GUIA DE CURSOS 2022

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?

7 Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio

12 Curso de Educação de Jovens e Adultos (PROEJA)

13 Cursos Técnicos Subsequentes

17 Cursos Superiores

24 Cursos de Pós-Graduação

25 Assistência Estudantil e Sistema de Cotas

26 Perguntas Frequentes

27 Processos Seletivos e Contatos

INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO

8 Técnico em Agricultura

9 Técnico em Automação Industrial

10 Técnico em Informática

11 Técnico em Química

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS
CURSO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

12 Técnico em Edificações

SUBSEQUENTES

14 Técnico em Controle Ambiental

15 Técnico em Edificações

16 Técnico em Pós-Colheita

SUPERIORES

18 Licenciatura em Ciências Biológicas

19 Licenciatura em Química

20 Tecnologia em Automação Industrial

21 Tecnologia em Processos Químicos

22 Tecnologia em Produção de Grãos

23 Tecnologia em Sistemas para Internet

PÓS-GRADUAÇÃO

24 Biodiversidade e Conservação

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

O Instituto Federal Farroupilha (IFFar) - *Campus* Panambi tem 11 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 PODE SER UMA OPÇÃO PARA VOCÊ?

Para escolher uma profissão é necessário considerar vários fatores. Vamos apresentar alguns diferenciais do IFFar - *Campus* Panambi para te mostrar porque somos sua melhor opção!

CATÁLOGO NACIONAL DE CURSOS TÉCNICOS

Todos os cursos técnicos ofertados no *Campus* são respaldados pelo Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (CNCT), do Ministério da Educação, que disciplina a oferta de cursos de educação profissional técnica de nível médio, para orientar as instituições, estudantes e a sociedade em geral.

18º MELHOR ESCOLA DO ESTADO DO RS

O *Campus* Panambi teve destaque no Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) 2019, alcançando a nota 5,9 na avaliação divulgada no dia 15/09/2020, pelo Ministério da Educação (MEC). Anunciado a cada dois anos, o Ideb é um dos principais indicadores da qualidade do ensino público no Brasil e permite que a sociedade acompanhe se as instituições estão assegurando a aprendizagem de seus estudantes. O Ideb é calculado a partir do fluxo escolar (aprovação), obtidos no Censo Escolar, e as médias de desempenho no Sistema de Avaliação da Educação Básica (Saeb).

EXCELENTES CONCEITOS NAS AVALIAÇÕES DO MEC

Os Cursos Superiores ofertados pelo *Campus* Panambi já avaliados pelo Ministério da Educação (MEC) possuem conceitos excelentes. Licenciatura em Ciências Biológicas possui conceito 5 e Tecnologia em Sistemas para Internet, Tecnologia em Produção de Grãos e Licenciatura em Química foram avaliados com conceito 4 - 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.

DIFERENCIAIS QUE QUALIFICAM A EXPERIÊNCIA DO ESTUDANTE DO IFFAR

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.

EXCELENTE INFRAESTRUTURA

Infraestrutura composta de salas de aulas tradicionais, auditório para 200 pessoas, ginásio poliesportivo, biblioteca, laboratórios de automação, edificações, química, física, biologia e informática, entre outros. As instalações possuem acessibilidade, com 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 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 especiais, inclusão socioeconômica e étnico-racial para os Cursos Técnicos de Nível Médio, de Graduação e Pós-Graduação, presenciais e a distância.

- Inclusão
- Sala de recursos multifuncional
- Tecnologias assistivas
- Materiais pedagógicos acessíveis
- Acessibilidade a laboratórios e salas de aulas
- Educadora Especial
- 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

4 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 135 vagas distribuídas em quatro cursos:

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

Para ingresso em 2022, a seleção será por sorteio.

Inscrições: 15/09 a 24/10

Informações em *ingresso.iffarroupilha.edu.br*

AGRICULTURA

CURSO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

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.

Informações do Curso

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

ingresso.iffarroupilha.edu.br

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. Adriano Arriel Saquet
Doutorado pleno em Ciências Agrárias pela Universität Hohenheim, Stuttgart, Alemanha, área da Fisiologia Pós-Colheita e Armazenamento de Frutas e Hortaliças. Doutorado pleno em Engenharia Agronômica pela Universidade de Lisboa, Portugal, área da Fisiologia Pós-Colheita e Armazenamento de Frutas e Hortaliças. Mestrado em Agronomia) (Fisiologia Pós-Colheita) e Graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Santa Maria. Atualmente é professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Panambi, assumindo a coordenação desse novo curso.
E-mail: adriano.saquet@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 sorteio

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 metalmecânicos 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.

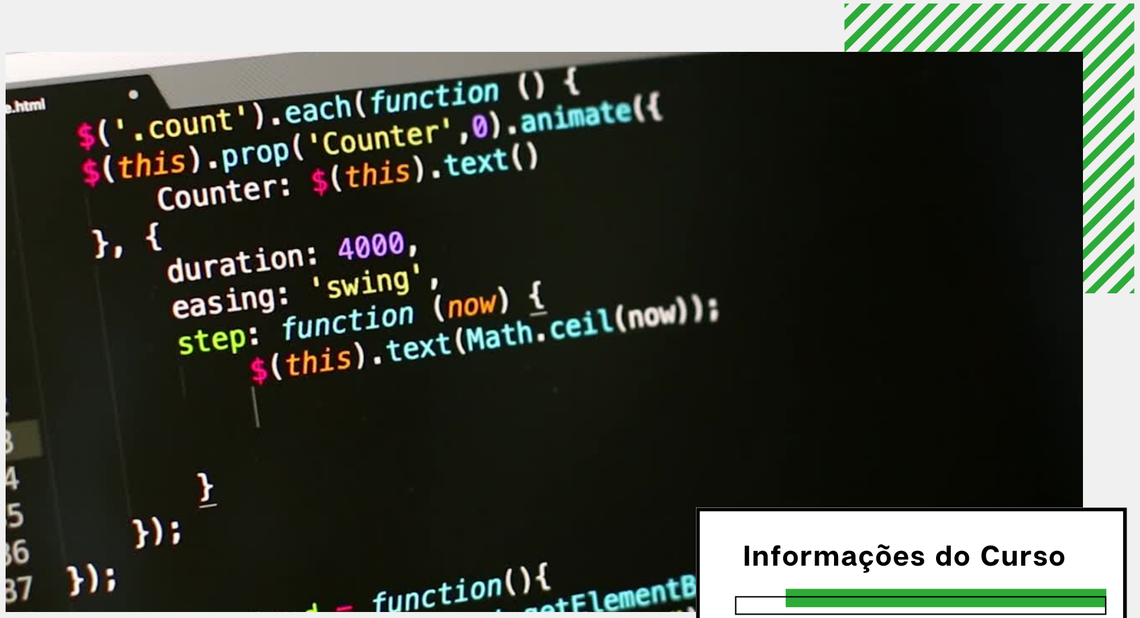
COORDENADOR

Dr. Marcelo Bataglin

Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Unijuí, Mestrado e Doutorado em Engenharia Mecânica na área de Fabricação Mecânica, pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).
É Coordenador do Curso desde 2015. Tem experiência na área de projeto e manufatura sustentável de produtos, projeto modular de produtos, materiais de construção mecânica, desenvolvimento de concepções de produtos novos.
E-mail: marcelo.bataglin@iffar.edu.br

INFORMÁTICA

CURSO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO



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 caraterísticas.

Informações do Curso

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

ingresso.iffarroupilha.edu.br

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 sorteio

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

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (PROEJA)

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

Destinado ao estudante que possua, no mínimo, 18 anos de idade completos até a data da matrícula, e tenha concluído o Ensino Fundamental ou estudos equivalentes. No *Campus* Panambi temos a oferta de um curso nesta modalidade.

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Informações do Curso

Turno: noturno
Duração: 3 anos
Vagas: 35
Forma de ingresso: Ficha de inscrição entregue no Campus ou enviada por e-mail.

SOBRE O CURSO

O curso 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 orçamento 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.

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Conta com os professores formados pelos principais programas de mestrado e doutorado.
- 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.
- Alto índice de empregabilidade na área de atuação, inclusive durante o curso.
- Horas sociais que possibilitam o estudo orientado à distância, conciliando as atividades dos alunos trabalhadores.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Empresas especializadas em construção civil.
- Empresas de planejamento, desenvolvimento de projetos e assistência.
- Indústrias relacionadas aos processos de tecnologias das edificações.
- Indústrias com setores de manutenção predial.
- Institutos e Centros de Pesquisa.

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES PROEJA

COORDENADORA

Ma. Josiane de Oliveira Pillar Hinning
Graduada em Arquitetura e Urbanismo pela UNICRUZ. Mestrado Profissionalizante em Patrimônio Cultural pela UFSM e Especialista em Educação Ambiental pela mesma instituição. É docente do Curso Técnico em Edificações, onde desenvolve projetos de pesquisa e extensão em Educação Ambiental e Patrimonial. Atua na Coordenação desde setembro de 2019.
E-mail: josiane.hinning@iffar.edu.br

CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES

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

3 CURSOS TÉCNICOS

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 3 cursos técnicos subsequentes:

- **Técnico em Controle Ambiental**
- **Técnico em Edificações**
- **Técnico em Pós-Colheita**

Para ingresso em 2022, a seleção será por sorteio.

Informações no site ***ingresso.iffarroupilha.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)

TÉCNICO SUBSEQUENTE
CONTROLE AMBIENTAL

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.

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

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

PÓS-COLHEITA

CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE

O QUE FAZ

O profissional poderá realizar o recebimento, conservação e armazenamento de produtos agrícolas. Planejar com ferramentas de gestão, seleção, limpeza, classificação, armazenamento, embalamento, resfriamento, carregamento, transporte e distribuição ao consumidor. Auxiliar as ações integradas de agricultura familiar, buscando diminuir as perdas pós-colheita.

Orientar a aquisição de equipamentos de pós-colheita de grãos. Auxiliar na implantação de projetos de certificação, rastreamento e monitoramento e prestar assistência técnica e extensão rural na área de armazenamento de produtos agrícolas.

Informações do Curso

Vagas: 30 vagas
Turno: Noturno
Duração: 2 anos
Forma de ingresso: inscrição pelo site e sorteio

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Curso pertencente ao Catálogo Nacional de Cursos Técnicos.
- Professores formados nas melhores instituições de ensino e pelos principais programas pós-graduação.
- Aulas com ênfase na aplicabilidade do conteúdo.
- Proximidade com empresas 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.
- Alto índice de empregabilidade na área de atuação, inclusive durante o curso.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Cooperativas e cerealistas.
- Produtores rurais.
- Unidades de beneficiamento de sementes.
- Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão.

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@iffar.edu.br

CURSOS SUPERIORES

COM A NOTA DO ENEM É POSSÍVEL FAZER UM CURSO SUPERIOR COM QUALIDADE, E TOTALMENTE GRATUITO

6 CURSOS SUPERIORES

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

Todos os 6 cursos ofertados são totalmente gratuitos.

- **Licenciatura em Ciências Biológicas**
- **Licenciatura em Química**
- **Tecnologia em Automação Industrial**
- **Tecnologia em Processos Químicos**
- **Tecnologia em Produção de Grãos**
- **Tecnologia em Sistemas para Internet**

A seleção é pela nota do Enem.

Para ingresso em 2022, poderão se inscrever candidatos que realizaram o Enem entre 2010 e 2021.

Informações no site
ingresso.iffarroupilha.edu.br

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CURSO SUPERIOR

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. Marilia 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

Mais informações
https://sig.iffarroupilha.edu.br/sigaa/public/curso/portal.jsf?id=60512&lc=pt_BR&nivel=G

LICENCIATURA EM QUÍMICA

CURSO SUPERIOR

SOBRE O CURSO

O estudante egresso do Curso de Licenciatura em Química estará apto a atuar como docente na área de Ciências Naturais, especialmente nos anos finais do Ensino Fundamental, e Química no Ensino Médio, nas redes pública e privada de ensino.

Informações do Curso

Vagas: 35 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 4 pelo MEC.
- Professores formados pelos principais programas de mestrado e doutorado.
- Aulas práticas em Laboratórios de Química e Física.
- Estímulo à formação integral do aluno, com oportunidades de participação em projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação.
- Proximidade com as escolas por meio das práticas enquanto Componente Curricular.
- Incentivo à prática profissional, por meio de estágio obrigatório, unindo teoria e prática.
- Programa de Residência Pedagógica, com possibilidade de bolsas.
- Incentivo a publicações e participações em eventos, para o desenvolvimento pleno e construção do currículo do aluno.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Instituições de Ensino.

COORDENADORA

Dra. Larissa de Lima Alves
Possui graduação no curso de Farmácia e Bioquímica - Habilitação em Tecnologia de Alimentos, Especialização em Ciência de Alimentos, Mestrado e Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos. Atuou como professora colaboradora no Colégio Politécnico da UFSM e como professora substituta no IFFAR - Campus Alegrete. Desde 2010 é professora no Campus Panambi, ministrando disciplinas relativas às áreas de Alimentos, Bioquímica e Microbiologia em cursos de nível Técnico e Superior.
E-mail: larissa.alves@iffar.edu.br

Mais informações:
https://sig.iffarroupilha.edu.br/sigaa/public/curso/portal.jsf?id=63565&lc=pt_BR&nivel=G

TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CURSO SUPERIOR

SOBRE O CURSO

O profissional será apto para projetar e gerenciar a instalação e o uso de sistemas automatizados de controle e supervisão de processos industriais.

Supervisionar a implantação e operação de redes industriais, sistemas supervisórios, controladores lógicos programáveis, sensores e atuadores presentes nos processos. Vistoriar, realizar perícia, avaliar, emitir laudo e parecer técnico em sua área de formação.

Informações do Curso

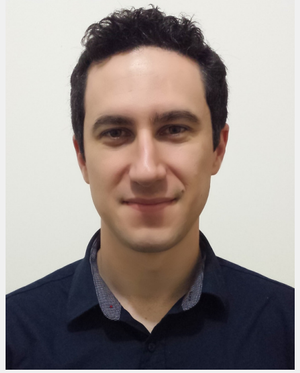
Vagas: 30 vagas
Turno: Noturno
Duração: 3,5 anos
Forma de ingresso: Seleção pela nota do Enem, realizado a partir do ano de 2009.

DIFERENCIAIS DO CURSO

- Professores formados pelos principais programas de mestrado e doutorado, com experiência no âmbito profissional e de pesquisa.
- 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.
- Possui grupo de pesquisa com áreas multidisciplinares da engenharia.
- Proximidade com empresas/escolas por meio de visitas técnicas.
- Articulação com o mundo do trabalho através da Prática Profissional Integrada (PPI).
- Alto índice de empregabilidade na área de atuação, inclusive durante o curso.

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. Julian Cezar Giacomini
Possui graduação em Engenharia Elétrica pela UNIJUÍ, Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica na área de Eletrônica de Potência pela UFSM, trabalhando junto ao Grupo de Eletrônica de Potência e Controle (GEPOC). É professor efetivo do Instituto Federal Farroupilha – *Campus* Panambi e Coordenador do Curso desde janeiro de 2020.
E-mail: julian.giacomini@iffar.edu.br

Mais informações: ***iffarroupilha.wixsite.com/automacao***

TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS

CURSO SUPERIOR

SOBRE O CURSO

O profissional poderá atuar na indústria química, petroquímica, farmacêutica e alimentícia. Propor e executar métodos analíticos de controle de qualidade de matérias-primas, reagentes e produtos dos processos químicos industriais. Planejar, gerenciar e realizar análises laboratoriais, selecionar os métodos, os equipamentos e os processos químicos industriais mais adequados.

Poderá atuar como responsável técnico, além de vistoriar, realizar perícia, avaliar, emitir laudo e parecer técnico em sua área de formação.

Informações do Curso

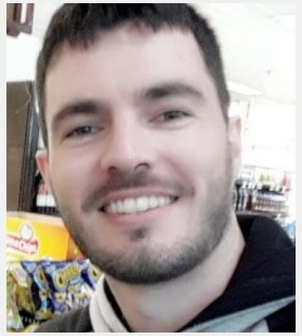
Vagas: 40 vagas
Turno: Noturno
Duração: 3,5 anos
Forma de ingresso: Seleção pela nota do Enem, realizado a partir do ano de 2009.

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 por meio de visitas técnicas e projetos de pesquisa.
- Incentivo à prática profissional, por meio de estágio obrigatório, unindo teoria e prática.
- Ampla área de atuação, o que tende a facilitar na busca por uma colocação no mercado.
- Perfil de formação semelhante à Química Industrial.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Indústria de carnes e derivados (frigoríficos em geral).
- Indústria de extração de óleos vegetais (produção de óleos, azeites).
- Processos de tratamento de superfícies.
- Indústria de papel e celulose.
- Indústria petroquímica (controle de qualidade e processos de separação).
- Indústria de bebidas fermentadas (produção de cerveja, vinho).
- Tratamento de água e efluentes.
- Indústria química farmacêutica (laboratórios).
- Indústria química em geral.



COORDENADOR

Dr. Felipe Ketzer
Possui graduação em Engenharia Química pela UFSM, Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho pela Universidade Franciscana (UFN), Mestrado em Engenharia de Processos e Doutorado em Engenharia Química pela UFSM. É professor do *Campus* Panambi desde 2014 e Coordenador do Curso desde dezembro de 2018. Desenvolve projetos de pesquisa com empresas da região na busca de soluções para demandas em processos químicos e operações industriais.
E-mail: felipe.ketzer@iffar.edu.br

Mais informações: ***processosquimicos.com***

TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO DE GRÃOS

CURSO SUPERIOR

SOBRE O CURSO

O Tecnólogo em Grãos planeja, projeta e executa empreendimentos voltados para a produção de grãos. Elabora e executa projetos agrícolas que compreendem a implantação, cultivo, produção, colheita, pós-colheita, armazenamento, beneficiamento e comercialização de grãos.

Fiscaliza e executa o controle de qualidade. Planeja e emprega tecnologias voltadas para o melhoramento genético de grãos. Orienta o manejo de solo, adubação e receituários técnicos para a produção de grãos.

Informações do Curso

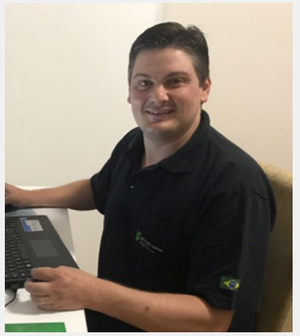
Vagas: 30 vagas
Turno: Noturno
Duração: 3,5 anos
Forma de ingresso: Seleção pela nota do Enem, realizado a partir do ano de 2009.

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 e estágios.
- Incentivo à prática profissional, por meio de estágio obrigatório, unindo teoria e prática.
- Alto índice de empregabilidade na área de atuação inclusive durante o curso.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Cooperativas e associações.
- Empresas de certificação.
- Empresas de comercialização de insumos e produtos destinados ao cultivo e beneficiamento de grãos.
- Empresas de planejamento, desenvolvimento de projetos, assessoramento técnico e consultoria.
- Empresas, propriedades rurais e empreendimentos de agricultura familiar.
- Organizações não-governamentais e Órgãos públicos.



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.meneghettii@iffar.edu.br

Mais informações
https://sig.iffarroupilha.edu.br/sigaa/public/curso/portal.jsf?id=638894&lc=pt_BR&nivel=G

TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

CURSO SUPERIOR

SOBRE O CURSO

O egresso do Curso Superior 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 de estágio obrigatório, unindo teoria e prática.
- 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.

COORDENADORA

Dra. Rosana Wagner
Possui Doutorado em Informática na Educação pela UFRGS, Mestrado em computação pela UFSM, Pós-Graduação em Educação a Distância pelo Instituto Federal do Paraná (IFRS), Graduação em Programa Especial de Formação de Professores (equivalente a licenciatura) pela UFSM e Graduação em Sistemas de Informação pela UNIJUI. Atua na Coordenação do Curso desde julho de 2019.
E-mail: rosana.wagner@iffar.edu.br

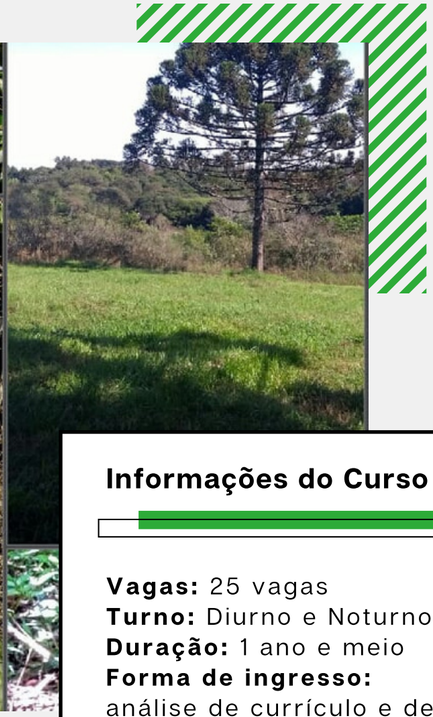
Mais informações
https://sig.iffarroupilha.edu.br/sigaa/public/curso/portal.jsf?id=69341&lc=pt_BR&nivel=G

PÓS-GRADUAÇÃO

Para quem já concluiu a graduação, o IFFar também oferta cursos de Pós-Graduação. Em 2021 haverá nova turma do curso de Biodiversidade e Conservação.

BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO



Informações do Curso

Vagas: 25 vagas
Turno: Diurno e Noturno
Duração: 1 ano e meio
Forma de ingresso: análise de currículo e de carta de intenção

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.

PÚBLICO DE INTERESSE

Licenciados/as em Ciências Biológicas e áreas afins, bacharéis em Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Ambiental e Engenharia Florestal.

O PPG Biodiversidade procura, através de seus cursos, fornecer subsídios ao desenvolvimento científico e tecnológico do país ao mesmo tempo em que busca a conservação de ecossistemas em toda a sua complexidade.

Cientes da missão de formar profissionais capazes de atuar na solução de problemas, conceituais e aplicados, concernentes às Ciências Ambientais,

COORDENADOR

Dr. Gerson Azulim Muller

Tem experiência em levantamentos faunísticos de invertebrados e pesquisas na área de entomologia médica e veterinária, além de participar e coordenar estudos na área de parasitologia. Possui graduação em Ciências Biológicas (Bacharel e Licenciatura) pela UFSC, além de mestrado e Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia) pela UFPR. Atualmente é docente do Instituto Federal Farroupilha - *Campus* Panambi.

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

Mais informações
https://www.instagram.com/pgbc_iffar/?hl=pt-br

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, gratuita e de qualidade.

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 superiores, 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?

Integrado: 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.

PROEJA: o estudante irá cursar o Ensino Médio concomitante com o ensino técnico. Este curso é destinado para o estudante que possua no mínimo, 18 anos de idade completos até a data da matrícula, e tenha concluído o Ensino Fundamental ou estudos equivalentes.

Subsequente: 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 seleção para os cursos superiores, o candidato deverá ter realizado a prova do ENEM a partir do ano de 2010.

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.iffar.edu.br.
Acompanhe!

Informações sobre os Processos Seletivos

ingresso.iffarroupilha.edu.br

Contatos

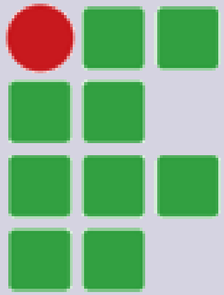
www.facebook.com/iffarroupilhapb

www.instagram.com/iffarcampuspanambi

www.iffar.edu.br/panambi

(55) 3376 8800

(55) 3376 8800



INSTITUTO FEDERAL
Farroupilha

Campus
Panambi