oleaginosas (girassol, dendê, soja, amendoim, mamona), transformando-os em biocombustíveis líquidos; atua na produção de biocombustíveis sólidos a partir da utilização de produtos oriundos de florestas energéticas; processa resíduos agropecuários, objetivando sua transformação em biocombustíveis gasosos.

**Onde atua:** Indústria de biodiesel; laboratórios de controle de qualidade; usinas de açúcar e álcool; destilarias; empresas distribuidoras de biocombustíveis; indústrias siderúrgicas demandantes de carvão vegetal; fazendas de produção; cooperativas.

**Duração mínima:** 4 anos

**Integrada em:** **Irecê, Paulo Afonso, Porto Seguro**

### EDIFICAÇÕES ( Forma Integrada e Subsequente )

**Perfil:** O técnico em edificações desenvolve atividades que englobam três etapas: elaboração de projetos (arquitetônico, hidráulico, elétrico e executivo) e planejamento de obras (projeto e custos do canteiro); execução de obras (da fundação ao acabamento final); manutenção e restauração de obras (reforma, ampliação, reconstrução, recuperação e restauração).

**Onde atua:** Empresas públicas e privadas da área de construção civil; escritórios de projetos; canteiros de obras.

**Duração mínima:** 4 anos (Integrada) (3 anos em Barreiras e Brumado)

/ 2 anos (subsequente)

**Integrada em:** **Barreiras, Feira de Santana, Salvador**

**Subsequente em:** **Euclides da Cunha, Vitória da Conquista**

**Integrado e subsequente em:** **Brumado, Ilhéus**



# PROCESSO SELETIVO 2021 CURSOS TÉCNICOS GRATUITOS

## CURSOS

### ELETROMECAÂNICA ( Forma Integrada e Subsequente )

**Perfil:** O técnico em eletromecânica desenvolve atividades de coordenação e assistência técnica em planejamento, avaliação, controle, instalação, montagem e manutenção de sistemas eletromecânicos; realiza atividades de programação e orientação na execução de peças, componentes e máquinas eletromecânicas.

**Onde atua:** Empresas de manutenção e automação; indústrias; laboratórios de controle de qualidade, manutenção e pesquisa; concessionárias de energia.

**Duração mínima:** 4 anos (integrada) / 2 anos (subsequente)

**Integrada em:** Irecê

**Subsequente em:** Barreiras, Santo Amaro

**Integrado e subsequente em:** Jequié, Paulo Afonso, Simões Filho, Vitória da Conquista

### ELETRÔNICA ( Forma Integrada )

**Perfil:** O técnico em eletrônica planeja e executa a instalação e a manutenção de equipamentos e instalações eletroeletrônicas em edificações de baixa tensão; projeta e instala sistemas de acionamento e controle; realiza medições e testes com equipamentos eletrônicos.

**Onde atua:** Empresas de informática, telecomunicações e de produtos eletrônicos; indústrias; laboratórios de controle de qualidade, manutenção e pesquisa.

**Duração mínima:** 4 anos

**Integrada em:** Salvador, Vitória da Conquista

### ELETROTÉCNICA ( Forma Integrada e Subsequente )

**Perfil:** O técnico em eletrotécnica instala, opera, mantém e repara equipamentos de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica; participa da elaboração e do desenvolvimento de projetos de instalações elétricas para sistemas de telecomunicações em edificações, com base na mensuração e no controle de qualidade.

**Onde atua:** Concessionárias de energia elétrica; indústrias em atividades de manutenção, automação, fabricação de máquinas, componentes e equipamentos elétricos.

**Duração mínima:** 4 anos (integrada) / 2 anos (subsequente)

**Subsequente em:** Barreiras

**Integrado e subsequente em:** Camaçari, Feira de Santana, Salvador

### ENFERMAGEM (Forma Subsequente)

**Perfil:** O técnico em enfermagem, sob a supervisão do enfermeiro, desenvolve ações de pre-venção, recuperação e reabilitação referenciadas nas necessidades de saúde individuais e coletivas.

**Onde atua:** instituições de saúde (hospitais, clínicas, postos e centros de saúde, maternidades, entre outros); creches; associações; empresas; escolas; comunidades.

**Duração mínima:** 2 anos

**Subsequente em:** Barreiras



# PROCESSO SELETIVO 2021 CURSOS TÉCNICOS GRATUITOS

## CURSOS

### **GEOLOGIA** ( Forma Integrada )

**Perfil:** O técnico em geologia executa mapeamento geológico e amostragem em superfície e subsolo; auxilia na caracterização de minérios e nos projetos de identificação, qualificação e quantificação de ocorrências minerais; atua em levantamentos topográficos nas atividades de pesquisa mineral; opera equipamentos de sondagem, perfuração e pesquisa mineral.

**Onde atua:** Empresas de mineração e petróleo; centros de pesquisa; consultoria.

**Duração mínima:** 4 anos

**Integrada em:** **Salvador**

### **GUIA DE TURISMO** ( Forma Integrada )

**Perfil:** O técnico em guia de turismo regional conduz, acompanha, orienta e assessora turistas nacionais e estrangeiros em passeios e excursões regionais, além de prestar informações técnico-especializadas sobre atrativos naturais e culturais de interesse turístico; dá dicas sobre passeios, explicando detalhes sobre opções de roteiros turísticos existentes e atuando como colaborador no intermédio de diversos serviços como agências, meio de hospedagem, transportes, gastronomia, parques temáticos e eventos e demais provedores de infraestrutura e apoio ao Turismo.

**Onde atua:** Agências de viagem e operadoras; organismos turísticos públicos ou privados; de forma autônoma.

**Duração mínima:** 3 anos

**Integrada em:** **Valença**

### **INFORMÁTICA** ( Forma Integrada e Subsequente )

**Perfil:** O técnico em informática opera e programa sistemas microprocessados; instala e diagnostica redes, faz administração e manutenção de hardware e software; dá suporte técnico a usuários de computadores; utiliza ambientes de desenvolvimento de sistemas em ambientes web e banco de dados; participa na construção de sistemas de apoio gerencial e produtivo.

**Onde atua:** Instituições públicas, privadas e terceiro setor.

**Duração mínima:** 4 anos (integrada) (3 anos em Brumado, Barreiras, Euclides da Cunha e Valença) / 2 anos (subsequente)

**Integrada em:** **Barreiras, Brumado, Camaçari, Irecê, Porto Seguro, Seabra, Valença**

**Subsequente em:** **Ubaitaba**

**Integrado e subsequente em:** **Euclides da Cunha, Ilhéus, Jequié, Paulo Afonso, Vitória da Conquista**



# PROCESSO SELETIVO 2021 CURSOS TÉCNICOS GRATUITOS

## CURSOS

### INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRÔNICA (Forma Subsequente)

**Perfil:** O técnico em instalação e manutenção eletrônica planeja e executa a instalação e a manutenção de equipamentos e instalações eletroeletrônicas em edificações de baixa tensão; projeta e instala sistemas de acionamento e controle; realiza medições e testes com equipamentos eletrônicos.

**Onde atua:** empresas de informática, telecomunicações e de produtos eletrônicos; indústrias; laboratórios de controle de qualidade, manutenção e pesquisa.

**Duração mínima:** 2 anos

**Subsequente em:** Salvador

### MANUTENÇÃO MECÂNICA INDUSTRIAL (Forma Subsequente)

**Perfil:** O técnico em manutenção mecânica industrial planeja a manutenção e o desempenho de equipamentos; acompanha montagem e instalações de máquinas em plantas industriais; interpreta, especifica e supervisiona ensaios dinâmicos, mecânicos e tecnológicos em equipamentos; controla processos de fabricação.

**Onde atua:** indústrias automobilística, naval, química, petroquímica, de petróleo, alimentícia, metalúrgica, montagem, papel e celulose; fábricas de máquinas, equipamentos e componentes mecânicos; laboratórios de controle de qualidade, manutenção e pesquisa.

**Duração mínima:** 2 anos

**Subsequente em:** Salvador

### MECÂNICA (Forma Integrada e Subsequente)

**Perfil:** O técnico em manutenção mecânica industrial planeja a manutenção e o desempenho de equipamentos; acompanha montagem e instalações de máquinas em plantas industriais; interpreta, especifica e supervisiona ensaios dinâmicos, mecânicos e tecnológicos em equipamentos; controla processos de fabricação.

**Onde atua:** Indústrias automobilística, naval, química, petroquímica, de petróleo, alimentícia, metalúrgica, montagem, papel e celulose; fábricas de máquinas, equipamentos e componentes mecânicos; laboratórios de controle de qualidade, manutenção e pesquisa.

**Duração mínima:** 4 anos (integrada) / 2 anos (subsequente)

**Integrada em:** Salvador

**Integrado e subsequente em:** Simões Filho



# PROCESSO SELETIVO 2021 CURSOS TÉCNICOS GRATUITOS

## CURSOS

### MEIO AMBIENTE ( Forma Integrada )

**Perfil:** O técnico em meio ambiente atua na organização de programas de educação ambiental, conservação e preservação de recursos naturais, redução, reuso e reciclagem; trabalha com gestão de resíduos sólidos e gasosos (lixo), afluentes domésticos e industriais (esgotos), saneamento ambiental e estudo de impactos ambientais em áreas urbanas; faz gestão ambiental de impactos ambientais decorrentes do uso de agroquímicos em projetos de irrigação, drenagem, obras hidráulicas e áreas de exploração mineral.

**Onde atua:** Instituições públicas e privadas; terceiro setor; estações de tratamento de resíduos; unidades de conservação ambiental; indústrias; agroindústrias.

**Duração mínima:** 4 anos (integrada)

**Integrada em:** Seabra, Vitória da Conquista

### HOSPEDAGEM (Forma Subsequente)

**Perfil:** O técnico em meios de hospedagem atua na recepção e na governança em meios de hospedagem, tais como: atendimento a clientes, serviços de andares, comercial, critérios de qualidade na prestação de serviços e suporte a hóspedes durante sua estada.

**Onde atua:** hotéis, pousadas, flats ou resorts.

**Duração mínima:** 2 anos

**Subsequente em:** Salvador

### MINERAÇÃO ( Forma Subsequente )

**Perfil:** O técnico em mineração opera equipamentos de extração mineral, sondagem, perfuração, amostragem e transporte; auxilia na caracterização de minérios; executa projetos de desmonte, transporte e carregamento; monitora estabilidade de rochas em minas subterrâneas e a céu aberto; auxilia na elaboração de mapeamento geológico e amostragem em superfície e subsolo; opera equipamentos de fragmentação, de separação mineral, separação sólido-líquido, hidro-metalúrgicos e de secagem.

**Onde atua:** Empresas de mineração e de petróleo, consultoria e centros de pesquisa em mineração.

**Duração mínima:** 2 anos (subsequente)

**Subsequente em:** Brumado



# PROCESSO SELETIVO 2021 CURSOS TÉCNICOS GRATUITOS

## CURSOS

### METALURGIA (Forma Integrada)

**Perfil:** O técnico em metalurgia opera, controla e supervisiona processos de preparação de minérios e outras matérias-primas; dirige e controla operações de carregamento dos fornos até o vazamento e o lingotamento dos metais; supervisiona atividades de análise química e metalográfica, ensaio mecânico e tratamento térmico de materiais; inspeciona e orienta a manutenção de equipamentos e instalações; elabora projetos de ferramentas; auxilia em pesquisas de processos de conformação e refino de metais; dirige e controla operações de processos de fundição, moldagem e recozimento de peças metálicas; determina a estrutura da matéria-prima e o tipo de tratamento indicado para o material.

**Onde atua:** Indústrias de metalmeccânica, siderúrgica, automobilística, naval, petrolífera, de extração e beneficiamento de minérios, de tratamento de superfícies e de fundição.

**Duração mínima:** 4 anos

**Integrada em:** [Simões Filho](#)

### PETRÓLEO E GÁS NATURAL ( Forma Integrada e Subsequente )

**Perfil:** O técnico em Petróleo e Gás Natural (PGN) programa, planeja, opera e controla máquinas e equipamentos na produção de petróleo e gás natural; determina propriedades e grandezas dimensionais de rochas, fluidos e materiais; auxilia no controle dos efeitos ambientais das operações efetuadas.

**Onde atua:** Empresas do setor e operadoras de campos de petróleo.

**Duração mínima:** 4 anos (integrada) / 2 anos (subsequente)

**Integrado e subsequente em:** [Simões Filho](#)

### QUÍMICA (Forma Integrada)

**Perfil:** O técnico em química planeja, coordena, opera e controla equipamentos e processos laboratoriais e industriais; realiza amostragens, análises químicas, físicoquímicas e microbiológicas; participa no desenvolvimento de produtos e validação de métodos.

**Onde atua:** Indústrias; empresas de comercialização e assistência técnica; laboratórios de ensino, calibração, análise e controle de qualidade e ambiental; entidades de certificação de produtos e tratamento de águas e efluentes.

**Duração mínima:** 4 anos

**Integrada em:** [Salvador](#)



# PROCESSO SELETIVO 2021 CURSOS TÉCNICOS GRATUITOS

## CURSOS

### REDES DE COMPUTADORES (Forma Subsequente)

**Perfil:** O curso técnico em Redes de Computadores, em consonância com o Catálogo Nacional de Cursos Técnico (Brasil - MEC, 2016, p. 104) visa habilitar profissionais com competências em planejamento, execução e manutenção de projetos de redes de computadores através dos seguintes objetivos: instalar e configurar dispositivos de comunicação digital; instalar e configurar programas de computadores em equipamentos de rede; executar diagnóstico e corrigir falhas em redes de computadores; preparar, instalar e manter cabeamentos de redes; configurar acessos de usuários em redes de computadores; configurar serviços de rede, tais como firewall, servidores web, correio eletrônico, servidores de notícias; implementar recursos de segurança em redes de computadores e prestar suporte e apoio ao usuário de informática (helpdesk).

**Duração mínima:** 2 anos

**Subsequente em:** Feira de Santana

### REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO (Forma Integrada)

**Perfil:** O técnico em refrigeração identifica instalações, máquinas e equipamentos; interpreta fluxogramas/desenhos técnicos; elabora croquis à mão-livre; especifica métodos e procedimentos para execução de manutenção em sistemas; utiliza conhecimentos de matemática, física e química termodinâmica para resolver problemas práticos ligados à área; recomenda peças de reposição para máquinas e equipamentos de refrigeração.

**Onde atua:** Indústrias naval, química, petroquímica, alimentícia, hoteleira; empresas prestadoras de serviços de manutenção, instalação e projetos em refrigeração industrial.

**Duração mínima:** 4 anos

**Integrada em:** Salvador

### SANEAMENTO (Forma Subsequente)

**Perfil:** Profissional para atuar na área de saneamento, com perfil que lhe permita saber fazer e gerenciar o manejo das tecnologias apropriadas para saneamento básico visando a qualidade do ambiente social, promovendo assim, a saúde do ser humano.

**Onde atua:** Desempenha atividades voltadas para o saneamento básico na área de construção civil, gestão e meio ambiente.

**Duração mínima:** 2 anos

**Subsequente em:** Salvador





# PROCESSO SELETIVO 2021 CURSOS TÉCNICOS GRATUITOS

## CURSOS

### **TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO** ( Forma Integrada e Subsequente )

**Perfil:** O técnico em segurança do trabalho identifica e avalia medidas de controle de riscos ambientais de acordo com normas regulamentadoras e princípios de higiene e saúde do trabalho; desenvolve ações educativas na área; orienta o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC); executa o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA); investiga, analisa acidentes e recomenda medidas de prevenção e controle.

**Onde atua:** Instituições públicas e privadas; fabricantes e representantes de equipamentos de segurança.

**Duração mínima:** 4 anos (integrada) (3 anos em Juazeiro) / 2 anos (subsequente)

**Subsequente em:** **Vitória da Conquista**

**Integrado e subsequente em:** **Ilhéus e Juazeiro**

### **TÉCNICO EM SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL** (Forma Concomitante)

**Perfil:** O Curso Técnico em Sistemas de Energia Renovável insere-se na perspectiva de formação de profissionais comprometidos que possam atender a demanda de serviços por parte de empresas e instituições públicas e privadas, que necessitam de tais profissionais da área técnica de modo a realizar tarefas específicas que um técnico deve desempenhar.

**Onde atua:** No planejamento, na programação, no controle e na execução de sistemas que envolvem as energias renováveis

**Duração mínima:** 1,5 ano

**Concomitante em:** **Lauro de Freitas**