

# PORTFÓLIO

CURSOS PROFISSIONALIZANTES



FUNCERN | 2023

---

## **ACOPLADOR (240 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa as operações de acoplamento e alinhamento de tubos, utilizando acopladeira interna ou externa, para permitir a soldagem, conforme necessidade de serviço e de acordo com o procedimento qualificado, normas técnicas e observando padrões de segurança, Meio Ambiente e Saúde (SMS) em obras de dutos terrestres.

## **ADMINISTRADOR DE EMPREENDIMENTOS FLORESTAIS DE BASE COMUNITÁRIA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Aplica métodos, técnicas e ferramentas que garantam a sobrevivência e/ou o desenvolvimento de um empreendimento florestal de base comunitária, de forma sustentável, ambiental e economicamente, levando em consideração as condições comerciais, produtivas e organizacionais locais e os objetivos socioeconômicos das comunidades envolvidas.

## **AGENTE DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (240 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa serviços no âmbito da gestão de resíduos sólidos, com foco na sua redução, reutilização e reciclagem, fazendo inspeções e campanhas de conscientização para orientar na gestão adequada. Busca e realiza parcerias com empresas para a coleta dos resíduos recicláveis.

## **AGENTE DE INCLUSÃO DIGITAL EM CENTROS PÚBLICOS DE ACESSO À INTERNET (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa serviços no âmbito da gestão de resíduos sólidos, com foco na sua redução, reutilização e reciclagem, fazendo inspeções e campanhas de conscientização para orientar na gestão adequada. Busca e realiza parcerias com empresas para a coleta dos resíduos recicláveis.

## **AGENTE DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Limpa e conserva áreas comuns internas e externas em condomínios, empresas públicas e privadas, comerciais e industriais. Atua em condomínios e empresas.

## **AGENTE DE LIMPEZA URBANA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa serviços operacionais de coleta de resíduos sólidos domiciliares, seletivos, serviços de saúde e especiais, para transporte e destinação final, observando as normas técnicas, qualidade, trabalho em equipe, segurança e preservação do meio ambiente.

## **AGENTE DE OBSERVAÇÃO DE SEGURANÇA (240 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Segurança

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Desenvolve atividades em áreas confinadas. Acompanha serviços como liberação de entrada e saída de trabalhadores. Reconhece, avalia e controla riscos. Manuseia equipamentos e produtos. Realiza medições por meio de procedimentos estabelecidos, visando à prevenção de acidentes de trabalho, bem como à qualidade de vida, principalmente em empresas dos ramos químico, petroquímico, metalúrgico e alimentício, de forma a garantir o cumprimento das normas NR 1 e NR 33.

## **AJUDANTE DE COLETA E ENTREGA NO TRANSPORTE PEQUENAS CARGAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Confere documentos da carga, contacta o cliente na entrega, representa a empresa por onde circula, trabalha em parceria com o motorista e o arrumador de cargas e realiza a coleta e a entrega de pequenas cargas.

## **AJUDANTE DE FORNEIRO (240 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Prepara máquinas, equipamentos e materiais, auxiliando na operação de alto forno.

## **AJUDANTE DE OBRAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Desenvolve atividades laborais junto ao engenheiro civil no que se refere à utilização de ferramentas/materiais empregados na construção civil (segmentos hidráulicos, elétricos e sanitários). Realiza leitura de projetos, gráficos e escalas, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

## **AJUDANTE DE PADEIRO (180 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia o padeiro no preparo de pães doces e salgados, biscoitos e bolos simples. Executa a *mise en place* e a higienização do ambiente de acordo com as condições de segurança no local de trabalho.

## **AJUSTADOR MECÂNICO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Ajusta, repara e instala peças e equipamentos em conjuntos mecânicos e dispositivos de usinagem e controle de precisão, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **ALIMENTADOR DE LINHA DE PRODUÇÃO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Prepara materiais para alimentação de linhas de produção. Organiza a área de serviço e abastece linhas de produção. Alimenta máquinas e separa materiais para reaproveitamento.

## **ALMOXARIFE (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Programa e controla o recebimento de materiais mediante documentação fiscal do inventário físico. Armazena materiais, mantendo atualizados os registros de localização no almoxarifado, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **ALMOXARIFE DE OBRAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza processos de aquisição e controle de ferramentas e materiais de obras, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

[www.funcern.br](http://www.funcern.br) | [atendimento@funcern.br](mailto:atendimento@funcern.br)

Sede Administrativa: Av. Xavier da Silveira, 983, Nova Descoberta, Natal/RN, CEP 59056-530.

Núcleo de Mossoró: R. Raimundo Firmino de Oliveira, 400, Alto de São Manoel, Mossoró/RN, CEP 59628-330.

## **AMOSTRADOR DE MINÉRIOS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Colhe, prepara e classifica amostras de minérios e rochas em minas, torres e laboratórios de minas, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **APLICADOR DE REVESTIMENTO CERÂMICO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza aplicação de revestimentos cerâmicos em edificações, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **APLICADOR DE REVESTIMENTOS ASSOALHADOS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Planeja o trabalho e prepara o local de trabalho. Estabelece os pontos de referência do revestimento e executa revestimento de assoalho em pisos de edificações com madeira ou material similar. Faz polimento e lustra revestimentos.

## **APLICADOR DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Aplica com segurança e qualidade produtos químicos de revestimento e impermeabilização em pisos de madeira e cerâmica e em lajes e alvenarias.

## **ARMADOR DE ESTRUTURAS PESADAS (180 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Confecciona, monta e aplica armações de aço para estruturas de concreto armado, protendido e mistas, conforme projetos e planejamento, integradamente com outras atividades, em conformidade com as normas técnicas específicas, assegurando a qualidade, a segurança, saúde e a conservação do meio ambiente.

## **ARMADOR DE FERRAGEM (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza a montagem de armações para estruturas de concreto (ferragens de lajes, fundações, pilares e vigas), de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

[www.funcern.br](http://www.funcern.br) | [atendimento@funcern.br](mailto:atendimento@funcern.br)

Sede Administrativa: Av. Xavier da Silveira, 983, Nova Descoberta, Natal/RN, CEP 59056-530.

Núcleo de Mossoró: R. Raimundo Firmino de Oliveira, 400, Alto de São Manoel, Mossoró/RN, CEP 59628-330.

## **ARTESÃO DE CERÂMICA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na confecção de cerâmicas artísticas aplicando fundamentos da comunicação visual e utilizando as cerâmicas como linguagem artística.

## **AUXILIAR ADMINISTRATIVO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Atua nos processos administrativos de empresas urbanas e rurais, executando atividades de apoio nas áreas de recursos humanos, finanças, produção, logística e vendas, observando os procedimentos operacionais e a legislação.

## **AUXILIAR DE ARQUIVO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia nas tarefas de organização e armazenamento de documentos produzidos e recebidos por uma organização, para consultas futuras.

## **AUXILIAR DE BIBLIOTECA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Desenvolver atividades em bibliotecas e centros de documentação realizando procedimentos de apoio na organização e conservação de acervos, orientando os usuários quanto a normas de funcionamento do local, realizando os registros de atendimentos, consultas, empréstimos, reservas, atrasos e devoluções de materiais.

## **AUXILIAR DE COZINHA (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia o cozinheiro no preparo de alimentos e organização da cozinha. Realiza higienização, cortes, proporcionamento, congelamento, armazenamento e conservação adequada de frutas, verduras, carnes, aves, peixes, crustáceos e frutos do mar. Realiza preparações prévias com molhos, massas, cremes e guarnições. Zela pela higiene e limpeza da cozinha, observando normas sanitárias e de saúde e segurança no trabalho.

## **AUXILIAR E FATURAMENTO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Atua nos processos administrativos e financeiros da empresa. Executa e controla operações financeiras de tesouraria, observando critérios estabelecidos pela legislação em vigor, e as necessidades dos setores internos e externos.

## **AUXILIAR DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia na fiscalização de posturas ambientais, por meio de vistorias, inspeções e análises técnicas de locais, atividades, obras, projetos e processos, visando ao cumprimento da legislação ambiental e sanitária. Promovem educação sanitária e ambiental.

## **AUXILIAR DE LABORATÓRIO DE SANEAMENTO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia nas atividades de coleta, armazenamento, transporte e análises de águas, efluentes, resíduos e poluentes atmosféricos, visando ao controle, monitoramento e preservação ambiental.

## **AUXILIAR DE LAVANDERIA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Recebe e vistoria peças. Emite ordem de serviço. Identifica diversos tipos de tecidos. Limpa e passa roupas e artefatos por meio de equipamentos e processos específicos. Utiliza produtos químicos específicos para retirar manchas e tingimentos em artigos do vestuário, roupas de cama, mesa, banho e tapeçarias.

## **AUXILIAR DE MANUTENÇÃO PREDIAL (180 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa serviços gerais de manutenção em ambientes residenciais e comerciais, internos e externos. Inspecciona instalações elétricas, hidráulicas e sistemas eletrônicos, procedendo ao encaminhamento, substituição e conserto, quando necessário. Impermeabiliza áreas. Efetua pequenos reparos e pinturas em paredes, pisos, tetos e esquadrias. Assenta revestimentos diversificados.

## **AUXILIAR DE MAQUINISTA (340 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Conduz trens, monitorando equipamentos de bordo e movimentando os veículos na modalidade manual ou semiautomática ou automática, e realiza inspeções e vistorias para detecção de avarias e correção de pequenas falhas nas vias e nos veículos ferroviários sob sua responsabilidade, de acordo com procedimentos técnicos e normas de saúde, segurança, qualidade e meio ambiente.

## **AUXILIAR DE OPERAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia nas atividades de operação e manutenção do sistema de tratamento de água, envolvendo as atividades de captação, floculação, decantação, filtração, desinfecção, armazenamento e distribuição para fins de abastecimento público ou industrial, visando a melhoria da qualidade da água e da eficiência das instalações.

## **AUXILIAR DE PESSOAL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Realiza atividades de apoio à administração de pessoal em processos como controle de jornada de trabalho e pagamento de encargos sociais, 13º salário, férias e rescisão de contrato. Prepara, organiza, solicita e emite documentos e processos de acordo com a legislação trabalhista. Organiza informações cadastrais dos empregados.

## **AUXILIAR DE PLATAFORMA (260 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Industrial

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Organiza materiais e equipamentos em ambientes de exploração e produção de petróleo e gás, dentro dos padrões técnicos de segurança, de qualidade e de prevenção ambiental.

## **AUXILIAR DE RECURSOS HUMANOS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Executa rotinas de processos administrativos do setor de Recursos Humanos de uma empresa. Realiza atividades de apoio ao planejamento, execução, avaliação e controle dos processos de recrutamento e seleção, treinamento e desenvolvimento, avaliação de desenvolvimento, avaliação de desempenho, progressão funcional, cargos, salários e benefícios.

## **AUXILIAR DE TESOUREIRA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Executa rotinas de processos administrativos do setor de Recursos Humanos de uma empresa. Realiza atividades de apoio ao planejamento, execução, avaliação e controle dos processos de recrutamento e seleção, treinamento e desenvolvimento, avaliação de desenvolvimento, avaliação de desempenho, progressão funcional, cargos, salários e benefícios.

## **AUXILIAR DE TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS (240 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Executa rotinas de processos administrativos do setor de Recursos Humanos de uma empresa. Realiza atividades de apoio ao planejamento, execução, avaliação e controle dos processos de recrutamento e seleção, treinamento e desenvolvimento, avaliação de desenvolvimento, avaliação de desempenho, progressão funcional, cargos, salários e benefícios.

## **AUXILIAR FINANCEIRO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Auxilia no processo de planejamento e controle de finanças. Apoia o processo decisório com base em indicadores financeiros. Opera os instrumentos para análise de riscos e crédito e de operações bancárias.

## **BENEFICIADOR DE MINÉRIOS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Industrial

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua em processos produtivos de tratamento de minério, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **BOBINADOR ELETRICISTA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a confecção de enrolamentos de bobinas, induzidos, estatores e rotores, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **BOMBEIRO CIVIL (210 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Segurança

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Desenvolve atividades operacionais de bombeiro. Atua em situações emergenciais em que se necessite de primeiros socorros. Previne e combate incêndios, visando preservar a vida, o patrimônio e o meio ambiente. Identifica e acondiciona produtos que podem causar riscos à coletividade.

## **BORRACHEIRO, ALINHADOR E BALANCEADOR (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Realiza manutenção de equipamentos, montagem e desmontagem de pneu e alinhamento. Controla vida útil e utilização dos pneus. Troca e ressurca pneus. Conserta pneus a frio e a quente, repara câmara de ar e balanceia conjunto de rodas e pneus. Presta socorro a veículos. Trabalha seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.

## **CABISTA DE SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES (240 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Instala e repara cabos em redes metálicas e ópticas e subterrâneas de sistemas de telecomunicação. Trabalha sob a supervisão técnica, segundo normas e procedimentos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **CADISTA PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Representa graficamente projetos de edificações, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade. Utiliza software para representação em duas e três dimensões e tratamento realístico de imagens.

## **CALDEIREIRO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Constrói, monta e repara peças e equipamentos em estruturas metálicas, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza trabalhos de carpintaria, prepara canteiro de obras e confecciona fôrmas de madeira e forro de laje (painéis), constrói andaimes, proteção de madeira e estruturas de madeira para telhado, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **CARPINTEIRO DE OBRAS (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Confecciona, monta e desmonta fôrmas e escoramentos para estruturas de concreto armado, bem como estruturas auxiliares e instalações provisórias de obras, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **CARPINTEIRO DE TELHADOS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Confecciona, monta e desmonta estruturas de telhados, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **CASEIRO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza serviços de zelo, segurança, organização, limpeza e manutenção em casas urbanas e rurais. Atua em casas de praia, campo e cidades.

## **CERAMISTA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Industrial

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Prepara massas, engobos e esmaltes, segundo suas tipologias, e realiza testes cerâmicos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **COLORISTA AUTOMOTIVO (180 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a preparação de tintas para o processo de pintura automotiva, de acordo com os padrões técnicos, de qualidade, de saúde, segurança e preservação ambiental.

[www.funcern.br](http://www.funcern.br) | [atendimento@funcern.br](mailto:atendimento@funcern.br)

Sede Administrativa: Av. Xavier da Silveira, 983, Nova Descoberta, Natal/RN, CEP 59056-530.

Núcleo de Mossoró: R. Raimundo Firmino de Oliveira, 400, Alto de São Manoel, Mossoró/RN, CEP 59628-330.

## **COMPRADOR (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa e controla atividades de compra, com base nas políticas, sistemas e processos da empresa, fundamentado na evolução e na história da formação da Cadeia de Suprimentos. Estabelece a ligação da área de Suprimentos com a área de Logística. Identifica os fluxos de informação integrados à produção, industrialização, distribuição, comercialização e mercado. Utiliza sistemas de informação, visando à análise, ao controle e à realização da compra. Seleciona e avalia fornecedores, conforme as características de qualidade dos produtos a serem adquiridos.

## **CONFERENTE DE CARGA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Exerce atividades de conferência de carga e supervisão das operações de conferência de carga e descarga.

## **CONFORMADOR DE PEÇAS EM METAL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Regula e opera máquinas para corte e conformação de metais, realizando a montagem de peças, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **COZINHEIRO (400 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Cria e executa receitas de acordo com grupo e técnicas de cocção dos alimentos considerando fatores nutricionais. Prepara, monta e apresenta produções culinárias, levando em consideração harmonização dos alimentos, normas e procedimentos técnicos de higiene e manipulação de alimentos, qualidade, saúde, segurança e preservação ambiental. Elabora fichas técnicas e de produção. Controla estoques.

## **COZINHEIRO INDUSTRIAL (360 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Manipula alimentos e prepara refeições em cozinhas industriais seguindo o cardápio estabelecido, de acordo com os padrões de qualidade, higiene e segurança alimentar.

## **DESENHISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Representa graficamente projetos de edificações, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **DESENHISTA DE MÓVEIS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza desenhos detalhados de peças e conjuntos do mobiliário, sob a supervisão técnica, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **DESENHISTA DE PRODUTOS GRÁFICOS WEB (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Desenvolve, executa, finaliza e atualiza aplicativos gráficos, incluindo páginas na rede internacional de computadores, trabalhando sob a supervisão técnica, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **DESENHISTA DE TOPOGRAFIA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Elabora desenhos de arquitetura e engenharia civil e apoia o planejamento de projetos topográficos, trabalhando sob a supervisão técnica, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **DESENHISTA MECÂNICO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Desenvolve e interpreta desenhos técnicos por meio da utilização de instrumentos e programas específicos, trabalhando sob a supervisão técnica, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **ELETRICISTA DE AUDIOVISUAL (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Monta e opera sistemas de iluminação em ambientes abertos e fechados, realiza serviços em rede de distribuição de energia elétrica, opera equipamentos e coordena processos e equipes de trabalho seguindo normas técnicas de qualidade, segurança, higiene e saúde, obedecendo a legislação específica.

## **ELETRICISTA DE AUTOMÓVEIS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a montagem e a reparação em instalações elétricas e equipamentos auxiliares de veículos automotores, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **ELETRICISTA DE LINHAS ELÉTRICAS DE ALTA E BAIXA TENSÃO (300 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza serviços em redes de distribuição de energia elétrica de alta e baixa tensão, conforme planejamento e projetos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **ELETRICISTA DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza serviços de construção, operação e manutenção de rede de distribuição de energia elétrica Média Tensão e Baixa Tensão, de montagem e instalação de iluminação pública e serviços técnicos comerciais, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **ELETRICISTA DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGAS E DE PASSAGEIROS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Planeja e executa serviços de instalação e manutenção de eletroeletrônicos, estabelece cronogramas e estima prazos, interpreta e corrige esquemas, conecta cabos aos equipamentos e acessórios e testa o funcionamento para operação. Realiza manutenções preventivas, preditivas e corretivas, inspeciona visualmente máquinas e equipamentos, diagnostica defeitos, desmonta, repara, lubrifica, substitui e monta componentes, ajusta peças e simula o funcionamento de equipamentos. Elabora documentação técnica.

## **ELETRICISTA INDUSTRIAL (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa trabalhos de montagem e manutenção de instalações elétricas em baixa tensão, e de sistemas elétricos de máquinas e equipamentos, interpretando esquemas e diagramas, realizando levantamento de cargas, montagem de quadro de distribuição e de comando, instalação de dispositivos, componentes e materiais, e programando controladores lógicos, de acordo com normas técnicas, ambientais, de qualidade e de segurança e saúde no trabalho.

## **ELETRICISTA INSTALADOR PREDIAL DE BAIXA TENSÃO (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza instalação e manutenção elétrica predial de baixa tensão, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **ELETROMECAÂNICO DE AUTOMÓVEIS (360 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Realizar manutenção preventiva e corretiva em sistemas elétricos e mecânicos de veículos, interpretando esquemas e utilizando ferramentas e seguindo normas e procedimentos técnicos, ambientais e de segurança.

## **ENCANADOR INDUSTRIAL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Traça, corta, une peças e monta tubulação industrial, preparando máquinas, equipamentos e ferramentas e seguindo legislação pertinente e normas técnicas, da qualidade, de saúde, meio ambiente e segurança.

## **ENCANADOR INSTALADOR PREDIAL (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa trabalhos de construção, reforma e manutenção de obras civis, no que se refere à instalação hidráulica de água fria, quente, esgoto e de combate a incêndio, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **FRESADOR MECÂNICO (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Faz ajustes e realiza usinagem de peças de materiais ferrosos e não ferrosos utilizando fresadora convencional universal e ferramentas manuais, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **FUNILEIRO DE AUTOMÓVEIS (240 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza o diagnóstico e a reparação em carrocerias e chassis de automóveis, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **GESSEIRO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza a fabricação, instalação e montagem de placas e peças de gesso, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **INSTALADOR DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Instala som, alarme, travas, vidros e retrovisores elétricos, instrumentos de painel e acessórios de iluminação em veículos automotivos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **INSTALADOR DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Industrial  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Instala esquadrias de madeira, respeitando os procedimentos e normas técnicas, ambientais, de qualidade, de saúde e de segurança.

## **INSTALADOR DE ISOLAMENTO TÉRMICO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Instala e realiza manutenção de sistemas de isolamento térmico.

[www.funcern.br](http://www.funcern.br) | [atendimento@funcern.br](mailto:atendimento@funcern.br)

Sede Administrativa: Av. Xavier da Silveira, 983, Nova Descoberta, Natal/RN, CEP 59056-530.

Núcleo de Mossoró: R. Raimundo Firmino de Oliveira, 400, Alto de São Manoel, Mossoró/RN, CEP 59628-330.

## **INSTALADOR DE PERSIANAS E FILMES DE PROTEÇÃO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Instala e repara persianas, filmes de proteção e outros produtos de proteção à luminosidade e ao ruído em residências e estabelecimentos comerciais.

## **INSTALADOR DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO DOMÉSTICA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Instala e realiza a manutenção de equipamentos de refrigeração e climatização em ambientes domiciliares, executando a montagem e a substituição de componentes elétricos e mecânicos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **INSTALADOR DE SISTEMAS ELETRÔNICOS DE SEGURANÇA (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Instala e realiza a manutenção preventiva e corretiva de sistemas de segurança, tais como alarmes, circuitos fechados de TV e interfones.

## **INSTALADOR DE TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Instala tubulações industriais, realiza testes operacionais de pressão de fluidos e manutenção em equipamentos e acessórios, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **INSTALADOR E REPARADOR DE LINHAS DE TELECOMUNICAÇÃO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza implantação e manutenção de sistemas de telefonia fixa e móvel, comunicação de dados e sistemas irradiantes. Efetua testes de aceitação e qualificação em redes de transmissão, utilizando equipamentos específicos. Trabalha sob supervisão técnica, seguindo normas e procedimentos de qualidade, segurança e saúde.

## **INSTALADOR E REPARADOR DE REDES DE COMPUTADORES (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Instala e realiza manutenção em infraestrutura física, sistemas operacionais cliente e equipamentos ativos de rede. Trabalha sob supervisão técnica, seguindo normas e procedimentos de qualidade, segurança, saúde e preservação ambiental.

## **INSTALADOR HIDRÁULICO RESIDENCIAL (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa instalações de sistema hidráulico de água fria e quente e de tubulações para esgoto; monta e desmonta caixas d'água. Identifica e repara defeitos na rede de água e esgoto. Executa atividades de prevenção e correção nas instalações hidrossanitárias. Identifica as ferramentas e os equipamentos necessários para a execução dos trabalhos, conforme normas técnicas.

## **INSTALADOR MONTADOR DE ELEVADORES (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa a instalação e montagem de elevadores, utilizando equipamentos, ferramentas e instrumentos específicos, seguindo normas técnicas, de qualidade, de meio ambiente e de saúde e segurança no trabalho.

## **INSTALADOR PREDIAL DE TUBULAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa projetos de instalações de tubulações, define traçados e dimensiona tubulações. Especifica, qualifica e inspeciona matérias, prepara locais para instalações, realiza pré montagem e instala tubulações.

## **INSTALADOR REPARADOR DE FIBRAS ÓTICAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Identifica defeitos e faz reparos em fibras ópticas. Instala tecnologias em redes de comunicação de dados. Realiza testes e manutenção em equipamentos de rede de comunicação de dados, utilizando ferramentas de configuração e monitoramento. Executa serviços de instalação e retiradas de fibra óptica. Realiza manutenção preventiva, seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.

## **LABORATORISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (270 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa ensaios mecânicos, físicos, químicos e metalográficos, realizar treinamentos práticos e mantém a operacionalidade dos equipamentos de ensaios, obedecendo normas, procedimentos técnicos e de segurança do trabalho pertinentes, e garantindo a confiabilidade dos resultados

## **LABORISTA DE SOLOS (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Executa ensaios de laboratórios e retira amostras em campo para caracterização de solos, agregados, argamassa e concreto para obras civis. Executa ensaios para determinar parâmetros de resistência e de permeabilidade, observando as normas técnicas de saúde, higiene, segurança e preservação ambiental.

## **LAVADOR E LUBRIFICADOR DE VEÍCULOS DE CARGAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza lavagem dos veículos de cargas (cabine, carroceria e chassi) e lubrifica motores nos veículos de transporte.

## **LAVADOR E LUBRIFICADOR DE VEÍCULOS DE PASSAGEIROS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza lavagem dos veículos de passageiros e lubrificação dos motores nos veículos de transporte.

## **LIXADOR (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Planeja e realiza o trabalho de polimento de superfícies metálicas e de afiação de ferramentas, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **LUBRIFICADOR INDUSTRIAL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Executa serviços de lubrificação de máquinas e equipamentos industriais.

## **MAÇARIQUEIRO (180 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa, sob orientação, cortes oxicomustível específicos em chapas metálicas, tubos e outros tipos de materiais ferrosos, aplicando os conhecimentos técnicos, de qualidade, meio ambiente, de saúde e segurança no trabalho, bem como lê, interpreta desenhos, esboços e ilustrações técnicas a fim de estabelecer o roteiro de trabalho.

## **MANUTENÇÃO ELÉTRICA DE USINA DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS (400 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Executa manutenção preventiva e corretiva nos sistemas elétricos industriais de baixa tensão, de acordo com os documentos técnicos específicos, normas técnicas e legislação brasileira, próprias de sua área de atuação e àquelas referentes aos aspectos de qualidade, saúde e segurança e preservação ambiental.

## **MANUTENÇÃO MECÂNICA DE LOCOMOTIVAS (400 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Ser capaz de realizar atividades relacionadas à manutenção mecânica de locomotivas e seus componentes, em conformidade com normas e procedimentos técnicos, de qualidade, segurança, saúde e preservação ambiental.

## **MARCENEIRO (280 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Projeta, confecciona e restaura produtos de madeira e derivados. Interpreta projetos, desenhos e especificações. Produz artefatos ou móveis de madeira, desde o desenho, passando pela preparação da madeira, cortes, encaixes, polimento e acabamento. Elabora orlamentos. Entrega e monta produtos confeccionados sob medida ou restaurados. Observa normas de qualidade, saúde e segurança.

## **MECÂNICO DE AUTOMÓVEIS LEVES (400 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a manutenção de automóveis, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MECÂNICO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza manutenção em bombas, redutores, compressores, turbocompressores, motores a diesel (exceto de veículos automotores), bombas injetoras e turbinas industriais, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MECÂNICO DE BOMBAS HIDRÁULICAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza manutenção em bombas hidráulicas de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS DE MINERAÇÃO (300 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa atividades de manutenção mecânica em equipamentos de mineração, tais como caminhões fora de estrada, escavadeiras, motoniveladoras, carregadeiras, perfuratrizes, tratores de pneu e esteira. Inspecciona e testa o funcionamento de máquinas e equipamentos de acordo com as normas e procedimentos de saúde, qualidade, segurança e meio ambiente.

## **MECÂNICO DE INSTRUMENTOS DE PRECISÃO (300 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Monta, desmonta, ajusta, testa e calibra instrumentos de precisão para medição e controle. Instala sistemas mecânicos de precisão e faz manutenção em linhas de produção industrial e laboratórios. Registra informações e ocorrências técnicas. Realiza o trabalho com segurança, cumprindo normas e cuidando da limpeza e higiene do local de trabalho.

## **MECÂNICO DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS (300 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a manutenção e lubrificação planejadas e não planejadas de máquinas e equipamentos industriais, bem como a recuperação e instalação de equipamentos, componentes e peças, planejando as atividades, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MECÂNICO DE MOTORES A DIESEL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a manutenção de motores a diesel, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MECÂNICO DE MOTORES DE POPA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a manutenção de motores de popa, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO INDUSTRIAL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Instala e realiza a manutenção de equipamentos de refrigeração e climatização, comercial e industrial, executando montagem e substituição de componentes elétricos e mecânicos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MECÂNICO DE TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA AUTOMOTIVA (180 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a manutenção de sistemas de transmissão automática de veículos automotivos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MECÂNICO DE TRANSMISSÃO DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS PESADOS (180 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza manutenção preventiva e corretiva em sistemas convencionais de transmissão mecânica de veículos pesados, utilizando ferramentas e seguindo normas e procedimentos técnicos, ambientais e de segurança.

## **MECÂNICO DE USINAGEM CONVENCIONAL (360 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Usina peças em materiais ferrosos e não ferrosos, utilizando máquinas ferramenta convencionais, montando conjuntos mecânicos utilizando se dos processos de ajustagem nos trabalhos individuais ou em grupo, fazendo o controle de medidas das peças usinadas de acordo com normas, padrões e especificações técnicas do produto e seguindo normas técnicas, ambientais e de segurança.

## **MECÂNICO DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS PESADOS (400 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Executa a manutenção de veículos pesados, seguindo normas e procedimentos técnicos, ambientais e de segurança.

## **MESTRE DE OBRAS (300 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Supervisiona atividades desenvolvidas no canteiro de obras. Participa de planejamento executivo e gerencia equipes de trabalho, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MONTADOR DE ANDAIMES (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza atividades de montagem de andaimes, por meio de projetos específicos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MONTADOR DE FORMA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Prepara canteiros de obras em sistemas construtivos de parede de concreto, limpando a área e compactando solos. Monta formas para recebimento de concreto. Prepara forma para concretagem da laje e desforma.

[www.funcern.br](http://www.funcern.br) | [atendimento@funcern.br](mailto:atendimento@funcern.br)

Sede Administrativa: Av. Xavier da Silveira, 983, Nova Descoberta, Natal/RN, CEP 59056-530.

Núcleo de Mossoró: R. Raimundo Firmino de Oliveira, 400, Alto de São Manoel, Mossoró/RN, CEP 59628-330.

## **MONTADOR DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza montagem de veículos automotores em linhas de produção, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **MOTORISTA DE TRANSPORTE DE CARGA (220 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Transporta, coleta e entrega cargas em geral. Movimenta cargas volumosas e pesadas. Vistoria cargas e verifica documentação de veículos e de cargas, observando as normas e os procedimentos técnicos e de segurança.

## **MOTORISTA DE TRANSPORTE DE CARGA (220 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Transporta, coleta e entrega cargas em geral. Movimenta cargas volumosas e pesadas. Vistoria cargas e verifica documentação de veículos e de cargas, observando as normas e os procedimentos técnicos e de segurança.

## **MOTORISTA DE TRANSPORTE DE LIXO URBANO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Transporta, coleta e desembarca lixo urbano. Verifica documentação de veículos. Opera equipamentos auxiliares e embarcados, observando as normas e os procedimentos técnicos e de segurança.

## **MOTORISTA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Conduz e vistoria ônibus e trólebus de transporte coletivo de passageiros urbanos, metropolitanos e ônibus rodoviários de longas distâncias; verifica itinerário de viagens; controla o embarque e desembarque de passageiros e os orienta quanto a tarifas, itinerários, pontos de embarque e desembarque e procedimentos no interior do veículo. Executa procedimentos para garantir segurança e o conforto dos passageiros. Habilita-se periodicamente para conduzir ônibus.

## **MOTORISTA DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS (280 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Transporta, coleta e entrega produtos perigosos tais como: explosivos, gases, líquidos inflamáveis, produtos corrosivos, sólidos inflamáveis, substâncias tóxicas e infectantes, entre outros, observando as normas e procedimentos técnicos e de segurança.

## **OPERAÇÃO DE TRATORES (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Opera tratores, obedecendo as normas de segurança na condução do equipamento em plataformas, porões de navios, armazéns e pátios.

## **OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR E ROLO DE PNEUS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a operação de rolo compactador e/ou rolo de pneus na homogeneização e compactação de materiais, verificando condições das máquinas e planejando atividades de acordo com procedimentos operacionais, normas regulamentadoras, ambientais, qualidade, saúde e segurança.

## **OPERADOR DE EQUIPAMENTOS DE MINA (300 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Opera os equipamentos de mina (caminhões, carregadeiras, escavadeiras, motoniveladoras, trator de esteira/pneu, perfuratriz e retroescavadeira), de acordo com as normas e procedimentos de saúde, segurança e meio ambiente aplicados à operação de equipamentos de mina.

## **OPERADOR DE ACABAMENTO DE PEÇAS FUNDIDAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza o acabamento de peças fundidas em conformidade com normas e procedimentos técnicos, de qualidade, segurança, saúde e preservação ambiental.

## **OPERADOR DE CAVALO MECÂNICO E HIDRÁULICO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera veículos do tipo cavalo mecânico/hidráulico, obedecendo às normas de segurança e as técnicas de direção defensiva.

## **OPERADOR DE ELEVADOR DE CARGAS (240 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera elevador de cargas ajustando comandos, acionando movimentos, interpretando instrumentos, realizando procedimentos e técnicas de planejamento, operação de movimentação de materiais e pessoas, promovendo a conservação dos equipamentos, seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e produtividade e proteção ao meio ambiente.

## **OPERADOR DE EMPILHADEIRA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Opera empilhadeira de forma segura e eficiente, proporcionando maior produtividade e redução de custos, observando as normas técnicas de saúde e segurança.

## **OPERADOR DE EQUIPAMENTO DE GUINDAR (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Opera equipamentos de guindar de forma segura e eficiente, proporcionando maior produtividade e redução de custos.

## **OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Opera escavadeira hidráulica de forma segura e eficiente, proporcionando maior produtividade e redução de custos. Observa normas de segurança.

## **OPERADOR DE EXPLOSIVOS EM JAZIDAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza processos de lavras de jazidas, executando planos de fogo, manuseando explosivos, isolando áreas para detonação de rochas, determinando horários e providências necessárias, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **OPERADOR DE FILTRO PRENSA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera filtro prensa em processos de separação de sólidos e líquidos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **OPERADOR DE FORNO DE FUNDIÇÃO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera forno de fundição, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade e segurança.

## **OPERADOR DE FORNO DE TRATAMENTO TÉRMICO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera e conduz o funcionamento de fornos para fusão e tratamento térmico de metais e ligas. Prepara fornos, definindo sequências de operações e temperaturas, selecionando acessórios, equipamentos e ferramentas, abastecendo tanques de combustíveis, vedando calhas de vazamento e aplicando produtos desmoldantes em calhas e bacias de vazamento. Carrega fornos com metais ou ligas. Realiza manutenções nos fornos, revestindo os com material refratário, resfriando os, removendo acessórios elétricos e mecânicos, limpando queimadores e recipientes de transporte de metal, observando as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **OPERADOR DE FRESADORA COM COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera fresadoras com comando numérico computadorizado (CNC) na usinagem de peças, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **OPERADOR DE MÁQUINA PERFURATRIZ (220 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Opera máquina perfuratriz para atividades no âmbito da geotécnica, dentro dos padrões técnicos, de segurança, de qualidade, de saúde, de preservação ambiental e de responsabilidade social vigentes.

## **OPERADOR DE MÁQUINAS DE USINAGEM COM COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Programa, prepara e opera máquinas ferramentas com comando numérico computadorizado (CNC) utilizadas na usinagem de peças, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **OPERADOR DE MÁQUINAS DE USINAGEM CONVENCIONAIS (300 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera máquinas ferramentas convencionais para usinagem de peças, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **OPERADOR DE MINA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Pesquisa subsolo de jazida e retira amostras de minerais sólidos, carvão e outros tipos de rochas, por meio de furos de sondagem, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **OPERADOR DE MOTONIVELADORA (PATROL) (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera a motoniveladora de forma segura e eficiente, proporcionando maior produtividade e redução de custos e aumentando a vida útil do equipamento. Observa normas de segurança.

## **OPERADOR DE MOTOSSERRA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Extraí madeira, identificando áreas de extração e derrubando árvores mapeadas, de acordo com a legislação vigente.

## **OPERADOR DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS (260 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Prepara e movimenta cargas e transporta pessoas através da operação de máquinas e equipamentos de elevação, avaliando as condições de funcionamento e seguindo as normas de segurança, saúde e meio ambiente.

## **OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Opera pá carregadeira de forma segura e eficiente, proporcionando maior produtividade e redução de custos. Observa normas de segurança.

## **OPERADOR DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA (240 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera a plataforma elevatória ajustando comandos, acionando movimentos, interpretando instrumentos, realizando procedimentos e técnicas de planejamento, operação de elevação de pessoas e conservação dos equipamentos, seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e produtividade e proteção ao meio ambiente.

## **OPERADOR DE PONTES ROLANTES (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Opera ponte rolante de forma segura e eficiente, proporcionando maior produtividade e redução de custos, observando as normas técnicas de saúde e segurança.

## **OPERADOR DE PROCESSOS QUÍMICOS EM MINERAÇÃO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Atua em processos químicos de mineração, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **OPERADOR DE PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Atua nos processos químicos industriais, interpretando plantas de processos, operando equipamentos, movimentando e manipulando produtos químicos diversos, realizando controles operacionais, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Opera retroescavadeira de forma segura e eficiente, proporcionando maior produtividade e redução de custos. Observa normas de segurança.

## **OPERADOR DE SISTEMA DE COMBUSTÍVEL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera, analisa e ajusta parâmetros em sistemas de combustíveis, utilizando controle de processos industriais, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **OPERADOR DE SOLDA POR ARCO SUBMERSO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza solda por Arco Submerso, nas posições plana, horizontal e vertical, considerando legislação pertinente, normas técnicas e aspectos de saúde e meio ambiente.

## **OPERADOR DE SONDA DE PERFURAÇÃO (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Realiza perfuração de poços em terra e mar, avaliação de área a ser perfurada, extração de minerais líquidos e gasosos, realização de processamento primário de separação de óleo, água e gás, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, saúde e segurança.

## **OPERADOR DE SUGADOR DE GRANÉIS SÓLIDOS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Opera o sugador de granéis sólidos de acordo com as normas e os procedimentos de segurança, seguindo o plano de carga estabelecido como roteiro de carregamento e descarregamento de carga da terra para o navio e vice-versa.

## **OPERADOR DE TORNO COM COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Planeja e opera tornos com comando numérico computadorizado (CNC), para usinagem de peças, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **PEDREIRO DE ALVENARIA (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa trabalhos de construção, reforma e manutenção de obras civis, no que se refere a alvenaria de tijolos, pedras de cantaria, blocos e concreto, contrapisos, revestimentos de pisos e paredes em geral, monta painéis de alvenaria pré-fabricados ou convencionais, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **PEDREIRO DE ALVENARIA ESTRUTURAL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza processos construtivos relativos à alvenaria estrutural, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **PEDREIRO DE REFROTÁRIO (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza a aplicação e manutenção de materiais refratários (moldados e ou não moldados) em fornos, painéis, carros torpedo e caldeirarias, com base em projetos específicos, observando normas de procedimento, segurança e proteção ambiental.

## **PEDREIRO DE REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza processos construtivos relativos à aplicação de revestimentos de pisos, paredes e tetos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **PINTOR DE AUTOMÓVEIS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza lixamento, polimentos, pintura e demais processos para o tratamento de superfícies de veículos automotores, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **PINTOR DE OBRAS (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Analisa e prepara superfícies internas e externas de edificações a serem pintadas, combinando materiais. Distingue materiais para cada tipo de estrutura a ser pintada. Calcula quantidade de materiais e equipamentos a serem utilizados. Aplica tintas e materiais similares em superfícies. Realiza pinturas externas e internas em superfícies de edificações, de acordo com as normas técnicas de qualidade, saúde, higiene e segurança.

## **PINTOR INDUSTRIAL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza trabalhos de pintura em superfícies metálicas, de madeira ou de alvenaria, com a preparação da superfície (limpeza e tratamentos), manuseio e preparação da tinta e aplicação de tinta utilizando instrumentos manuais (rolo e trincha), em conformidade com as normas e procedimentos técnicos estabelecidos; visando também a segurança, preservação do meio ambiente.

## **PINTOR RESTAURADOR (300 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Restaura pinturas, manejando diferentes técnicas, conforme critérios de qualidade e segurança.

## **PLATAFORMISTA (400 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Monta e inspeciona equipamentos dos sistemas de exploração e produção de petróleo e gás, dentro dos padrões técnicos de segurança, de qualidade e de prevenção ambiental.

## **POLIDOR AUTOMOTIVO (180 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza o polimento de veículos automotivos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **PORTEIRO E VIGIA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Recepciona e orienta pessoas em portarias. Controla a entrada e a saída de veículos e pessoas. Inspecciona áreas comuns. Realiza manutenções simples. Solicita consertos. Zela pela segurança pessoal e patrimonial. Recebe, protocola e distribui correspondências e encomendas aos destinatários.

## **PREPARADOR DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA AUTOMOTIVA (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Prepara as superfícies metálicas e não metálicas para o processo de pintura automotiva, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **RETIFICADOR MECÂNICO (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Opera máquinas retificadoras planas e cilíndricas, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

[www.funcern.br](http://www.funcern.br) | [atendimento@funcern.br](mailto:atendimento@funcern.br)

Sede Administrativa: Av. Xavier da Silveira, 983, Nova Descoberta, Natal/RN, CEP 59056-530.

Núcleo de Mossoró: R. Raimundo Firmino de Oliveira, 400, Alto de São Manoel, Mossoró/RN, CEP 59628-330.

## **REVITALIZADOR DE ALVENARIAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Recupera estruturas de alvenaria, conservando e preservando bens imóveis e culturais.

## **REVITALIZADOR DE COBERTURAS METÁLICAS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa a soldagem com equipamento de eletrodo revestido, para a reconstituição da camada pictórica e tratamentos de superfície, diminuindo a velocidade de envelhecimento e conservando bens imóveis e culturais.

## **REVITALIZADOR DE ESTRUTURAS DE MADEIRA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Recupera estruturas de madeira, conservando e preservando bens imóveis e culturais.

## **REVITALIZADOR DE ESTRUTURAS, ELEMENTOS E CONSTRUÇÕES EM METAL (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa a soldagem com equipamento de eletrodo revestido e forja tradicional na recuperação de estruturas, elementos e construções em metais na conservação e preservação de bens culturais móveis e imóveis.

## **REVITALIZADOR DE PISOS CERÂMICOS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Recupera e recompõe pisos cerâmicos de alvenaria tradicional e moderna na conservação e preservação de ambientes. Atende às normas de segurança, qualidade, economia e respeito ao meio ambiente.

## **REVITALIZADOR DE REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Recupera revestimentos argamassados de alvenaria tradicional e moderna, contribuindo para a conservação de bens imóveis e culturais.

[www.funcern.br](http://www.funcern.br) | [atendimento@funcern.br](mailto:atendimento@funcern.br)

Sede Administrativa: Av. Xavier da Silveira, 983, Nova Descoberta, Natal/RN, CEP 59056-530.

Núcleo de Mossoró: R. Raimundo Firmino de Oliveira, 400, Alto de São Manoel, Mossoró/RN, CEP 59628-330.

## **SOLDADOR DE ESTRUTURAS E TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO NO PROCESSO MAG (290 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Solda estruturas e tubulação por meio do processo em tubulação em aço carbono por meio do processo MAG, atendendo a documentação técnica de fabricação com segurança, produtividade, qualidade e consciência ambiental.

## **SOLDADOR DE ESTRUTURAS E TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO NO PROCESSO TIG (290 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Solda estruturas e tubulação por meio do processo em tubulação em aço carbono por meio do processo TIG, atendendo a documentação técnica de fabricação com segurança, produtividade, qualidade e consciência ambiental.

## **SOLDADOR NO PROCESSO ELETRODO REVESTIDO AÇO CARBONO E AÇO BAIXA LIGA (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Solda materiais por meio do processo de eletrodo revestido atendendo à regulamentação técnica de fabricação, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **SOLDADOR NO PROCESSO MIG/MAG (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Solda materiais por meio do processo MIG/MAG atendendo à regulamentação técnica de fabricação, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **SOLDADOR NO PROCESSO TIG EM AÇO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Solda chapas e tubos por meio do processo TIG em Aço, atendendo à regulamentação técnica de fabricação, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

## **SOLDADOR OXIACETILÊNICO (160 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Solda materiais metálicos pelo processo de soldagem oxiacetilênica, ou soldagem a gás e oxicort, atendendo à regulamentação e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene, saúde e proteção ao meio ambiente.

## **SONDADOR (200 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Atua na coleta e identificação de amostras de solo, com emprego de diferentes instrumentos e técnicas de modo a permitir a estimativa do perfil do terreno destinado a obras em geral.

## **SUPERVISOR DE TRANSPORTES (240 HORAS)**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Supervisiona atividades de motoristas e auxiliares; verifica e inspeciona documentação de motoristas e de veículos. Inspecciona condições do veículo e da carga, preenche e emite documentos fiscais e de controle. Programa e controla horários e gastos de viagens. Acompanha frete, entregas e roteirização.