

# CATÁLOGO

---

DE

# CURSOS FIC

do IFCE



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Ceará

Pró Reitoria de Extensão

## **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará**

### **Reitor**

Virgílio Augusto Sales Araripe

### **Pró - Reitora de Extensão**

Zandra Maria Ribeiro Mendes Dumaresq

### **Coordenação editorial**

Pedro Hiago de Melo Freitas

### **Edição**

André Monteiro de Castro

Daniel Ferreira de Castro

Flaviana Damasceno Moreira

Hellenviviam de Alcântara Barros

Pedro Hiago de Melo Freitas

Rejane Saraiva de Santiago

Zandra Maria Ribeiro Mendes Dumaresq

### **Diagramação**

Diego de Castro

### **Revisão**

André Monteiro de Castro

## **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará**

Pró - Reitoria de Extensão

Av. Jorge Dumar, 1703, Jardim América

Fortaleza - CE | CEP: 60410-426

Fone: (85) 3401.2300 - FAX: (85) 3401.2323

# SUMÁRIO

Apresentação .....	09
Contatos dos Campi .....	11
Eixo Tecnológico .....	12
1. Ambiente e Saúde .....	12
Agente de Desenvolvimento Socioambiental .....	12
Agente de Regularização Ambiental .....	12
Auxiliar de Fiscalização Ambiental .....	12
Auxiliar de Operação de Estação de Tratamento de Águas .....	12
Auxiliar em Saneamento Ambiental .....	12
Controle de Resíduos Sólidos .....	12
Cuidador de Idosos .....	13
Monitor de uso e conservação de Recursos Hídricos .....	13
Operador de Tratamento de Águas e Efluentes .....	13
Práticas e Técnicas Sustentáveis .....	13
2. Controle de Processos Industriais .....	14
Ajustador Mecânico .....	14
Caldeireiro .....	14
Desenhista Mecânico .....	14
Eletricista de Rede de Distribuição de Energia Elétrica .....	14
Eletricista de Sistemas de Energias Renováveis .....	14
Eletricista Industrial .....	14
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão .....	15
Fresador Mecânico .....	15
Injeção Eletrônica Diesel Cammon Rail .....	15
Introdução a Automação Industrial .....	15
Introdução a Metrologia Dimensional .....	15
Mecânico de Máquinas de Usinagem .....	15
Mecânico de Máquinas Industriais .....	16
Mecânico de Motores a Diesel .....	16
Montador de Equipamentos Eletroeletrônicos .....	16
Montador de Estruturas Metálicas .....	16
Montador de Painéis Elétricos .....	16
Operador de Fresadora com Comando Numérico Computadorizado .....	16
Operador de Processos Químicos Industriais .....	17
Operador de Torno com Comando Numérico Computadorizado .....	17
Reparador de Circuitos Eletrônicos .....	17
Reparador de Eletrodomésticos .....	17

# SUMÁRIO

Retificador Mecânico .....	17
Serralheiro de Alumínio .....	17
Serralheiro de Materiais Ferrosos .....	18
Soldador de Estruturas e Tubulação no Processo MIG/MAG .....	18
Soldador Eletrodo Revestido Naval .....	18
Soldador MAG Naval .....	18
Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga .....	18
Soldador no Processo TIG .....	18
Soldador Oxiacetilênico .....	19
Torneiro Mecânico .....	19
3. Desenvolvimento Educacional e Social .....	20
Agente de Alimentação Escolar .....	20
Arte e Filosofia: Aproximação e Diálogo .....	20
Auxiliar de Biblioteca .....	20
Auxiliar Pedagógico .....	20
Conversação em Língua Espanhola .....	20
Conversação em Língua Inglesa .....	20
Espanhol Avançado .....	21
Espanhol Básico .....	21
Espanhol Instrumental .....	21
Espanhol Intermediário .....	21
Estratégias Didáticas .....	21
Física Básica .....	21
Francês Básico .....	22
Geometria Euclidiana em Ambiente Virtual .....	22
Inglês Básico .....	22
Inglês Instrumental .....	22
Inglês Intermediário .....	22
Introdução a Educação Inclusiva .....	22
Leitura e Produção de Textos .....	23
Língua Brasileira de Sinais (Libras) - Básico .....	23
Língua Portuguesa e Cultura Brasileira para Estrangeiros .....	23
Matemática Básica .....	23
Matemática Financeira .....	23
Multimeios Didáticos .....	23
Narrativas literárias .....	24
Noções de Meio Ambiente e Segurança do Trabalho .....	24

# SUMÁRIO

Normatização de Trabalhos Acadêmicos .....	24
Políticas Educacionais e Formação de Gestores Escolares .....	24
Português Básico .....	24
Português Instrumental .....	24
Preparatório para o ENEM .....	25
Química Básica .....	25
Raciocínio Lógico .....	25
Redação .....	25
Redação para o ENEM .....	25
Técnicas de Estudo e Aprendizagem .....	25
Técnicas de Leitura .....	26
Tecnologias Digitais e Estratégias de Aprendizagem .....	26
Xadrez Básico .....	26
4. Gestão e Negócios .....	27
Almoxarife .....	27
Assistente Administrativo .....	27
Assistente de Logística .....	27
Assistente de Planejamento, Programação e Controle de Produção .....	27
Assistente Financeiro .....	27
Auxiliar Administrativo .....	27
Gestão Estratégica em Políticas Públicas .....	28
Empreendedorismo: aprendendo a empreender .....	28
Empreendedorismo e Inovação .....	28
Planejar para empreender .....	28
5. Informação e Comunicação .....	29
Administrador de Banco de Dados .....	29
Agente de Inclusão Digital em Centros Públicos de Acesso à Internet .....	29
Auxiliar de Programador de Dispositivos Móveis .....	29
Cabista de Sistema de Telecomunicações .....	30
Desenho Assistido por Computador .....	30
Excel Avançado .....	29
Excel Básico .....	30
Informática Avançada .....	30
Informática Básica .....	30
Informática para Internet .....	30
Instalador e Reparador de Redes de Computadores .....	30
Introdução à Programação .....	30

# SUMÁRIO

Linux Básico .....	31
Lógica Básica para Informática .....	31
Montador e Reparador de Computadores .....	31
Operador de Computador .....	31
Planilhas Eletrônicas .....	31
Programador de Dispositivos Móveis .....	31
Programador de Sistemas .....	32
Programador Web .....	32
6. Infraestrutura .....	33
Cadista para a Construção Civil .....	33
Desenhista para Construção Civil .....	33
Instalações Elétricas .....	33
Operador de Estação de Tratamento de Água e Efluentes .....	33
7. Produção Alimentícia .....	34
Agente de Alimentação Escolar .....	34
Aproveitamento de Ingredientes Regionais .....	34
Aproveitamento de Resíduos de Alimentos .....	34
Auxiliar de Padeiro .....	34
Confeiteiro .....	34
Higiene e Manipulação de Alimentos .....	34
Padeiro .....	35
Preparador de Doces e Conservas .....	35
Preparador de Massas .....	35
Preparador de Pescado .....	35
Produtor de Embutidos e Defumados .....	35
Produtor de Queijo .....	35
Salgadeiro .....	36
8. Produção Cultural e Design .....	37
Canto e Coral .....	37
Práticas de Teclado Coletivo .....	37
Violão Básico .....	37
9. Produção Industrial .....	38
Eletricista Industrial .....	38
Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão .....	38
Operador de Processos Químicos e Petroquímicos .....	38
Operador de Processos Químicos Industriais .....	38
Torneiro Mecânico .....	38

# SUMÁRIO

10. Recursos Naturais .....	39
Agente de Assistência Técnica e Extensão Rural .....	39
Agricultor Agroflorestal .....	39
Agricultor Familiar .....	39
Apicultor .....	39
Aquicultor .....	39
Auxiliar de Agroecologia .....	39
Avicultor .....	40
Bovinocultor de Corte .....	40
Bovinocultor de Leite .....	40
Caprinocultor .....	40
Carcinicultor .....	40
Empreendedorismo no Agronegócio .....	40
Forragicultor .....	41
Fruticultor .....	41
Horticultor Orgânico .....	41
Manejador de Florestas Nativas para Uso Múltiplo .....	41
Marisqueiro .....	41
Meliponicultor .....	41
Multiplicação de Tecnologias de Convivência com o Semiárido .....	42
Operador de Máquinas e Implementos Agrícolas .....	42
Operador de Sistemas de Irrigação .....	42
Orientação e Assistência Técnico-Veterinária .....	42
Produção Orgânica e Agroecológica .....	42
Produtor Agropecuário .....	42
Suinocultor .....	43
Técnicas de Pesca .....	43
Técnicas de Produção de Mandioca .....	43
Técnicas de Produção de Olerícolas .....	43
Técnicas de Produção Orgânica de Banana .....	43
Tilapicultor .....	43
Tratorista Agrícola .....	44
11. Segurança .....	45
Introdução a Manipulação de Produtos Químicos .....	45
Introdução a Segurança do trabalho .....	45
12. Turismo, Hospitalidade e Lazer .....	46
Agente de Informações Turísticas .....	46

# SUMÁRIO

Auxiliar de Cozinha .....	46
Barista .....	46
Camareira em Meios de Hospedagem .....	46
Condutor de Turismo em Espaços Culturais Locais .....	46
Cozinheiro .....	46
Garçom .....	47
Inglês Aplicado à Serviços de Restaurante e Bar .....	47
Organizador de Eventos .....	47
Recepcionista de Eventos .....	47
Recepcionista em Meios de Hospedagem .....	47



## Catálogo de Cursos FIC

Os cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) têm a finalidade de capacitar, aperfeiçoar e atualizar o cidadão que deseja entrar ou retornar ao mercado de trabalho de maneira rápida e eficiente. Essa modalidade de ensino tem como característica a constante modernização das programações e grades curriculares. Com isso, os alunos aprendem novas competências e atualizam saberes com foco no desempenho de uma função/atividade específica.

As ofertas desses cursos são destinadas a pessoas com escolaridade variável, além de acontecer em um curto espaço de tempo, permitindo um rápido aprendizado e a aplicação imediata dos conhecimentos adquiridos, ampliando as oportunidades de ingresso no mundo do trabalho.

Segundo o Art. 3º do Decreto 5.154/2004, que regulamenta o Cap. III da LDB, “Os cursos e programas de Formação Inicial e Continuada de trabalhadores, incluídos a capacitação, o aperfeiçoamento, a especialização e a atualização, em todos os níveis de escolaridade, poderão ser ofertados segundo itinerários formativos, objetivando o desenvolvimento de aptidões para a vida produtiva e social”.

O Art. 7º da Lei 11.892/2008 destaca que são objetivos dos Institutos Federais “...ministrar cursos de Formação Inicial e Continuada de trabalhadores, objetivando a capacitação, o aperfeiçoamento, a especialização e a atualização de profissionais, em todos os níveis de escolaridade, nas áreas da educação profissional e tecnológica”.

Os cursos e programas de Formação Inicial e Continuada objetivam:

- Proporcionar aos trabalhadores o desenvolvimento de aptidões para a vida produtiva e social;
- Promover a capacitação, o aperfeiçoamento, a especialização e a atualização de profissionais nas áreas da educação profissional e tecnológica;
- Qualificar e requalificar trabalhadores, preparando-os para que se dediquem a um tipo de atividade profissional a fim de promover seu ingresso e/ou reingresso no mercado de trabalho;
- Ampliar as competências profissionais de trabalhadores;
- Despertar nos cidadãos o interesse para o reingresso na escola, em cursos e programas que promovam a elevação de escolaridade e o aumento da consciência sócio-ambiental.

Vale ressaltar que o curso de extensão é uma ação pedagógica de caráter teórico e prático, planejado para atender demandas atuais da sociedade, com critérios de avaliação definidos, e oferta não regular. Eles são gratuitos, de livre oferta pelos campi e poderão ser ministrados a qualquer tempo, a depender da disponibilidade dos campi, mediante edital de seleção.

São divididos em duas modalidades, cada um com suas características. Formação Inicial, voltada para estudantes que buscam qualificação, possuem carga horária igual ou superior a 160 horas; e Formação Continuada, voltada para aqueles que já possuem conhecimento e atuação na área, e buscam atualização e/ou aprofundamento de conhecimentos, possuindo carga horária mínima de 40 horas.

# APRESENTAÇÃO

Com a colaboração dos campi, este catálogo foi construído visando divulgar os cursos de extensão ofertados ou que poderão eventualmente ser concebidos de acordo com a vocação de cada campus. Ele é mais um incentivo à oferta e realização de cursos nos diversos campi, bem como à participação da comunidade externa nos mesmos, cumprindo um dos objetivos dos institutos federais previsto em sua Lei de criação.

Este catálogo deverá ser revisto futuramente, seguindo a tendência natural de ampliação dos campi, com a inserção de novos cursos a partir de demandas apresentadas pelas inúmeras comunidades atendidas pelo IFCE no Estado do Ceará.

Caso ainda haja dúvidas em relação à oferta de cursos FIC, disponibilizamos, a seguir, os telefones de contato dos campi do IFCE, através dos quais é possível ficar sabendo, dentre outras informações, se o curso está sendo ofertado e qual o prazo de inscrição. Também, através do seguinte link, <http://ifce.edu.br/acesso-rapido/campi/campi>, é possível acessar os sites dos campi do IFCE e obter mais informações.

# Contatos dos Campi

## 1. *Campus Acaraú*

Fone: (88) 3661-1364 / 3661-4103

## \* *Campus Acopiara*

Fone: (88) 3401-2217

## 2. *Campus Aracati*

Fone: (88) 3303-1025

## 3. *Campus Baturité*

Fone: (88) 3347-9165

## 4. *Campus Boa Viagem*

Fone: (85) 98956-6689

## 5. *Campus Camocim*

Fone: (88) 3621-0138 Ramal: 208

## 6. *Campus Canindé*

Fone: (85) 3343-0572

## 7. *Campus Caucaia*

Fone: (85) 3387-1453

## 8. *Campus Cedro*

Fone: (88) 3564-1000 Ramal 211

## 9. *Campus Crateús*

Fone: (88) 3692-3857

## 10. *Campus Crato*

Fone: (88) 3586-8114

## 11. *Campus Fortaleza*

Fone: (85) 3307-3638 / 3307-3683

## 12. *Campus Guaramiranga*

Fone: (85) 3401-2220 / 3401-2224

## 13. *Campus Horizonte*

Fone: (85) 3401-2205

## 14. *Campus Iguatu*

Fone: (88) 3582-1000 Ramal: 208

## 15. *Campus Itapipoca*

Fone: (85) 3401-2327

## 16. *Campus Jaguaribe*

Fone: (88) 3522-1117 Ramal: 204

## 17. *Campus Jaguaruana*

Fone: (85) 99142-2975

## 18. *Campus Juazeiro do Norte*

Fone: (88) 2101-5366

## 19. *Campus Limoeiro do Norte*

Fone: (88) 3447-6412

## 20. *Campus Maracanaú*

Fone: (85) 3878-6333

## \* *Campus Maranguape*

Fone: 3401-2207

## 21. *Campus Morada Nova*

Fone: (88) 3422-1463

## 22. *Campus Paracuru*

Fone: (85) 3401-2250

## 23. *Campus Pecém*

Fone: (85) 3401-2215

## 24. *Polo de Inovação (Fortaleza)*

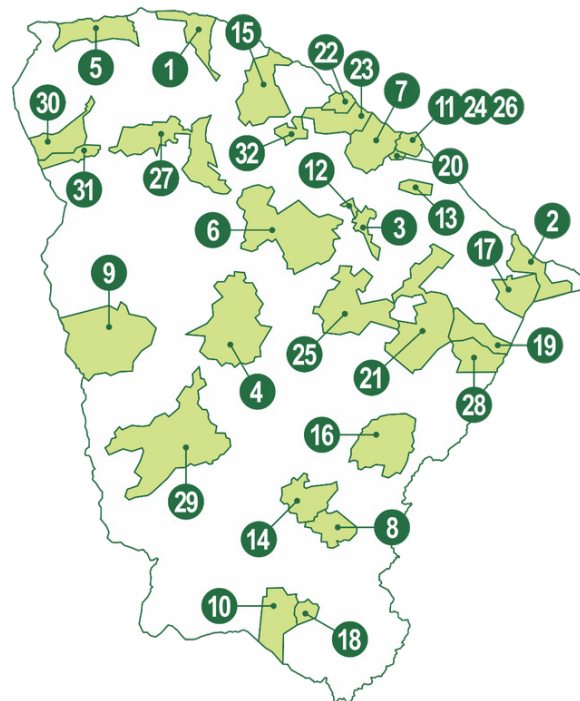
Fone: (85) 3307-4000

## 25. *Campus Quixadá*

Fone: (88) 3412-5129

## 26. *Reitoria*

Fone: (85) 3401-2300



## 27. *Campus Sobral*

Fone: (88) 3112-8123

## 28. *Campus Tabuleiro do Norte*

Fone: (88) 3447-6412

## 29. *Campus Tauá*

Fone: (88) 3437-4249

## 30. *Campus Tianguá*

Fone: (88) 3671-2299

## 31. *Campus Ubajara*

Fone: (88) 3634-9622

## 32. *Campus Umirim*

Fone: (88) 3364-4514

# 1. AMBIENTE E SAÚDE

---

## Agente de Desenvolvimento Socioambiental

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Agente de Regularização Ambiental

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Auxiliar de Fiscalização Ambiental

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Auxiliar de Operação de Estação de Tratamento de Águas

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Auxiliar em Saneamento Ambiental

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Controle de Resíduos Sólidos

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

# 1. AMBIENTE E SAÚDE

---

## **Cuidador de Idosos**

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## **Monitor de uso e conservação de Recursos Hídricos**

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## **Operador de Tratamento de Águas e Efluentes**

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## **Práticas e Técnicas Sustentáveis**

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## 2. CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

---

### Ajustador Mecânico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Caldeireiro

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 260 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Desenhista Mecânico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Eletricista de Rede de Distribuição de Energia Elétrica

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Eletricista de Sistemas de Energias Renováveis

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Eletricista Industrial

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

## 2. CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

---

### Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Fresador Mecânico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Incompleto

---

### Injeção Eletrônica Diesel Cammon Rail

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Introdução a Automação Industrial

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

### Introdução a Metrologia Dimensional

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 100 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Mecânico de Máquinas de Usinagem

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 300 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

## 2. CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

---

### Mecânico de Máquinas Industriais

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 300 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Mecânico de Motores a Diesel

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Montador de Equipamentos Eletroeletrônicos

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Montador de Estruturas Metálicas

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Montador de Painéis Elétricos

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Operador de Fresadora com Comando Numérico Computadorizado

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo



## 2. CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

---

### Operador de Processos Químicos Industriais

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Operador de Torno com Comando Numérico Computadorizado

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Reparador de Circuitos Eletrônicos

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 280 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Reparador de Eletrodomésticos

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Retificador Mecânico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Serralheiro de Alumínio

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

## 2. CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

---

### Serralheiro de Materiais Ferrosos

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Soldador de Estruturas e Tubulação no Processo MIG/MAG

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 290 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Soldador Eletrodo Revestido Naval

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 300 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Soldador MAG Naval

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 300 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Soldador no Processo Eletrodo Revestido Aço Carbono e Aço Baixa Liga

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Soldador no Processo TIG

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

## 2. CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

---

### **Soldador Oxiacetilênico**

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### **Torneiro Mecânico**

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

## 3. DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E SOCIAL

---

### Agente de Alimentação Escolar

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Arte e Filosofia: Aproximação e Diálogo

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Auxiliar de Biblioteca

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Auxiliar Pedagógico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Conversação em Língua Espanhola

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Conversação em Língua Inglesa

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

## 3. DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E SOCIAL

---

### Espanhol Avançado

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Espanhol Básico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Espanhol Instrumental

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Espanhol Intermediário

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Estratégias Didáticas

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Superior - Completo

---

### Física Básica

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 100 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

## 3. DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E SOCIAL

---

### Francês Básico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Geometria Euclidiana em Ambiente Virtual

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Inglês Básico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Inglês Instrumental

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Inglês Intermediário

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Introdução a Educação Inclusiva

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

## 3. DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E SOCIAL

---

### Leitura e Produção de Textos

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Língua Brasileira de Sinais (Libras) - Básico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Língua Portuguesa e Cultura Brasileira para Estrangeiros

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Incompleto

---

### Matemática Básica

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Matemática Financeira

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Multimeios Didáticos

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

## 3. DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E SOCIAL

---

### Narrativas literárias

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

### Noções de Meio Ambiente e Segurança do Trabalho

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

### Normatização de Trabalhos Acadêmicos

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 100 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

### Políticas Educacionais e Formação de Gestores Escolares

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 140 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Superior - Completo

---

### Português Básico

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Português Instrumental

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 80 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo



## 3. DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E SOCIAL

---

### Preparatório para o ENEM

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 120 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

### Química Básica

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

### Raciocínio Lógico

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Redação

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Incompleto

---

### Redação para o ENEM

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

### Técnicas de Estudo e Aprendizagem

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

## 3. DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E SOCIAL

---

### Técnicas de Leitura

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

### Tecnologias Digitais e Estratégias de Aprendizagem

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Superior - Incompleto

---

### Xadrez Básico

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Incompleto

## 4. GESTÃO E NEGÓCIOS

---

### Almoxarife

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Incompleto

---

### Assistente Administrativo

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Assistente de Logística

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

### Assistente de Planejamento, Programação e Controle de Produção

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Assistente Financeiro

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Auxiliar Administrativo

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

## 4. GESTÃO E NEGÓCIOS

---

### Gestão Estratégica em Políticas Públicas

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 80 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Empreendedorismo: aprendendo a empreender

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Empreendedorismo e Inovação

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Planejar para Empreender

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 80 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Incompleto

## 5. INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

---

### Administrador de Bancos de Dados

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Agente de Inclusão Digital em Centros Públicos de Acesso à Internet

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

### Auxiliar de Programador de Dispositivos Móveis

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Cabista de Sistema de Telecomunicações

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 240 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Desenho Assistido por Computador

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 80 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Excel Avançado

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

## 5. INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

---

### Excel Básico

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Informática Avançada

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Incompleto

---

### Informática Básica

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Incompleto

---

### Informática para Internet

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

### Instalador e Reparador de Redes de Computadores

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Introdução à Programação

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

# 5. INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

---

## Linux Básico

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

## Lógica Básica para Informática

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 80 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

## Montador e Reparador de Computadores

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Operador de Computador

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Planilhas Eletrônicas

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Programador de Dispositivos Móveis

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

## 5. INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

---

### **Programador de Sistemas**

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### **Programador Web**

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo



## 6. INFRAESTRUTURA

---

### Cadista para Construção Civil

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Desenhista para Construção Civil

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Instalações Elétricas

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 80 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Operador de Estação de Tratamento de Água e Efluentes

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

# 7. PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA

---

## Agente de Alimentação Escolar

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Aproveitamento de Ingredientes Regionais

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Aproveitamento de Resíduos de Alimentos

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Auxiliar de Padeiro

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Confeiteiro

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Higiene de Manipulação de Alimentos

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

# 7. PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA

---

## Padeiro

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Preparador de Doces e Conservas

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

## Preparador de Massas

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Preparador de Pescado

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Produtor de Embutidos e Defumados

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Produtor de Queijo

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

## 7. PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA

---

### Salgadeiro

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

## 8. PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN

---

### Canto e Coral

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Práticas de Teclado Coletivo

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Violão Básico

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Incompleto

## 9. PRODUÇÃO INDUSTRIAL

---

### Eletricista Industrial

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Operador de Processos Químicos e Petroquímicos

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 400 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

### Operador de Processos Químicos Industriais

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 300 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

### Torneiro Mecânico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

# 10. RECURSOS NATURAIS

---

## Agente de Assistência Técnica e Extensão Rural

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Agricultor Agroflorestal

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Agricultor Familiar

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Apicultor

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Aquicultor

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

## Auxiliar de Agroecologia

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

# 10. RECURSOS NATURAIS

---

## Avicultor

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

## Bovinocultor de Corte

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

## Bovinocultor de Leite

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

## Caprinocultor

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

## Carcinicultor

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Empreendedorismo no Agronegócio

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---



# 10. RECURSOS NATURAIS

---

## Forragicultor

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

## Fruticultor

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Horticultor Orgânico

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

## Manejador de Florestas Nativas de Uso Múltiplo

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Marisqueiro

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Meliponicultor

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

# 10. RECURSOS NATURAIS

---

## Multiplicação de Tecnologias de Convivência com o Semiárido

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Superior - Incompleto

---

## Operador de Máquinas e Implementos Agrícolas

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

## Operador de Sistemas de Irrigação

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Orientação e Assistência Técnico-Veterinária

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 80 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Sem escolaridade mínima

---

## Produção Orgânica e Agroecológica

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Produtor Agropecuário

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

# 10. RECURSOS NATURAIS

---

## Suinocultor

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

---

## Técnicas de Pesca

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Técnicas de Produção de Mandioca

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Técnicas de Produção de Olerícolas

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Técnicas de Produção Orgânica de Banana

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

---

## Tilapicultor

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Completo

# 10. RECURSOS NATURAIS

---

## **Tratorista Agrícola**

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental I (1º a 5º) - Incompleto

# 1 1. SEGURANÇA

---

## **Introdução a Manipulação de Produtos Químicos**

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 40 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

---

## **Introdução a Segurança do Trabalho**

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto

# 12. TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER

---

## Agente de Informações Turísticas

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Auxiliar de Cozinha

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Barista

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Camareira em Meios de Hospedagem

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Condutor de Turismo em Espaços Culturais Locais

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

## Cozinheiro

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

# 12. TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER

---

## Garçom

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 200 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Incompleto

---

## Inglês Aplicado a Serviços Turísticos

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 80 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Introdução a Serviços de Restaurante e Bar

**Tipo:** Formação continuada

**Carga horária mínima:** 60 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Organizador de Eventos

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Completo

---

## Recepcionista de Eventos

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Fundamental II (6º a 9º) - Completo

---

## Recepcionista em Meios de Hospedagem

**Tipo:** Formação inicial

**Carga horária mínima:** 160 horas

**Escolaridade mínima desejada:** Ensino Médio - Incompleto



---

**INSTITUTO  
FEDERAL**

Ceará

---

Pró Reitoria de Extensão