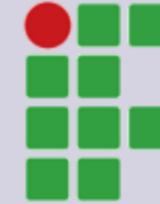


GUIA DE CURSOS 2024



**INSTITUTO
FEDERAL**
Farroupilha

Campus
Panambi



APRESENTAÇÃO

O Guia de Cursos do *Campus* Panambi do Instituto Federal Farroupilha (IFFar) foi elaborado para apresentar aos futuros estudantes os cursos técnicos, de graduação e pós-graduação oferecidos pela instituição, que é pública, gratuita e de qualidade.

O objetivo dele é ajudar na escolha do curso que você se identificar e preferir, a partir de informações relevantes sobre todos os cursos que o *Campus* Panambi oferece.

Neste guia também há orientações sobre a política de inclusão do IFFar, as formas de ingresso nos cursos, oportunidades de bolsas e auxílios, entre outros serviços.

Guarde este guia para consulta. Ele poupará seu tempo na busca de informações e o ajudará a aproveitar melhor o que a instituição tem a lhe oferecer.

**ESTUDE
NO IFFAR**



SUMÁRIO

- 4 Sobre o Instituto Federal Farroupilha
- 5 Por que estudar no *Campus Panambi*?
- 6 Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio
- 12 Cursos Técnicos Subsequentes
- 16 Cursos de Graduação
- 22 Cursos de Pós-Graduação
- 23 Sistema de Cotas
- 24 Perguntas Frequentes
- 25 Processos Seletivos e Contatos

CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO

- 7 Agricultura
- 8 Automação Industrial
- 9 Edificações
- 10 Informática
- 11 Química

SUBSEQUENTES

- 13 Agronegócio
- 14 Controle Ambiental
- 15 Edificações

GRADUAÇÃO

- 17 Agronomia
- 18 Engenharia de Controle e Automação
- 19 Química Industrial
- 20 Ciências Biológicas
- 21 Tecnologia em Sistemas para Internet

PÓS-GRADUAÇÃO

- 22 Biodiversidade e Conservação
Gestão Escolar
Gestão em Tecnologia da Informação

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA



O Instituto Federal Farroupilha (IFFar) - *Campus Panambi* tem 13 anos de atuação, com excelência nas áreas de ensino, pesquisa e extensão.

ENSINO 100% GRATUITO

O IFFar é uma instituição pública e, por isso, **todos os cursos ofertados são totalmente gratuitos**, sem pagamento de inscrição ou mensalidades. O estudante ainda pode ter acesso a refeições, auxílios e a bolsas de estudos.

DO ENSINO MÉDIO À PÓS-GRADUAÇÃO

No IFFar, o estudante pode cursar o Ensino Médio junto com um curso técnico (Integrado), fazer um curso técnico depois do ensino médio (Subsequente), ingressar em uma graduação (Curso Superior) ou realizar um curso de Pós-Graduação.



POR QUE ESTUDAR NO CAMPUS PANAMBI?

Para escolher uma profissão é necessário considerar vários fatores. Vamos apresentar alguns diferenciais e mostrar porque somos sua melhor opção!

EXCELENTES CONCEITOS NAS AVALIAÇÕES DO MEC

Os Cursos Superiores já avaliados pelo Ministério da Educação (MEC) possuem conceitos excelentes, entre 4 e 5, em uma escala que vai de 1 a 5. Nas avaliações são levados em conta as condições de ensino, em especial aquelas relativas ao corpo docente, as instalações físicas, a organização didático-pedagógica e o perfil profissional do egresso.



INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

Iniciativas dentro e fora da sala de aula promovem o protagonismo do estudante. Para quem tem ideias que podem ser transformadas em negócios e desejam testar inovações, temos laboratórios equipados (IF Maker) e um espaço para o desenvolvimento de novas empresas: a Incubadora Tecnológica.

NOTÁVEL INFRAESTRUTURA

Infraestrutura composta de salas de aulas, auditório para 200 pessoas, ginásio poliesportivo, biblioteca, laboratórios de automação, edificações, química, física, biologia e informática, entre outros. Instalações com acessibilidade e infraestrutura necessária para garantir a preservação do ensino público de qualidade, baseado no princípio de que a Educação é um bem comum e direito de todos.



MUITAS ATIVIDADES EXTRACURRICULARES PARA ALUNOS



Além das atividades em sala de aula, promovemos diversas iniciativas e eventos que auxiliam na formação acadêmica, cultural e pessoal dos estudantes. Palestras, seminários, saídas de campo, mostra de trabalhos, grupos de estudos, apresentações culturais e participação em equipes esportivas são possibilidades que todos nossos estudantes podem ter acesso.

VALORIZAMOS A DIVERSIDADE E A INCLUSÃO

Dispomos de uma política de ações afirmativas para atendimento às pessoas com necessidades educacionais específicas, inclusão socioeconômica e étnico-racial para todos os cursos, presenciais e EaD.

- Inclusão
- Sala de recursos multifuncional
- Tecnologias assistivas
- Materiais pedagógicos acessíveis
- Acessibilidade a laboratórios e salas de aulas
- Educadora Especial e Psicopedagoga
- Tradutora e intérprete de Libras
- Reserva de vagas em Processos Seletivos



CONHEÇA OS NOSSOS CURSOS

CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO

O ESTUDANTE CURSA O ENSINO MÉDIO AO MESMO TEMPO EM QUE REALIZA UM CURSO TÉCNICO

5 CURSOS TÉCNICOS

Os Cursos Técnicos de Nível Médio Integrado são aqueles em que o estudante faz as disciplinas básicas do Ensino Médio e o curso técnico no Instituto Federal Farroupilha.

Para se inscrever, é necessário ter finalizado ou estar finalizando o ensino fundamental no ano vigente.

Os cursos são 100% gratuitos.

O *Campus* Panambi dispõe de 170 vagas distribuídas em cinco cursos:

- **Agricultura**
- **Automação Industrial**
- **Edificações**
- **Informática**
- **Química**



Para ingresso em 2024, a seleção será via realização de prova.

Inscrições: 1º/08 a 10/09/2022

Prova: 8/10/2023

Informações em ingresso.iffarroupilha.edu.br



AGRICULTURA

CURSO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO



Informações do Curso

Vagas: 35 vagas
Turno: integral (manhã e tarde)
Duração: 3 anos
Forma de ingresso: inscrição pelo site e realização de prova presencial.

ingresso.iffarroupilha.edu.br

O QUE FAZ

Forma profissionais que planejam, executam e monitoram as etapas da produção agrícola. Além disso, planejam e acompanham a colheita e a fase de pós-colheita das principais espécies agrícolas.

Identificam e aplicam técnicas para a distribuição e a comercialização de produtos agrícolas. Elaboram perícias, pareceres e laudos, além de atuarem em atividades de extensão rural e associativismo.

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Aulas práticas, com ênfase na aplicabilidade do conteúdo.
- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Proximidade com empresas/escolas por meio de visitas técnicas e da Prática Profissional Integrada.
- Incentivo à prática profissional, por meio de estágio obrigatório.
- Alto índice de empregabilidade na área de atuação.
- Professores com reconhecimento profissional, formados pelos principais programas de mestrado e doutorado.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Propriedades rurais.
- Empresas de consultoria agrícola.
- Instituições de assistência técnica, extensão rural e pesquisa.
- Comércio do agronegócio.
- Indústrias de insumos agropecuários.
- Cooperativas e associações rurais.
- Profissional autônomo.
- Empreendimento próprio.



COORDENADOR

Dr. Alberto Pahim Galli

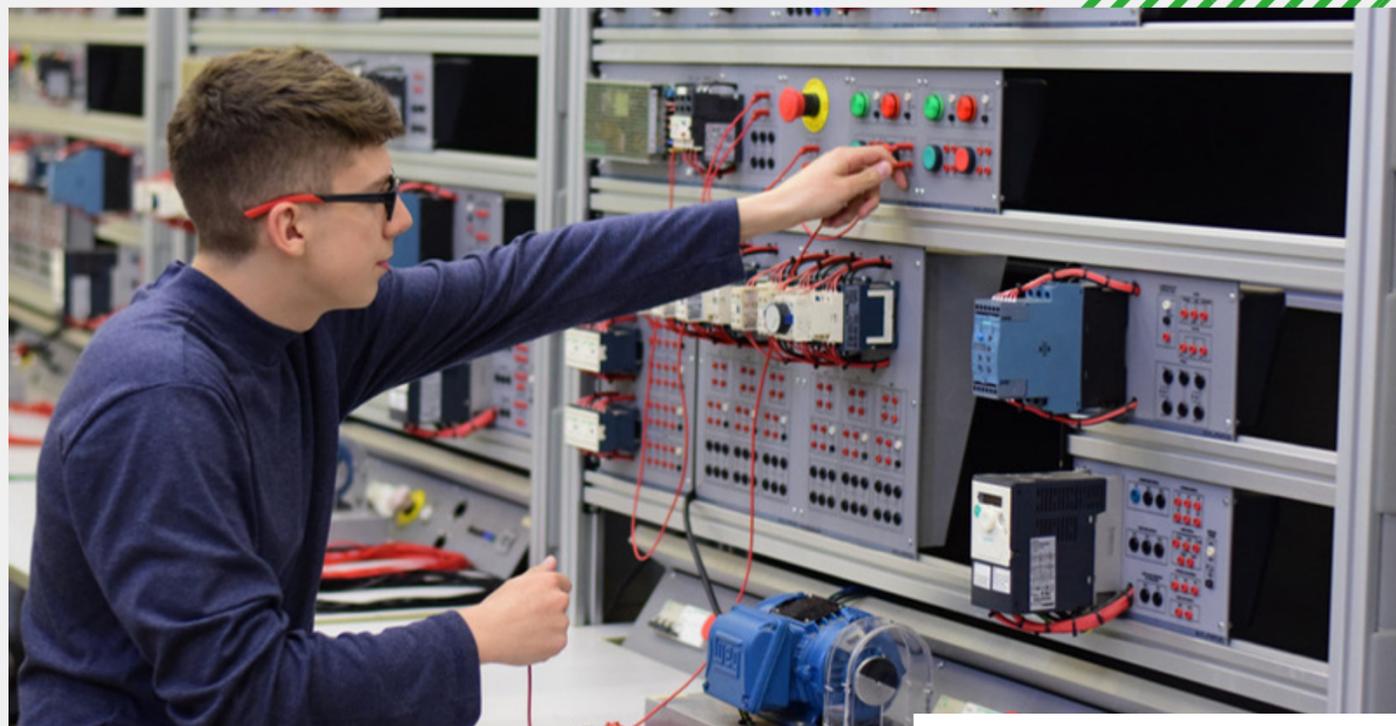
Doutor em Agronomia pela UFSM, Mestre em Agronomia pela UFRGS e Técnico em Agropecuária pelo Colégio Agrícola de Alegrete/RS. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Olericultura e Plantas de Lavoura. Foi Coordenador do Curso Superior de Tecnologia de Produção de Grãos do IFFar Campus Alegrete e Campus Panambi, além de ter exercido o cargo de Pró-Reitor de Extensão da instituição. Atualmente é professor no IFFar Campus Panambi, nos Cursos Técnico em Pós-Colheita, Tecnologia em Produção de Grãos e Técnico em Agricultura.

E-mail: alberto.galli@iffar.edu.br



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CURSO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO



COMO É O CURSO

O Técnico em Automação Industrial realiza integração de sistemas de automação, emprega programas de computação e redes industriais no controle da produção, e propõe, planeja e executa instalação de equipamentos automatizados e sistemas robotizados.

Realiza manutenção em sistemas de automação industrial, medições, testes e calibrações de equipamentos elétricos, e executa procedimentos de controle de qualidade e gestão.

Informações do Curso

Vagas: 30 vagas

Turno: integral (manhã e tarde)

Duração: 3 anos

Forma de ingresso: inscrição pelo site e realização de prova presencial.

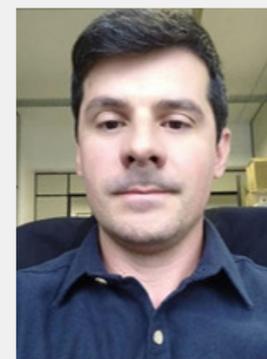
ingresso.iffarroupilha.edu.br

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Estrutura física de laboratórios moderna e atualizada para a realização de aulas práticas.
- Professores qualificados e com experiência em ensino, pesquisa e extensão.
- Estímulo à formação integral, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Visitas técnicas a empresas da cidade e região.
- Incentivo à prática profissional por meio de Práticas Profissionais Integradas e Estágio Obrigatório.
- Oportunidades de trabalho e crescimento profissional, por estar situado em um dos maiores polos metalmeccânicos do RS.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Empresas especializadas em automação industrial.
- Empresas de planejamento, desenvolvimento de projetos e assistência técnica.
- Indústrias com processos automatizados.
- Indústrias com setores de manutenção de processos contínuos.
- Institutos e Centros de Pesquisa.
- Instituições de Ensino, mediante formação requerida pela legislação vigente.



COORDENADOR

Dr. Ivan Paulo Canal

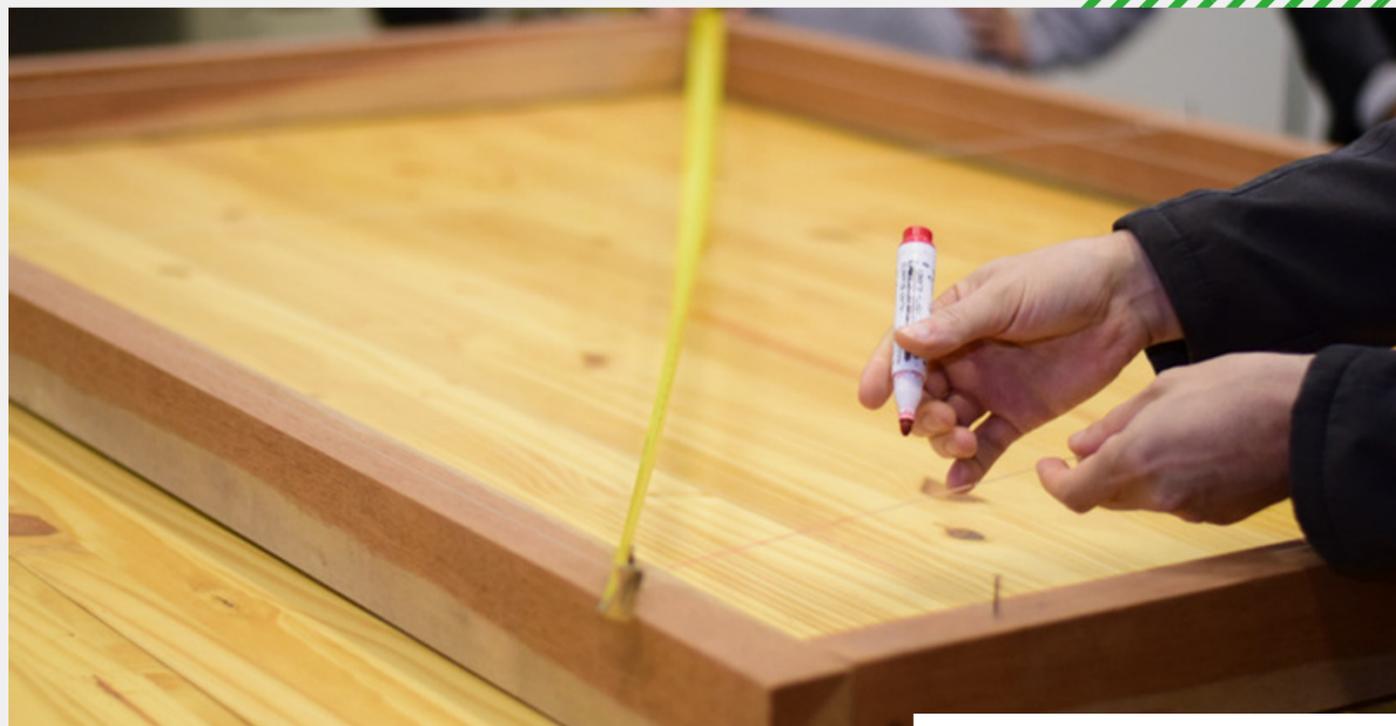
Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina e Doutor em Modelagem Matemática pela Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Circuitos Elétricos e Eletrônicos, atuando principalmente nos seguintes temas: modelagem matemática e controle de sistemas, circuitos eletrônicos, circuitos elétricos, comandos eletro-eletrônicos, instalações elétricas, automação, aquisição de sinais e eletrotécnica. Atualmente é professor do IFFar - Campus Panambi nos cursos de Automação Industrial.

E-mail: ivan.canal@iffar.edu.br



EDIFICAÇÕES

CURSO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO



COMO É O CURSO

Formação que o habilita a desenvolver e executar projetos de edificações conforme normas técnicas de segurança e de acordo com legislação específica. Planeja a execução e elabora orçamentos de obras. Presta assistência técnica no estudo e desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas na área de edificações. Orienta e coordena a execução de serviços de manutenção de equipamentos e de instalações em edificações. Orienta na assistência técnica para compra, venda e utilização de produtos e equipamentos especializados.

Informações do Curso

Vagas: 35 vagas

Turno: integral (manhã e tarde)

Duração: 3 anos

Forma de ingresso: inscrição pelo site e realização de prova presencial.

ingresso.iffarroupilha.edu.br

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Oferece ao aluno um conhecimento geral e multidisciplinar da área da construção civil;
- Além das aulas teóricas, os conceitos são consolidados nas aulas práticas realizadas em laboratórios de construção civil e elétrica;
- Aulas de desenho assistido por computador nos laboratórios de informática, nas disciplinas voltadas ao desenho e ao projeto de edificações;
- Visitas e viagens técnicas na cidade e região com o intuito de oferecer ao aluno a oportunidade de interagir com os locais de trabalho;
- Práticas Profissionais Integradas (PPI) que oportunizam a vivência prática da profissão, além do Estágio Curricular Obrigatório.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Prestar serviços na área da construção civil;
- Autônomo na elaboração e execução de projetos de edificações e reformas (de acordo com legislação específica);
- Liderar equipes de profissionais para execução de obras e serviços;
- Empresas de prestação de serviços;
- Lojas de materiais de construção e construtoras;
- Escritórios de Arquitetura e Engenharia,
- Servidor público.



COORDENADORA

Dra. Fabiane Van Ass Malheiros

Graduada em Arquitetura e Urbanismo e Especialização em Processos do Projeto Arquitetônico (UniRitter). Mestrado em Conforto Ambiental na área de Conforto Térmico (UFSC), Doutorado em Arquitetura na área de História e Patrimônio Cultural da Cidades (Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de Lisboa-FAULisboa). Atua como docente no Curso Técnico em Edificações desde 2010, sendo atualmente Coordenadora do Curso Técnico Edificações Integrado.

E-mail: fabiane.malheiros@iffar.edu.br



INFORMÁTICA

CURSO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO



Informações do Curso

Vagas: 35 vagas

Turno: integral (manhã e tarde)

Duração: 3 anos

Forma de ingresso: inscrição pelo site e realização de prova presencial.

ingresso.iffarroupilha.edu.br

O QUE FAZ

O egresso deve apresentar habilidades nas áreas de desenvolvimento de software, hardware de computadores e comunicação de dados e, a partir delas, demonstrar competências para resolver problemas da Tecnologia da Informação em um cenário em que as máquinas isoladas não encontram mais espaço e a troca de informação e a mobilidade são as principais características.

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Professores formados pelos principais programas de mestrado e doutorado, com experiências e reconhecimento.
- Aulas práticas, com ênfase na aplicabilidade do conteúdo.
- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Proximidade com empresas/escolas por meio de visitas técnicas e do estágio curricular obrigatório.
- Incentivo à prática profissional por meio de Práticas Profissionais Integradas.

A FORMAÇÃO HABILITA

- Desenvolver software;
- Elaborar e gerenciar base de dados;
- Empreender e gerenciar pequenos negócios de TI;
- Instalar e configurar redes de computadores locais de pequeno porte;
- Prestar serviços de manutenção em software e hardware de computadores.



COORDENADOR

Ms. Cleber Rubert

Possui graduação em Informática (URI) e mestrado em Engenharia Agrícola - Área de Concentração em Sensoriamento Remoto (UFSM). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Linguagens de Programação e Processamento de Imagens, atuando principalmente nos seguintes temas: processamento de imagens, geoprocessamento, banco de dados, Sistemas de Informações Geográficas

E-mail: cleber.rubert@iffar.edu.br



QUÍMICA

CURSO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO



O QUE FAZ

Profissional habilitado para atuar no planejamento, coordenação, operação e controle dos processos industriais e equipamentos nos processos produtivos. Planeja e coordena os processos laboratoriais. Realiza amostragens, análises químicas, físico-químicas e microbiológicas. Realiza vendas e assistência técnica na aplicação de equipamentos e produtos químicos.

Participa no desenvolvimento de produtos e validação de métodos. Atua com responsabilidade ambiental e em conformidade com as normas técnicas, as normas de qualidade e de boas práticas de manufatura e de segurança.

Informações do Curso

Vagas: 35 vagas

Turno: integral (manhã e tarde)

Duração: 3 anos

Forma de ingresso: inscrição pelo site e realização de prova presencial.

ingresso.iffarroupilha.edu.br

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Componentes curriculares diversos, incluindo área de alimentos, controle de qualidade, análise instrumental, tecnologia metalúrgica, processos industriais.
- Docentes formados em diferentes áreas para atender toda a demanda.
- Aulas focadas na aplicabilidade do conteúdo, com inúmeras aulas práticas.
- Laboratórios bem equipados de química, biologia, física e microbiologia.
- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Proximidade com empresas por meio de visitas técnicas e estágio.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Indústrias de diferentes áreas: produtos de higiene e limpeza, têxtil, farmacêutica, laticínios, polímeros, papel e celulose, bebidas, alimentos, petroquímica, extração de óleos vegetais, agroquímica, produção de biocombustíveis.
- Tratamento de água e efluentes.
- Controle de qualidade de matérias-primas e produtos.
- Venda e assistência técnica de equipamentos e produtos químicos.
- Institutos e Centros de Pesquisa.
- Instituições de Ensino, mediante formação requerida pela legislação.



COORDENADORA

Dra. Lucilene Losch de Oliveira

Graduada em Licenciatura e Bacharelado em Química, com mestrado e doutorado em Química - Catálise Molecular, pela UFRGS. Tem experiência na área de Química, desenvolvendo pesquisa durante a graduação na área de Físico-química de Superfícies, e na pós-graduação na área de Compostos Organometálicos, atuando principalmente no desenvolvimento de sistemas catalíticos aplicados à produção seletiva de olefinas-alfas e poliolefinas.

E-mail: lucilene.oliveira@iffar.edu.br



CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES

O ESTUDANTE TERMINA O ENSINO MÉDIO E SE INSCREVE NO CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE

3 CURSOS TÉCNICOS NO CAMPUS PANAMBI

Para inscrever-se nesta modalidade de curso técnico, o candidato deverá ter concluído o Ensino Médio ou estudos equivalentes.

Também deve ficar atento ao Edital publicado pelo Instituto Federal Farroupilha, acompanhar os requisitos para a inscrição e os prazos previstos para a matrícula.

A seleção é sem prova. Caso haja maior número de inscritos do que o número de vagas ofertadas, realiza-se sorteio.

O *Campus* Panambi oferece três cursos técnicos subsequentes:

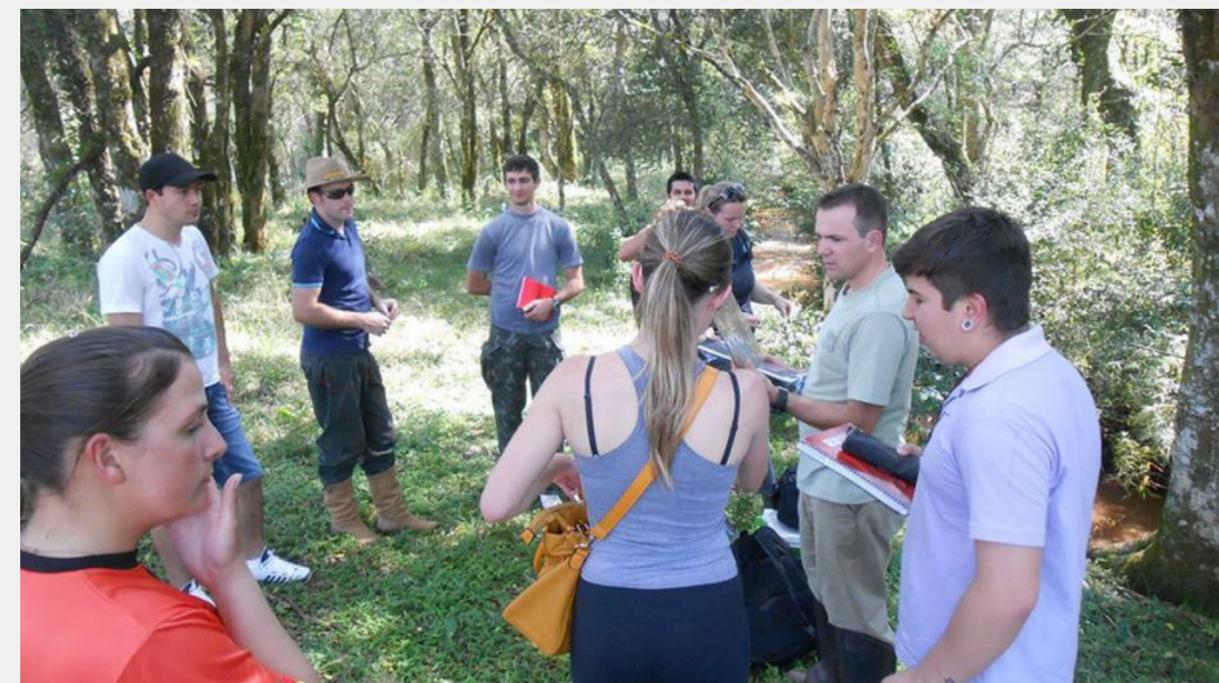
- Técnico em Agronegócio
- Técnico em Controle Ambiental
- Técnico em Edificações



Para ingresso em 2024, a seleção será por sorteio.

Inscrições: 05/09 a 08/10/2023

Informações no site ingresso.iffarroupilha.edu.br/subsequentes



AGRONEGÓCIO

CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE - SEMIPRESENCIAL



O QUE FAZ

Forma profissionais com visão sistêmica das cadeias produtivas, capazes de propor soluções inovadoras que aumentem a eficiência de empreendimentos agropecuários ou agroindustriais por meio de técnicas de gestão e comercialização de produtos derivados.

Informações do Curso

Vagas: 40 vagas
Turno: Noturno
Duração: 1,5 anos
Forma de ingresso: inscrição pelo site e sorteio

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Curso com 80% da carga horária das atividades desenvolvidas à distância;
- 20% da carga horária presencial desenvolvida no Campus;
- Atividades presenciais de caráter prático e aplicado;
- Corpo docente qualificado e com experiência profissional em diferentes áreas do agronegócio;
- Formação em uma área com demanda crescente no mercado de trabalho.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- O profissional pode atuar no setor público e/ou privado desempenhando suas funções em fazendas, indústrias de processamento de produtos agrícolas de origem animal e vegetal (agroindústrias), bancos (financiamentos agrícolas), empresas de assistência técnica, extensão rural e pesquisa.



COORDENADOR

Dr. Paulo Roberto Fidelis Giancotti

Graduado em Agronomia pela Universidade Estadual de Londrina, mestre e doutor em Agronomia (Produção Vegetal) pela Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV/UNESP). Seguiu a linha de pesquisa em matologia. No meio corporativo, atuou com desenvolvimento e regulamentação de novas tecnologias em grandes culturas.

E-mail: paulo.giancotti@ifar.edu.br



CONTROLE AMBIENTAL

CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE



O QUE FAZ

O profissional que faz o curso está habilitado a gerenciar o manejo de resíduos na perspectiva do desenvolvimento sustentável, a executar o gerenciamento e controle ambiental, a racionalizar o uso de recursos naturais.

Além disso, é possível operar estações de tratamento de efluentes, afluentes e de resíduos sólidos, executar análises físico-químicas e microbiológicas de águas, efluentes e resíduos sólidos e documentar rotinas e aplicar normas técnicas.

Informações do Curso

Vagas: 30 vagas
Turno: Noturno
Duração: 1,5 anos
Forma de ingresso: inscrição pelo site e sorteio

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Identificação do estudante com o curso por meio de visitas técnicas.
- Realização de aulas práticas em laboratórios especializados.
- Ensino gratuito e de qualidade.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Indústrias (Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Tratamento de Efluentes, Gestão Ambiental).
- Empresas de Assessoria Ambiental (Licenciamento, Estudos Ambientais, Coletas de amostras ambientais, Análises ambientais).
- Órgãos Públicos.
- Organizações Não Governamentais (ONG)



COORDENADORA

Ma. Daniela Alves Oriques

Possui graduação em Licenciatura em Química (UFSM) e Mestrado em Química na área de Química Orgânica pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). É professora efetiva do Instituto Federal Farroupilha – Campus Panambi, onde também atua como Coordenadora do Curso Técnico em Controle Ambiental desde abril de 2018.

E-mail: daniela.oriques@iffar.edu.br



EDIFICAÇÕES

CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE



O QUE FAZ

O técnico em edificações pode desenvolver e executar projetos de edificações, planejar a execução e a elaboração de orçamento de obras e também desenvolver projetos e pesquisas tecnológicas na área de edificações.

Além disso, pode coordenar a execução de serviços de manutenção de equipamentos e de instalações em edificações.

Informações do Curso

Vagas: 30 vagas

Turno: Noturno

Duração: 2 anos

Forma de ingresso:
inscrição pelo site e sorteio

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Professores formados pelos principais programas de mestrado e doutorado, com experiência e reconhecimento profissional.
- Aulas com ênfase na prática profissional, partindo de um suporte teórico.
- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Proximidade com empresas de construção civil por meio de visitas técnicas e viagens de estudos.
- Incentivo à prática profissional, por meio de estágio curricular supervisionado obrigatório, unindo teoria e prática.
- Alto índice de empregabilidade na área de atuação, inclusive durante o curso.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Empresas de construção civil.
- Escritórios de projetos e de construção civil.
- Canteiros de obras.
- Laboratórios de pesquisa e desenvolvimento.
- Profissional autônomo.



COORDENADOR

Me. Denizard Paulo Carvalho



Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Mestrado em Engenharia Civil na Área de Concentração em Construção Civil e Preservação Ambiental pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Especialização na área de educação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Atua na Coordenação desde julho de 2019.

E-mail: denizard.carvalho@iffar.edu.br

CURSOS DE GRADUAÇÃO

COM A NOTA DO ENEM É POSSÍVEL FAZER UM CURSO DE GRADUAÇÃO COM QUALIDADE, E TOTALMENTE GRATUITO.

CINCO CURSOS DE GRADUAÇÃO

Para concorrer a uma vaga em Cursos de Graduação, o candidato deverá ter realizado a prova do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) a partir do ano de 2009.

Todos os cursos ofertados são GRATUITOS. Agronomia tem aulas pela manhã e todos os demais cursos têm aulas à noite.

- Agronomia
- Engenharia de Controle e Automação
- Química Industrial
- Ciências Biológicas
- Sistemas para Internet



A seleção é pela nota do Enem de qualquer ano, a partir de 2009.

Inscrições: 18/10/2023 a 02/01/2024

Informações no site ingresso.iffarroupilha.edu.br/graduação



AGRONOMIA

CURSO DE GRADUAÇÃO - BACHARELADO



SOBRE O CURSO

Formar profissionais aptos a promover, orientar e administrar a utilização e otimização dos diversos recursos que compõem os sistemas de produção, transformação e comercialização, em consonância com os preceitos de proteção ambiental, além de planejar, pesquisar e aplicar técnicas, métodos e processos adequados à solução de problemas e à promoção do desenvolvimento sustentável.

Informações do Curso

Vagas: 40 vagas
Turno: Manhã
Duração: 5 anos
Forma de ingresso: Seleção pela nota do Enem, realizado a partir do ano de 2009.

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Professores formados por excelentes programas de mestrado e doutorado;
- Aulas práticas em laboratórios, área experimental e saídas à campo;
- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Incentivo à prática profissional, por meio de estágio obrigatório, unindo teoria e prática.
- Proximidade com empresas/escolas por meio de visitas técnicas;
- Alto índice de empregabilidade na área de atuação, inclusive durante o curso.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

Agricultura familiar; Agroecologia; Agronegócio; Movimentos sociais ligados à agricultura; Cooperativas agrícolas; Empresas de produção de insumos e equipamentos agrícolas; Serviço público de extensão rural; Serviço de difusão tecnológica em empresas privadas; Docência; Instituições de pesquisa pública e privada; Assessoria técnica; Planejamento em empresas privadas, instituições estatais e ONG's; Atuação profissional autônoma.



COORDENADOR

Dr. Volnei Luiz Meneghetti

Possui graduação em Engenharia Agrícola e mestrado e doutorado em Ciência e Tecnologia Agroindustrial pela UFPel. Atuou por 5 anos como Gerente da unidade de recebimento de grãos e irrigação de arroz nas Granjas 4 Irmãos S/A. Também foi pesquisador na Seção de pós-colheita de arroz do Instituto Riograndense do Arroz - IRGA. Atualmente é Professor do Instituto Federal Farroupilha - Campus Panambi
E-mail: volnei.meneghetti@iffar.edu.br

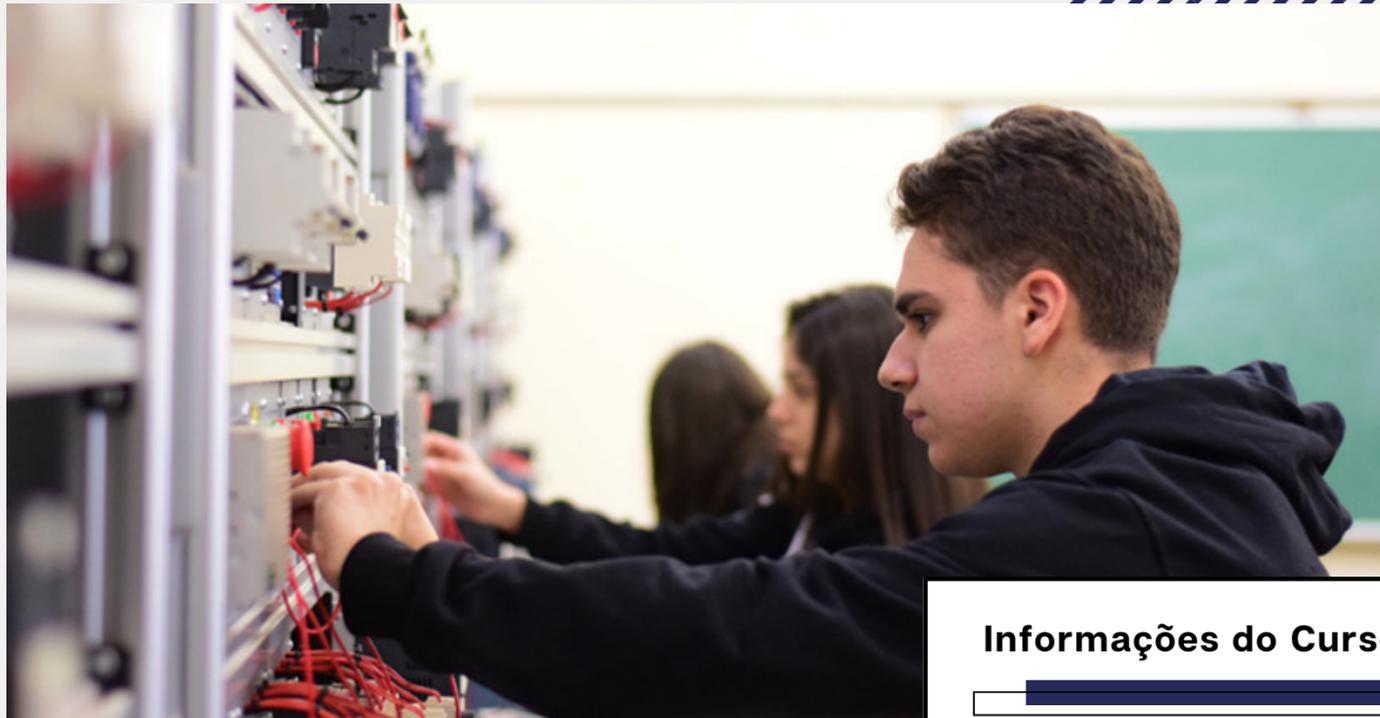


@agronomia.iffarpanambi



ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CURSO DE GRADUAÇÃO - BACHARELADO



Informações do Curso

Vagas: 40 vagas

Turno: Noturno

Duração: 5 anos

Forma de ingresso:

Seleção pela nota do Enem, realizado a partir do ano de 2009.

SOBRE O CURSO

O profissional será apto para atuar nos diferentes setores produtivos de eletrotécnica, eletrônica, mecânica, informática e gestão de sistemas industriais, além de trabalhar no controle e automação de equipamentos, processos, unidades e sistemas de produção, fazendo o uso da inovação e do emprego de novas tecnologias a fim de melhorar a eficiência e reduzir os custos de produção.

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Professores formados pelos principais programas de mestrado e doutorado, com experiência no âmbito profissional e de pesquisa.
- Aulas com ênfase na aplicabilidade do conteúdo.
- Possui grupo de pesquisa com áreas multidisciplinares da engenharia.
- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Proximidade com empresas/escolas por meio de visitas técnicas e estágio curricular obrigatório.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Pesquisa, desenvolvimento e gestão de processos;
- Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica;
- Automação industrial, residencial, comercial, de projetos de máquinas e equipamentos;
- Automação e controle de processos de tratamento de água e esgotos e Automação de sistemas de trânsito;
- Empresas de planejamento, desenvolvimento de projetos e assistência técnica;
- Sistemas de automação e controle de processos em geral;
- Indústrias com setores de manutenção de processos contínuos;
- Instituições de Ensino, institutos e centros de pesquisa.



COORDENADOR

Dr. Tális Piovesan

Engenheiro eletricista pela UFSM, Mestre e Doutor em Engenharia Elétrica pela mesma universidade. Participou do Programa Ciência sem Fronteiras, na Università degli Studi di Roma. No ano de 2022 participou do Programa de Pós-Doutorado da Universidade Federal da Bahia, desenvolvendo pesquisas científicas relacionadas à confiabilidade de dispositivos eletrônicos. Desde julho de 2022 atua como professor efetivo no eixo de Controle e Processos Industriais do IFFar – Campus Panambi.

E-mail: talis.piovesan@iffar.edu.br

 @engenharia.iffarpanambi

QUÍMICA INDUSTRIAL

CURSO DE GRADUAÇÃO - BACHARELADO



SOBRE O CURSO

O químico industrial é o responsável por operacionalizar processos na indústria química, especificando e selecionando os métodos e as técnicas mais adequadas à condução de processos de uma unidade industrial.

Esse profissional também planeja, gerencia e realiza ensaios, análises químicas e físico-químicas. Ele ainda pode otimizar os métodos analíticos envolvidos no controle de qualidade de matérias-primas, reagentes e produtos dos processos químicos industriais.

Informações do Curso

Vagas: 30 vagas

Turno: Noturno

Duração: 4 anos

Forma de ingresso:

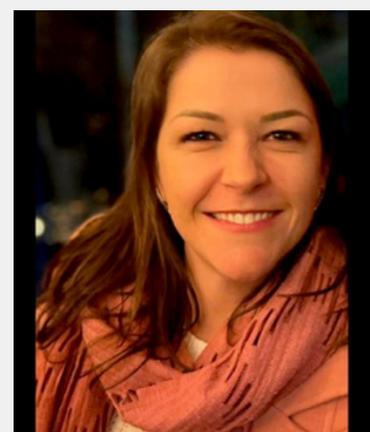
Seleção pela nota do Enem, realizado a partir do ano de 2009.

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Professores formados pelos principais programas de mestrado e doutorado, com experiências e reconhecimento em pesquisa e atuação nas áreas de química, química industrial, engenharia química, farmácia, alimentos e meio ambiente.
- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Proximidade com empresas/escolas por meio de visitas técnicas e estágio curricular obrigatório.
- Curso semipresencial, com 4 noites de aulas presenciais na semana, a partir do 2º semestre letivo do curso.
- Ampla área de atuação, o que tende a facilitar na busca por uma colocação no mercado.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- O químico industrial poderá atuar em processos industriais associados às áreas de petroquímica, agroquímica, fertilizantes, alimentos e bebidas, papel e celulose, têxtil, química farmacêutica, vidros, cerâmicas e cimento, pigmentos e tintas, metalurgia, siderurgia, sanitizantes, polímeros, biocombustíveis, tratamento de água e efluentes em indústrias e companhias de saneamento, perícia criminal, consultoria industrial, bem como em institutos e centros de pesquisa e instituições de ensino, mediante formação requerida pela legislação vigente.



COORDENADORA

Dra. Samile Martel Rhoden

Possui graduação em Química Industrial pela UFSM, mestrado e doutorado na mesma instituição na área de Química Analítica. Também possui Graduação em Programa Especial de Formação Pedagógica pelo IFFar. Tem experiência na área de Química Analítica e no Controle de Qualidade de Alimentos, com ênfase em Análise de Resíduos de Pesticidas e Química Ambiental. Atuou durante 6 anos como Técnica em Laboratório de Química no IFFar. Atualmente é professora da área de Química Analítica no IFFar Campus Panambi.
E-mail: samile.martel@iffar.edu.br

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CURSO DE GRADUAÇÃO - LICENCIATURA



SOBRE O CURSO

Tem o objetivo de formar professores-pesquisadores criativos, críticos e reflexivos pela articulação entre ensino, pesquisa e extensão.

Pessoas com competências e habilidades para atuar nos componentes de Ciências Naturais, no Ensino Fundamental, e Biologia, no Ensino Médio, comprometidos com a qualidade de ensino na Educação Básica e empenhados na preservação e melhoria da qualidade de vida do Planeta.

Informações do Curso

Vagas: 30 vagas
Turno: Noturno
Duração: 4 anos
Forma de ingresso: Seleção pela nota do Enem, realizado a partir do ano de 2009.

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Curso reconhecido com conceito 5 (nota máxima) pelo MEC.
- Professores formados pelos principais programas de mestrado e doutorado, com experiências e reconhecimento profissional.
- Aulas com ênfase na aplicabilidade do conteúdo.
- Proximidade com empresas/escolas por meio de visitas técnicas.
- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Incentivo à prática profissional, por meio de estágio obrigatório, unindo teoria e prática.
- Realização de atividades de campo como proposta para fortalecimento da abordagem teórica.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Docência na área de conhecimento de Ciências Biológicas, especialmente no Ensino Fundamental e no Ensino Médio, nas redes pública e privada de ensino.

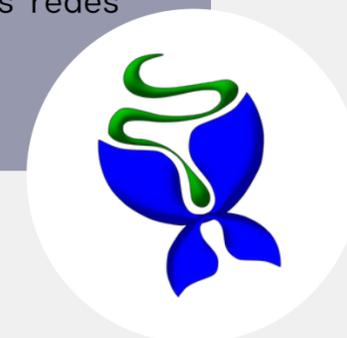


COORDENADORA

Dra. Marília Wortmann Marques

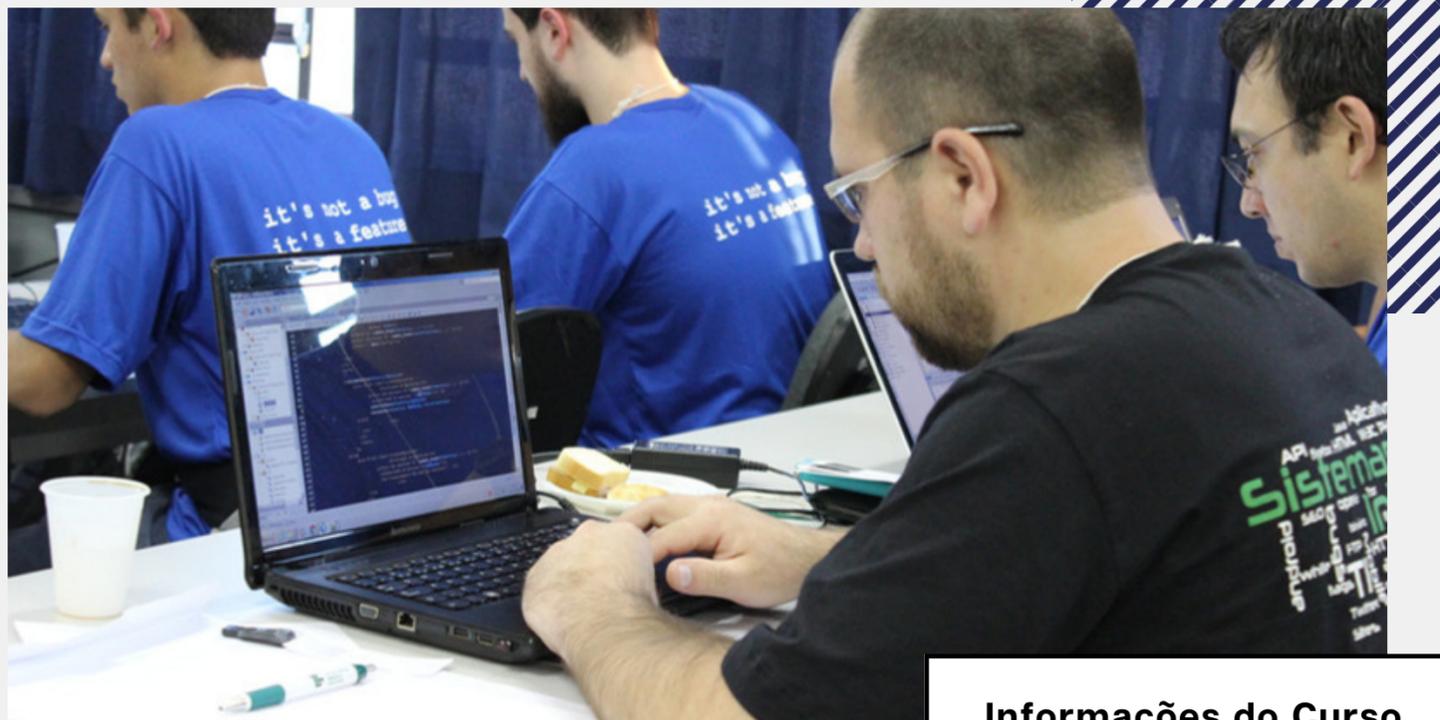
Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade da Região da Campanha (2005), Mestrado em Fitossanidade pela Universidade Federal de Pelotas (2009). Doutorado em Fitopatologia pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (2013), com período sanduíche em Universidade Nova de Lisboa, Portugal. É Coordenadora do curso desde julho de 2019.

E-mail: marilia.marques@iffar.edu.br



SISTEMAS PARA INTERNET

CURSO DE GRADUAÇÃO - TECNÓLOGO



SOBRE O CURSO

O egresso do Curso de Tecnologia em Sistemas para Internet será um profissional habilitado para atuar na área de informática, apoiando os mais diversos setores empresariais que necessitem de Sistemas de Informação para organizar e desenvolver seus empreendimentos através da Internet.

Informações do Curso

Vagas: 35 vagas
Turno: Noturno
Duração: 3 anos
Forma de ingresso: Seleção pela nota do Enem, realizado a partir do ano de 2009.

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Curso reconhecido com conceito 4 pelo MEC.
- Professores formados pelos principais programas de mestrado e doutorado.
- Aulas com ênfase na aplicabilidade do conteúdo.
- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Proximidade com empresas/escolas por meio de visitas técnicas.
- Incentivo à prática profissional, por meio da realização da Prática Profissional Integrada
- Alto índice de empregabilidade na área de atuação, inclusive durante o curso.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Atuar em equipes de desenvolvimento de projetos e design, em empresas e atividades de Tecnologia da Informação.
- Desenvolver soluções Web para quaisquer setores, pela consultoria, projetos, oferta ou representação de produtos.
- Atuar em escolas de informática ministrando cursos.
- Carreira acadêmica.
- Função de empreendedor, consultor, coordenador de equipe, membro de equipe e pesquisador.



COORDENADOR

Dr. Renan Gabbi

Graduado em Matemática Licenciatura pela Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, com Mestrado e Doutorado em Modelagem Matemática pela mesma instituição. É Professor de Matemática no Instituto Federal Farroupilha - Campus Panambi e atua na Coordenação do Curso desde setembro de 2021.

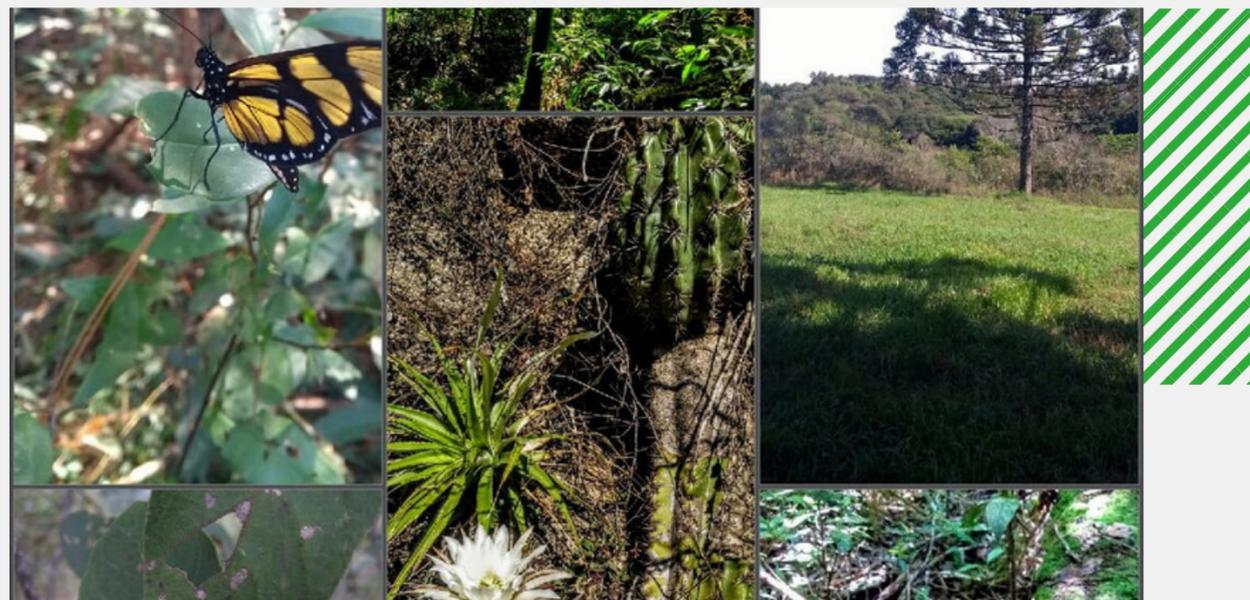
E-mail: renan.gabbi@iffar.edu.br



PÓS-GRADUAÇÃO

Para quem já concluiu a graduação, o IFFar também oferta cursos de Pós-Graduação. Em 2024 temos três cursos em andamento.

BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO



OBJETIVO DO CURSO

Promover a qualificação de profissionais a partir da abordagem de diferentes temáticas relacionadas com a conservação e com a biodiversidade.

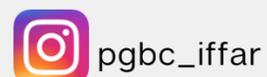
Potencializar suas formações para a atuação como pesquisadores, consultores ambientais, gestores ambientais e docentes dos ensinos médio e superior.



COORDENADOR

Dr. Gerson Azulim Muller

E-mail: gerson.muller@iffar.edu.br



GESTÃO ESCOLAR

OBJETIVO DO CURSO

Objetiva capacitar profissionais envolvidos com a educação por meio da atualização, do aprofundamento e da socialização de conhecimentos teórico-práticos relacionados à gestão escolar, de modo que sejam capazes de contribuir na constituição de processos de gestão democrática de forma comprometida com a qualidade do ensino e da aprendizagem, problematizando e propondo intervenções na realidade escolar em que estão inseridos.



COORDENADORA

Dra. Cátia Keske

E-mail: catia.keske@iffar.edu.br



GESTÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



OBJETIVO DO CURSO

Capacitar profissionais com conhecimentos técnicos e científicos para elaboração de procedimentos que envolvem Tecnologia da Informação e ações que busquem o gerenciamento eficaz e seguro da informação.

COORDENADORA

Dra. Sirlei Rigodanzo

E-mail: sirlei.rigodanzo@iffar.edu.br



SISTEMA DE COTAS

O IFFar reserva cotas para estudantes oriundos de escola pública, pessoas com deficiência, pretas, pardas e indígenas, conforme a renda. As vagas ofertadas pelo IFFar para cursos técnicos, de graduação e pós-graduação são assim distribuídas:

60% - Cotas de 1 a 8

35% - Ampla Concorrência (AC)

5% - Cota 9

Todas as informações sobre cotas estão no edital de abertura do seu processo seletivo.

Cota 1 (EP≤1,5 PPIPcD) - candidatos que tenham cursado INTEGRALMENTE o Ensino Fundamental ou Médio em Escola Pública*, com renda familiar bruta mensal igual ou inferior a 1,5 salários mínimos per capita que se autodeclararam pretos, pardos e indígenas e que sejam pessoas com deficiência.

Cota 2 (EP≤1,5 PPI) - candidatos que tenham cursado INTEGRALMENTE o Ensino Fundamental ou Médio em Escola Pública*, com renda familiar bruta mensal igual ou inferior a 1,5 salários mínimos per capita que se autodeclararam pretos, pardos e indígenas e que não sejam pessoas com deficiência.

Cota 3 (EP≤1,5 PcD) - candidatos que tenham cursado INTEGRALMENTE o Ensino Fundamental ou Médio em Escola Pública*, com renda familiar bruta mensal igual ou inferior a 1,5 salários mínimos per capita que não se autodeclararam pretos, pardos e indígenas e que sejam pessoas com deficiência.

Cota 4 (EP≤1,5 Outros) - candidatos que tenham cursado INTEGRALMENTE o Ensino Fundamental ou Médio em Escola Pública*, com renda familiar bruta mensal igual ou inferior a 1,5 salários mínimos per capita que não se autodeclararam pretos, pardos e indígenas e não sejam pessoas com deficiência.

Cota 5 (EP>1,5 PPIPcD) - candidatos que tenham cursado INTEGRALMENTE o Ensino Fundamental ou Médio em Escola Pública*, com renda familiar bruta mensal superior a 1,5 salários mínimos per capita que se autodeclararam pretos, pardos e indígenas e que sejam pessoas com deficiência.

Cota 6 (EP>1,5 PPI) - candidatos que tenham cursado INTEGRALMENTE o Ensino Fundamental ou Médio em Escola Pública*, com renda familiar bruta mensal superior a 1,5 salários mínimos per capita que se autodeclararam pretos, pardos e indígenas e que não sejam pessoas com deficiência.

Cota 7 (EP>1,5 PcD) - candidatos que tenham cursado INTEGRALMENTE o Ensino Fundamental ou Médio em Escola Pública*, com renda familiar bruta mensal superior a 1,5 salários mínimos per capita que não se autodeclararam pretos, pardos e indígenas e que sejam pessoas com deficiência.

Cota 8 (EP>1,5 Outros) - candidatos que tenham cursado INTEGRALMENTE o Ensino Fundamental ou Médio em Escola Pública*, com renda familiar bruta mensal superior a 1,5 salários mínimos per capita que não se autodeclararam pretos, pardos e indígenas e não sejam pessoas com deficiência.

Cota 9 (PcD) - candidatos com Deficiência (PcD) e que não tenham cursado integralmente o Ensino Fundamental ou Médio em Escola Pública*.

Ampla Concorrência - candidatos que cursaram algum período do Ensino Fundamental ou Médio em Escola Privada, mesmo sendo bolsista.

*Para seleção dos cursos técnicos, pode concorrer às cotas de Escola Pública quem cursou todo o Ensino Fundamental em Escola Pública. Já para seleção dos cursos de graduação, **23** pode concorrer às cotas de Escola Pública todos os candidatos que fizeram integralmente o Ensino Médio em Escola Pública.

PERGUNTAS FREQUENTES

1 - OS CURSOS SÃO GRATUITOS?

Sim, todos os cursos são 100% gratuitos.

2 - O IFFAR COBRA ALGUMA MENSALIDADE?

Não. Todos os cursos são isentos de taxas. O Instituto Federal Farroupilha oferta educação pública, com todos os cursos gratuitos.

3 - QUAIS SÃO OS DOCUMENTOS SOLICITADOS PARA A INSCRIÇÃO?

O candidato deve ter obrigatoriamente o número do Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) e Registro Geral (RG) para realizar sua inscrição. Em caso do processo seletivo para os cursos de graduação, é necessário também o número de inscrição do ENEM. Se você ainda não possui um dos documentos, providencie-o mais breve possível.

4 - CASO EU NÃO POSSUA CPF, POSSO USAR O DE OUTRA PESSOA?

Não é possível utilizar documentos de terceiros. Os documentos devem ser obrigatoriamente do candidato.

5 - COMO SABER A FORMA DE ENSINO NA QUAL DEVO ME INSCREVER?

Cursos Técnicos Integrados: o estudante faz o Ensino Médio mais um curso técnico no IFFar, com uma só matrícula. Para participar, o candidato deverá ter concluído ou estar concluindo o Ensino Fundamental ou estudos equivalentes.

Cursos Técnicos Subsequentes: para inscrever-se nesta modalidade de curso técnico, o candidato deverá ter concluído o Ensino Médio ou estudos equivalentes. Também deve ficar atento ao Edital publicado pelo Instituto Federal Farroupilha, acompanhar os requisitos para a inscrição e os prazos previstos no Edital.

Cursos Superiores: para concorrer a uma vagas em um curso superior o candidato deverá ter realizado a prova do ENEM a partir do ano de 2009.

Pós-Graduação: possibilidade de qualificação acadêmica para quem já finalizou uma graduação. A seleção é realizada com base nos critérios específicos de cada curso.

INSCRIÇÕES NOS PROCESSOS SELETIVOS

Os Processos Seletivos para os cursos do IFFar são diferentes conforme a modalidade de ensino.

**As datas de inscrição para cada Processo Seletivo serão publicadas no site ingresso.iffarpoupilha.edu.br.
Acompanhe!**

**Informações sobre os Processos
Seletivos**

ingresso.iffarpoupilha.edu.br

Contatos



www.facebook.com/iffarroupilhapb



[@iffarcampuspanambi](https://www.instagram.com/iffarcampuspanambi)



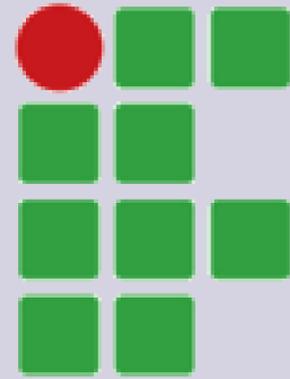
www.iffar.edu.br/panambi



(55) 3376 8818, das 7h30min às 22h30min



(55) 99937 3192



**INSTITUTO
FEDERAL**
Farroupilha

Campus
Panambi