

Futuro Profissional em Foco: Guia dos Cursos Técnicos Integrados do IFCE - Campus Fortaleza



IFCE - Campus Fortaleza

**Autores: Rosa Dias
Heloísa Beatriz**

FICHA TÉCNICA

Título: Futuro Profissional em Foco: Guia dos Cursos Técnicos Integrados do IFCE - *Campus Fortaleza*

Autora:

Rosa Domiciano Dias Vasconcelos

Orientadora:

Heloísa Beatriz Cordeiro Moreira

Ilustrações e Projeto Gráfico:

Rosa Domiciano Dias Vasconcelos

Imagens:

Arquivo pessoal da autora

Algumas imagens desta cartilha foram extraídas de banco de imagens gratuitos, tais como: *Canva*, *Freepik* e *Pixabay*.

Site IFCE

Revisão Textual:

Luiz Vinicius Gadelha de Freitas

Produto Educacional que acompanha a Dissertação "Entre o ensino fundamental e a educação profissional e tecnológica: um estudo de caso em uma escola municipal de Fortaleza/CE" do Programa de Pós-Graduação em Educação Profissional e Tecnológica - PROFEPT do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - *Campus Fortaleza*.

FORTALEZA - CE

BRASIL

2025

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação

Instituto Federal do Ceará - IFCE

Sistema de Bibliotecas - SIBI

Ficha catalográfica elaborada pelo SIBI/IFCE, com os dados fornecidos pelo(a) autor(a)

V331f Vasconcelos, Rosa Domiciano Dias.
 Futuro Profissional em Foco : guia dos cursos técnicos integrados do IFCE - Campus
Fortaleza / Rosa Domiciano Dias Vasconcelos. - 2025.
 27 f. : il. color.

 Produto educacional constituinte da dissertação de mestrado intitulada: Entre o Ensino Fundamental e a Educação Profissional e Tecnológica: um estudo de caso em uma escola municipal de Fortaleza/CE - Instituto Federal do Ceará, Mestrado Profissional em Rede Nacional de Educação Profissional e Tecnológica, Campus Fortaleza, 2025.

 Orientação: Profa. Dra. Heloisa Beatriz Cordeiro Moreira.

 1. Curso Técnico Integrado. 2. Profissionalização. 3. Ensino Fundamental. I. Título.

CDD 378 013

SUMÁRIO

Apresentação	5
O processo seletivo e inscrição	6
Cursos Técnicos Integrados do IFCE - Campus Fortaleza	13
Curso Técnico Integrado em Edificações	14
Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica	15
Curso Técnico Integrado em Informática	16
Curso Técnico Integrado em Mecânica	17
Curso Técnico Integrado em Química	18
Curso Técnico Integrado em Telecomunicações	19
O que é Edital?	20
O que é Isenção?	21
O que é Sistema de Cotas?	22
IFCE - Ensino Integrado.....	23
IFCE - Assistência estudantil	24
IFCE - Tem no IFCE	25
IFCE - Matrícula	26
Links Importantes	27
Referências	28

APRESENTAÇÃO



Concluir o Ensino Fundamental é ter, diante de si, diversas possibilidades.

Inicia agora a última etapa da educação básica: "o Ensino Médio"!

No ensino profissionalizante de nível médio, o estudante, além das disciplinas de conteúdos gerais, também escolherá uma habilitação profissional!



Nesta cartilha você ficará sabendo de tudo sobre os Cursos Técnicos Integrados de Nível Médio ofertados pelo IFCE - *Campus Fortaleza*, desde a abertura do edital até a matrícula, além de conhecer um pouco mais sobre a estrutura do *Campus Fortaleza*!

Os Cursos Técnicos Integrados de Nível Médio possuem como público-alvo estudantes que estejam concluindo o ensino fundamental.

Lembre-se, esta cartilha não substitui a leitura do edital!

Venha aprender com a gente e conhecer os Cursos Técnicos Integrados do IFCE - *Campus Fortaleza*!

A autora!





A inscrição no processo seletivo do IFCE - Campus Fortaleza

Por: Rosa Dias e Heloísa Beatriz



PERSONAGENS



Eduardo



Eliza



Igor



Teodoro



Isadora



Mércia



Queila

INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NOS CURSOS INTEGRADOS IFCE - CAMPUS FORTALEZA



NO DIA SEGUINTE

Gente, eu e a Mércia participamos de uma reunião aqui na escola sobre o IFCE!

Foi muito legal! Ficamos sabendo de todo passo a passo para participar do processo seletivo!

Primeiro, temos que ler o edital! Depois fazer a inscrição! Em seguida, solicitar a isenção ou pagar o boleto, depois conferir a lista de deferidos! Fazer a prova, aguardar o resultado e fazer a matrícula! Bem simples!

A prova é de conhecimentos gerais e redação! Está no conteúdo programático do edital! Todo conteúdo já estudado no ensino fundamental!

Que bom que o conteúdo já foi estudado no ensino fundamental!

Isenção é para quem possui o NIS! NIS é um número de cadastro das políticas públicas sociais! Com o NIS, temos a isenção, e não precisamos pagar a inscrição!

E o que é isenção?

Mas a Mércia tinha falado que o curso era gratuito, e tem pagamento? Não entendi.

Calma, gente! Os cursos são gratuitos, pagamos somente a inscrição do processo seletivo! O valor está no edital! Mas só paga quem não possui o NIS!

Então, à noite, todos nós iremos fazer a inscrição! É só entrar no site!

Foi mesmo!

Eu tenho NIS!

ESCOLHENDO OS CURSOS

Vou fazer a inscrição para informática!

Vou fazer para eletrotécnica!

Vou fazer para telecomunicações!

Vou fazer para edificações!

Vou fazer para química!

Vou fazer a inscrição para informática!

Vou fazer para mecânica!

NO DIA SEGUINTE



NO DIA SEGUINTE



NO DIA SEGUINTE

Vocês viram o local de prova no site? Eu irei fazer no IFCE!

Eu vou fazer na UFC!

Eu vou fazer na UFC! Vamos combinar de ir juntas, Eliza!

Irei olhar à noite!

Também irei olhar à noite!



NO DIA DA PROVA



NO DIA SEGUINTE

Gostei da prova! E vocês? Conferiram o gabarito?

Eu também gostei da prova!

Eu também gostei! Tudo que a gente já tinha estudado!

Só aguardar a lista dos classificados e, depois, dos aprovados!



NO DIA SEGUINTE



NO DIA SEGUINTE



NO DIA SEGUINTE



CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS CAMPUS FORTALEZA



O IFCE - *Campus* Fortaleza possui os seguintes cursos técnicos integrados ao Ensino Médio:

- Edificações;
- Eletrotécnica;
- Informática;
- Mecânica;
- Química;
- Telecomunicações.





Tem como objetivo a formação de profissionais capacitados para atuar nas áreas de gerenciamento de processos construtivos de edificações.

O Curso Técnico Integrado em Edificações tem duração de 3 anos, sendo realizado no período integral.

O técnico formado em edificações pode realizar as seguintes atribuições:

- Gerenciar processos construtivos de edificações;
- Elaborar orçamentos de obras e serviços;
- Planejar e executar serviços de construção e manutenção predial;
- Realizar controle de qualidade do material;
- Coordenar a execução de serviços de manutenção.

Pode atuar em:

- Empresas de construção civil;
- Escritórios de projetos e de construção civil;
- Canteiros de obras;
- Laboratórios de pesquisas;
- Autônomo.



Tem como objetivo a formação de profissionais capacitados para atuar nas áreas da projeção, operação e instalação de sistemas elétricos residenciais, empresariais e prediais.

O Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica tem duração de 3 anos, sendo realizado no período integral.

O técnico formado em eletrotécnica pode realizar as seguintes atribuições:

- Elaborar orçamentos de obras e serviços;
- Planejar e executar instalação e manutenção de equipamentos, além de instalações elétricas;
- Aplicar medidas para o uso eficiente da energia elétrica e de fontes energéticas alternativas;
- Projetar e instalar sistemas de acionamentos elétricos e sistemas de automação industrial.

Pode atuar em:

- Empresas concessionárias de energia elétrica;
- Prestadoras de serviço;
- Empresas de componentes e equipamentos elétricos;
- Desenvolvimento de projetos de instalação elétrica;
- Autônomo.



Tem como objetivo a formação de profissionais capacitados em atuar nas áreas da tecnologia da informação.

O Curso Técnico Integrado em Informática tem duração de 3 anos, sendo realizado no período integral.

O técnico formado em informática pode realizar as seguintes atribuições:

- Desenvolver sistemas operacionais;
- Criar, implementar e realizar manutenção de banco de dados;
- Realizar manutenção de rede de computadores;
- Desenvolver aplicativos;
- Executar instalação e configuração de equipamentos de informática.

Pode atuar em:

- Empresas do setor de Tecnologia da Informação;
- Empresas prestadoras de serviço, empresas públicas ou empresas privadas;
- Empresas desenvolvedoras de sites, aplicativos e outros;
- Autônomo.





Tem como objetivo a formação de profissionais capacitados em atuar nas áreas de elaboração de projetos de equipamentos mecânicos, bem como a operacionalização de equipamentos e máquinas.

O Curso Técnico Integrado em Mecânica tem duração de 3 anos, sendo realizado no período integral.

O técnico formado em mecânica pode realizar as seguintes atribuições:

- Planejar, aplicar e controlar procedimentos de instalação, de manutenção e inspeção mecânica de máquinas e equipamentos;
- Elaborar projetos de produtos relacionados às máquinas e ao uso de equipamentos mecânicos;
- Realizar inspeção visual, dimensional e testes em sistemas, instrumentos e equipamentos diversos.

Pode atuar em:

- Indústrias de alimentos e bebidas;
- Indústrias de instrumentos médico-hospitalares;
- Indústrias de produtos químicos, têxteis;
- Indústrias automobilísticas e outras;
- Autônomo.



Tem como objetivo a formação de profissionais capacitados em atuar na área laboratorial.

O Curso Técnico Integrado em Química tem duração de 3 anos, sendo realizado no período integral.

O técnico formado em química pode realizar as seguintes atribuições:

- Atuar no planejamento, coordenação, operação e controle dos processos industriais e equipamentos nos processos produtivos;
- Planejar e coordenar processos laboratoriais;
- Realizar amostragens, físico-químicas e microbiológicas;
- Realizar vendas e assistência técnica de equipamentos e produtos químicos.

Pode atuar em:

- Laboratórios de indústrias diversas: cosméticos, alimentos, medicamentos, têxteis, etc;
- Empresas de comercialização e assistência técnica;
- Laboratórios de vendas de produtos químicos e laboratoriais;
- Empresas de tratamento de água e tratamento de esgoto;
- Autônomo.





Tem como objetivo a formação de profissionais capacitados em atuar na área da comunicação.

O Curso Técnico Integrado em Telecomunicações tem duração de 3 anos sendo realizado no período integral.

O técnico formado em telecomunicações pode realizar as seguintes atribuições:

- Identificar os componentes de um sistema de telecomunicações;
- Projetar, instalar e realizar manutenção em redes externas e internas do sistema telefônico;
- Realizar assistência técnica e elaboração de documentos técnicos.

Pode atuar em:

- Empresas prestadoras de serviços de telefonia (fixa e móvel);
- Empresas de instalação, gerenciamento, operação e manutenção de equipamentos e sistemas de telecomunicações;
- Empresas de reparo de equipamentos;
- Empresas de sistemas de segurança, alarme e vigilância patrimonial;
- Autônomo.





O que é Edital?



Vou explicar com o texto abaixo!

EDITAL

Um edital é um documento público que estabelece as normas e regras para a seleção de um concurso!

O ingresso nos cursos técnicos integrados do IFCE - Campus Fortaleza ocorrem por meio de editais de seleção.

Neste documento estão especificados os prazos, a quantidade de vagas e as normas para participar da seleção.

Os editais são disponibilizados no site oficial da instituição.

Sempre é **IMPORTANTE** a leitura do Edital ao realizar a inscrição!





O que é Isenção?



Fiz um texto bem explicativo logo abaixo!

ISENÇÃO

A isenção da taxa de inscrição ocorre quando o candidato não precisa realizar o pagamento.

Para os cursos técnicos integrados do IFCE - *Campus Fortaleza*, os candidatos que possuírem o NIS (Número de Identificação Social) e estejam inscritos no Cadastro Único dos programas sociais do Governo Federal poderão solicitar a isenção da taxa de inscrição.





O que é Sistema de Cotas?



Vamos lá, vou te explicar! Vamos fazer a leitura abaixo!

SISTEMA DE COTAS

O sistema de cotas é resultado de lutas de movimentos sociais para promover a equidade na sociedade.

Está previsto na Lei de Cotas - Lei n.º 12.711 de 2012.

Com a implementação desta Lei, todas as instituições devem reservar vagas para:

- estudantes que vêm de escolas públicas;
- pessoas pardas e pretas;
- indígenas e quilombolas;
- pessoas com deficiência;
- pessoas de baixa renda.

O sistema de cotas colabora na construção de uma sociedade mais justa e inclusiva para todos os brasileiros!



O ensino integrado busca a formação humana em todos os aspectos do ser humano!



ENSINO INTEGRADO

O Ensino Integrado visa a formação humana integral para o exercício pleno da cidadania e para o mundo do trabalho, tendo o trabalho como princípio educativo.

Consiste na integração das três dimensões da vida humana: ciência, cultura e trabalho.

Formando cidadão consciente de seu potencial transformador na sociedade.

E habilita o estudante para uma formação profissional técnica integrada ao Ensino Médio.



A assistência estudantil tem como objetivo diminuir a evasão escolar!

ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL



A assistência estudantil é uma política pública regida pelo Decreto n.º 7.234 de 2010.

Os estudantes poderão ser atendidos com os seguintes auxílios:

- acadêmico;
- alimentação;
- didático-pedagógico;
- transporte;
- inclusão digital;
- óculos;
- permanência acadêmica;
- e visita/viagem-técnica.



A assistência estudantil tem como objetivo ampliar as condições de permanência dos jovens em vulnerabilidade social na educação, reduzindo as desigualdades sociais e contribuindo com uma sociedade mais justa!



O IFCE - Campus
Fortaleza oferece
tudo isso e muito mais!



TEM NO IFCE - CAMPUS FORTALEZA



Esportes



Biblioteca



Atendimento
médico gratuito



Refeitório



Intercâmbio
internacional



Que bom! Tudo gratuito
e com qualidade!



O IFCE - *Campus* Fortaleza, fica localizado
na Avenida, 13 de Maio, nº 2081 - Bairro:
Benfica - Fortaleza - Ceará



IFCE - CAMPUS FORTALEZA MATRÍCULA

Realizou a Inscrição?
Realizou a prova?
Foi aprovado?

O candidato aprovado no processo seletivo deve observar, no cronograma, o período de matrícula e estar atento à documentação solicitada!

Agora é hora de realizar a pré-matrícula e a matrícula!
Verifique a documentação necessária no edital do processo seletivo e fique atento ao período de matrícula!

Fez a matrícula?

Agora você é aluno do IFCE - *Campus Fortaleza*!

PARABÉNS!





LINKS IMPORTANTES



Site do IFCE
<https://ifce.edu.br/>

Site do IFCE - *Campus Fortaleza*
<https://ifce.edu.br/fortaleza>

Site do IFCE - *Cursos Técnicos - Campus Fortaleza*
<https://ifce.edu.br/fortaleza/cursos/tecnicosgratuitos>

Site do IFCE - *Portal do Estudante*
<https://ifce.edu.br/fortaleza/portal-do-aluno/Aluno/>

Site do IFCE - *Para quem quer ser aluno do IFCE*
<https://ifce.edu.br/acesso-rapido/concursos-publicos/editais/ensino/processos-seletivo-cursos-tecnicos/processos-seletivos-de-cursos-tecnicos>



REFERÊNCIAS

BRASIL. **Lei nº 12.711, de 29 de agosto de 2012.** Dispõe sobre o ingresso nas universidades federais e nas instituições federais de ensino técnico de nível médio e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2012/lei/l12711.htm. Acesso em: 26 mar. 2023.

BRASIL. Presidência da República. Casa Civil. **Decreto nº 7.234, de 19 de julho de 2010.** Dispõe sobre o Programa Nacional de Assistência Estudantil - 2010. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/Decreto/d7234.htm. Acesso em: 29 ago. 2024.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE. **Projeto Político Pedagógico Institucional** - Instituto Federal do Ceará - 2018.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ. **Curso Técnico Integrado em Edificações.** Fortaleza. Disponível em : <https://ifce.edu.br/fortaleza/cursos/tecnicos/integrados/edificacoes>. Acesso em: 02 set. 2023.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ. **Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica.** Fortaleza. Disponível em : <https://ifce.edu.br/fortaleza/cursos/tecnicos/integrados/eletrotecnica>. Acesso em: 02 set. 2023.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ. **Curso Técnico Integrado em Informática.** Fortaleza. Disponível em : <https://ifce.edu.br/fortaleza/cursos/tecnicos/integrados/informatica>. Acesso em: 02 set. 2023.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ. **Curso Técnico Integrado em Mecânica.** Fortaleza. Disponível em : <https://ifce.edu.br/fortaleza/cursos/tecnicos/integrados/mecanica>. Acesso em: 02 set. 2023.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ. **Curso Técnico Integrado em Química.** Fortaleza. Disponível em : <https://ifce.edu.br/fortaleza/cursos/tecnicos/integrados/quimica>. Acesso em: 02 set. 2023.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ. **Curso Técnico Integrado em Telecomunicações.** Fortaleza. Disponível em : <https://ifce.edu.br/fortaleza/cursos/tecnicos/integrados/telecomunicacoes>. Acesso em: 02 set. 2023.

VASCONCELOS, Rosa Domiciano Dias *et al.* **Conhecendo os Cursos Técnicos Integrados do Instituto Federal do Ceará (IFCE) - Campus Fortaleza.** Anais IX CONEDU. Campina Grande: Realize Editora, 2023. Disponível em: <https://www.editorarealize.com.br/artigo/visualizar/100573>. Acesso em: 03 set. 2024



Versão Digital