

**[ME] - Autorização de Cursos por Cidadão**Status  
**Aprovado**Código  
**1.480.712****Confirmar Dados** *Ciclo: 01*Início da Atividade  
**02/06/2022**Finalização da Atividade  
**02/06/2022**CNPJ  
10.817.343/0001-05CPF  
486.150.302-78Protocolo  
276368.1485224/2022Nome do Solicitante  
Andrea Francischini LealE-mail do Solicitante  
andrea.leal@ifro.edu.br

Procuração para abertura da solicitação

**Dados da entidade**CNPJ da Entidade  
10.817.343/0006-01Razão social  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia - Campus Porto Velho CalamaNome Fantasia  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO,CIENCIA E TECNOLOGIA DE RONDONIATipo de entidade  
FilialTipo de qualificadora  
Escola Técnica de Educação**Endereço da Entidade**CEP  
76820-441UF  
ROMunicípio  
Porto VelhoBairro  
Flodoaldo Pontes PintoLogradouro  
Avenida CalamaN°  
4985Complemento  
De 4753 Até 5143 Lado Ímpar**Dados do curso**Tipo de programa  
Técnico de Nível MédioModalidade do curso  
PresencialNome do curso  
Curso Técnico em Eletrotécnica - IntegradoEsse é um curso ou parte de curso do itinerário  
SimPrograma de Aprendizagem  
766

Nome do programa  
Técnico em Eletrotécnica

CBO(s) associada(s) ao programa

---

Código CBO	313105
Título do CBO	Eletrotécnico
Descrição do CBO	Planejam atividades do trabalho, elaboram estudos e projetos, participam no desenvolvimento de processos, realizam projetos, operam sistemas elétricos e executam manutenção. Atuam na área comercial, gerenciam e treinam pessoas, asseguram a qualidade de produtos e serviços e aplicam normas e procedimentos de segurança no trabalho.

---

Código CBO	313110
Título do CBO	Eletrotécnico (produção de energia)
Descrição do CBO	Elabora estudos e projetos em sistemas de produção de energia. Realiza os projetos, executando montagem e comissionamento e colocando em operação. Participa do desenvolvimento de processos em sistemas de produção de energia, determinando fluxograma, definindo máquinas e equipamentos, realizando medições e ensaios e propondo melhorias. Opera sistemas elétricos de geração, transmissão e distribuição de energia. Executa manutenção preventiva, corretiva e preditiva. Atua na supervisão e no treinamento de equipe de trabalho. Cumpre normas técnicas e de qualidade, além de normas regulamentadoras de saúde e segurança no trabalho e de preservação ambiental.

---

Código CBO	313115
Título do CBO	Eletrotécnico na fabricação, montagem e instalação de máquinas e equipamentos
Descrição do CBO	Realiza projetos de máquinas e equipamentos elétricos, executando montagem, instalação e comissionamento e colocando em operação. Participa do desenvolvimento de processos de fabricação, montagem e instalação de máquinas e equipamentos elétricos. Executa manutenção preventiva, corretiva e preditiva. Atua na supervisão e no treinamento de equipe de trabalho. Cumpre normas técnicas e de qualidade, além de normas regulamentadoras de saúde e segurança no trabalho e de preservação ambiental.

---

Código CBO	313120
Título do CBO	Técnico de manutenção elétrica
Descrição do CBO	Executa manutenção elétrica preventiva e corretiva, realiza projetos e participa do desenvolvimento de processos em sistemas elétricos de potência. Atua na supervisão e no treinamento de equipe de trabalho. Cumpre normas técnicas e de qualidade, além de normas regulamentadoras de saúde e segurança no trabalho e de preservação ambiental.

---

Código CBO	313125
Título do CBO	Técnico de manutenção elétrica de máquina
Descrição do CBO	Executa manutenção elétrica - preventiva e corretiva - e realiza projetos em máquinas. Participa do desenvolvimento de processos em sistemas elétricos de potência, determinando fluxograma, definido máquinas e equipamentos, realizando medições e ensaios e propondo melhorias. Atua na supervisão e no

treinamento de equipe de trabalho. Cumpre normas técnicas e de qualidade, além de normas regulamentadoras de saúde e segurança no trabalho e de preservação ambiental.

Código CBO 313130

Título do CBO Técnico eletricista

Descrição do CBO: Elabora estudos e projetos em sistemas elétricos de potência. Realiza os projetos, executando montagem e comissionamento e colocando em operação. Participa do desenvolvimento de processos, determinando fluxograma, definindo máquinas e equipamentos, realizando medições e ensaios e propondo melhorias. Opera sistemas elétricos, realizando a manobra dos equipamentos. Atua na supervisão e no treinamento de equipe de trabalho. Pode trabalhar na área comercial. Cumpre normas técnicas e de qualidade, além de normas regulamentadoras de saúde e segurança no trabalho e de preservação ambiental.

Código CBO 318705

Título do CBO Desenhista projetista de eletricidade

Descrição do CBO: Desenvolve projetos elétricos de produtos e instalações elétricas – tais como equipamentos elétricos industriais, equipamentos de energia, aparelhos elétricos e instalações elétricas comerciais e residenciais –, utilizando ferramentas computacionais integradas na elaboração dos desenhos; realizando cálculos; desenhando diagramas elétricos; e simulando o projeto elétrico. Participa da elaboração de anteprojetos elétricos, efetuando estudos e elaborando desenhos para apreciação do cliente. Participa da implantação do projeto e acompanha ensaios elétricos do produto. Controla documentação relacionada ao projeto. Desenvolve fornecedores. Cumpre legislação, normas técnicas, normas de qualidade e normas regulamentadoras de saúde e segurança no trabalho e de preservação ambiental.

#### Faixa Etária Permitida

Mínima  
18 anos

Máxima  
24 anos

Alterar faixa etária  
Não

Anexo de faixa etária

#### Carga Horária

Total do Curso (Horas)  
2400

Prática Total (Horas)  
1600

Teórica Total (Horas)  
800

Teórica Específica (Horas)  
440

Teórica Básica (Horas)  
360

Teórica Inicial (Horas)

Atividades de qualificação complementares  
Não

Registro da entidade no CMDCA

#### Plano do curso

Link do plano do curso

Anexo do plano do curso  
ppc-eletronecnica-integrado-2017.pdf

Autorização para oferta de educação  
L11892. LEI DE CRIACAO.pdf

---

### Curso em Parceria

Curso em Parceria  
Não

CNPJ da Entidade Parceira

### Exemplo do material didático utilizado no curso

---

### Plano de instrutores

---

### Profissionais de apoio direto ao curso

---

## Modalidade à distância

---

---

Lista de disciplinas ou das competências

Descrição das soluções tecnológicas

Descrição do mecanismo de interatividade

Descrição dos painéis

Descrição da metodologia

Descrição dos mecanismos de controle de acesso

[Links e senhas de acesso à plataforma da entidade](#)

[Manual de uso do ambiente virtual](#)

[Termo de Responsabilidade](#)

Pelo presente **TERMO DE COMPROMISSO E RESPONSABILIDADE**, eu **Andrea Francischini Leal**, CPF nº **486.150.302-78**, atuando em nome da entidade **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia - Campus Porto Velho Calama**, inscrita no CNPJ nº **10.817.343/0006-01**, venho declarar a veracidade das informações registradas nestes formulários eletrônicos, bem como o atendimento ao disposto na Portaria vigente, referenciada no Portal de Serviços ([clique aqui para acessar](#)), com a finalidade de cadastrar o curso **Curso Técnico em Eletrotécnica - Integrado** na modalidade **Presencial** no Cadastro Nacional de Aprendizagem Profissional (CNAP).



Li e concordo

---

## Análise SUCAP