

INFORMATIVO DA DPEP - 2019

O presente informativo tem por objetivo divulgar à comunidade acadêmica as ações de extensão, pesquisa e inovação desenvolvidas no IFFar – Campus São Borja e Campus Avançado Uruguaiana. A próxima edição será lançada no final de novembro do presente ano.



Projetos de Extensão - 2019

Como forma de atender à política de Extensão do IFFar, foram publicados neste ano de 2019, os seguintes editais de extensão:

- Edital de Inclusão Social;
- Edital de Apoio ao Desenvolvimento de Ações na Faixa de Fronteira Farroupilha;
- Edital de Apoio às ações de Extensão do IFFar;
- Edital de Ações de extensão propostas por estudantes;
- Edital de eventos.

Até o presente momento temos no Campus São Borja vinte e nove **(29) ações de extensão** em execução e uma **(01) no Campus Avançado Uruguaiana**. Veja abaixo os projetos de extensão desenvolvidos nos respectivos Campus:

Programa Institucional de Inclusão Social - PIISF

O PIISF tem como finalidade desenvolver atividades de extensão que venham a atender comunidades em situação de vulnerabilidade social no meio urbano e rural, utilizando-se das dimensões operativas da extensão, como forma de ofertar cursos/projetos de geração de trabalho e renda, promoção de igualdade racial, de gênero e de pessoas com deficiência, inclusão digital e segurança alimentar/nutricional.

Projetos de Extensão	Coordenador(a)	Execução	Contemplado com Bolsa
Produção de Sabão: geração de renda e sustentabilidade.	Franciele Wolfart	Sim	Sim
Organização de eventos acessíveis: Balada Inclusiva do IFFar	Mônica Vargas e Flávia Araújo Pedron	Sim	Sim

Programa Institucional de Apoio ao Desenvolvimento e Integração da Faixa de Fronteira Farroupilha – PIADIFF

O programa almeja o desenvolvimento de ações de extensão na faixa de fronteira (com o país vizinho) que fomentem a constante geração de oportunidades para o exercício da cidadania, mobilidade acadêmica e melhoria da qualidade de vida de suas populações.

O Campus São Borja foi selecionado com o projeto abaixo, onde a aluna bolsista Patrícia Ajala Gauna realizará intercâmbio acadêmico na Universidade do Trabalho do Uruguai – UTU, durante 15 dias, no mês de novembro, onde terá a oportunidade de vivenciar a troca de experiências através da cultura gastronômica Uruguiaia.

Projetos de Extensão	Coordenador(a)	Execução	Bolsa para aluno
A relação cultural como fator de integração	Aline Prestes Roque	Sim	Sim

EDITAL - AÇÕES DE EXTENSÃO DO IFFAR

O presente edital selecionou projetos de extensão voltados às áreas de: comunicação, cultura, direitos humanos e justiça, educação, meio ambiente, tecnologia e produção, saúde e trabalho.

Projetos de extensão	Coordenador(a)	Execução	Bolsa
IF em Cena: Teatro na escola e protagonismo juvenil.	Aline Adams	Sim	Sim
Cine Campus 2019	Antonio Cândido Silva da Silva	Sim	Sim
A matemática pelos olhos da literatura	Cristiane Ludwig	Sim	Sim
Modernização e profissionalização do Laboratório de Eventos	Mônica Vargas e Flávia Pedron	Sim	Sim
Monitoria - Uma Ação que gera Habilidades - ANO II	Frank Jonis Almeida	Sim	Sim
Monitoria - um apoio escolar.	Frank Jonis Almeida	Sim	Sim
Horta Orgânica Escolar: Uma integração de saberes	Frederico Cid Soares	Sim	Sim
Café com Livros	Jairo de Oliveira	Sim	Sim
Formação continuada de professores de matemática: teoria e prática.	Lidiane Schimitiz	Sim	Não
Astronomia: conhecer para divulgar	Lucillana Silveira	Sim	Sim
Café com Paulo Freire	Maria Teresinha Kaefer	Sim	Sim
Curso Preparatório para o Processo Seletivo do IFFar- Campus São Borja - 8 edição	Maria Teresinha Verle Kaefer	Sim	Sim
Atualização curricular e formação continuada para professores de ciências na educação básica	Taniamara Vizzotto Chaves	Sim	Sim
Uma proposta de intervenção e formação na perspectiva lúdica com alunos do ensino	Taniamara Vizzotto Chaves	Sim	Sim

fundamental da Escola Viriato Vargas - São Borja/RS			
Karatê Para todos - Disciplina e diversão	Cesar de Deus	Sim	não
Google Suíte - criando formulários e planilhas para produtividade	Icaro Iglesias	Sim	não
Curso Preparatório para o Concurso Público da Prefeitura Municipal de São Borja: Mulheres em ação	Aline Adams	Sim	não
Oficina do pão: mão na massa, esperança social	Juliana Félix	Sim	não
I Mostra de Saúde do Município de São Borja	Angela Regina de Almeida Laiane Flores	Sim	não

EDITAL - AÇÕES DE EXTENSÃO PROPOSTAS POR ESTUDANTES

O presente edital tem por objetivo selecionar ações de extensão propostas por estudantes do Instituto Federal Farroupilha, sob orientação dos servidores.

Projetos de extensão	Coordenador(a)	Execução	Bolsa para aluno
Veganismo: alternativas sustentáveis e éticas para (re)formular o conceito de alimentação.	Tatiana Prevedello	Sim	Sim
Técnicas de comunicação para atrair alunos e expandir o curso tecnologia em gastronomia.	Aline Prestes Roque	Sim	Sim
Educação patrimonial e preservação da memória do Museu Municipal de São Borja: Uma proposta de intervenção pedagógica juntamente com alunos do ensino fundamental.	Alexander Machado	Sim	Sim
Construção de materiais didáticos para o ensino da Geometria nas séries iniciais.	Frank Jonis Flores de Almeida	Sim	Sim

EDITAL – EVENTOS DE EXTENSÃO

O presente edital tem por objetivo selecionar e promover eventos de extensão, que tenham como finalidade promover o **acompanhamento de egressos** e a **divulgação das ações de extensão**.

Projetos de extensão	Coordenador(a)	Execução	Bolsa
I Seminário Regional de extensão, inovação e empreendedorismo	Laiane Flores	Sim	Não
II Fórum Regional de educação profissional e tecnológica e I Fórum de educação de jovens e adultos no espaço da cultura missioneira	Taniamara Vizzotto Chaves	Sim	Não

AÇÕES DE EXTENSÃO - CAMPUS URUGUAIANA

Projetos de extensão	Coordenador(a)	Execução	Bolsa
Programação para crianças com auxílio do robô Dash	Ursula Ribeiro	Sim	Sim



Projetos de Pesquisa - 2019

No Campus São Borja há **11 projetos de pesquisa** em execução, sendo que 08 foram contemplados com bolsa. No Campus Avançado Uruguaiana há **03 projetos de pesquisa** em execução, ambos com bolsa.

Veja abaixo os projetos de pesquisa desenvolvidos no Campus São Borja e Campus Uruguaiana:

PROJETOS DE PESQUISA - IFFAR, CNPQ E FAPERGS – SÃO BORJA

Projetos de pesquisa	Coordenador(a)	Bolsa para aluno
ImunizeSe: uma proposta de cartão de vacina eletrônico	Bruno Siqueira	Sim
Bookline: Aperfeiçoamento de uma ferramenta tecnológica para avaliação de trabalhos em eventos científicos	Fernando Oliveira	Sim
Modelagem e controle LQR de uma viga em balanço usando material piezelétrico	Odair Menuzzi	Sim
Software Multi-plataforma voltado ao controle de carboidratos com base em medidas caseiras para Portadores de Diabetes Mellitus	Rafael Baldiati Parizi	Não
Oportunidades de aplicação de Design Thinking no Desenvolvimento de software Web	Rafael Baldiati Parizi	Sim
Um estudo sobre os cursos de Licenciatura do IFFar – Concepções e práticas relativas ao currículo integrado.	Taniamara Vizzotto Chaves	Sim
Atualização curricular e formação continuada para professores de ciências da educação básica.	Taniamara Vizzotto Chaves	Sim
O ensino das ciências na EJA: Concepções teórico-metodológicas dos professores nas disciplinas de matemática, física, química e biologia na rede pública de São Borja.	Maria Teresinha Verle Kaefer	Sim
Patrimônio gastronômico da Quarta Colônia de Imigração Italiana: dos saberes aos sabores.	Aline Prestes Roque	Sim
Uma possibilidade de democratização de acesso aos cursos integrados do ensino médio no IFFar – Campus São Borja, através do CPPS.	Maria Teresinha Verle Kaefer	Não
PROEJA – Um ingrediente relevante: as implicações da educação profissional para a inserção no mundo do trabalho dos egressos do curso Técnico em Cozinha.	Icaro Lins Iglesias	Não

BOLSAS DE PESQUISA IFFAR, CNPQ E FAPERGS – URUGUAIANA

Projetos de pesquisa	Coordenador(a)	Modalidade de bolsa
A responsabilização em ambientes digitais e de trabalho.	Marcelo Flischborn	Sim

Reconfigurando e ressignificando a avaliação do aprendizado escolar com as tecnologias da informação e da comunicação.	Gustavo Griebler	Sim
Valores pessoais e potencial empreendedor: um estudo aplicado aos estudantes do IFFar.	Deise Grazielle Dickel	Sim



Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia (NIT) - 2019

UNIDADE INCUBADORA DE EMPRESAS.

O IFFar - Campus São Borja foi selecionado entre os campi do Instituto Federal Farroupilha, para receber uma unidade incubadora de empresas de base tecnológica para empreendimentos de economia criativa. A previsão é de que em breve, mês de outubro, a unidade chegue ao Campus.

O Programa de Incubação de Empresas do Instituto Federal Farroupilha disponibiliza aos empreendedores selecionados, um espaço diferente e moderno com uma infraestrutura física avaliada em R\$ 105 mil reais. As empresas incubadas serão instaladas em um Container-Incubadora para duas empresas e terão a disposição suporte operacional comum com secretaria, recepção, manutenção e limpeza das áreas, utilização da sala de reuniões e utilização da biblioteca do IFFar.

Haverá também suporte operacional específico com espaço individualizado para a empresa, internet, uso dos laboratórios de ensino e pesquisa do campus, consultorias técnicas especializadas, apoio na participação e realização de eventos e consultoria na área contábil, administrativa e gerencial.

Empresas selecionadas para a unidade incubadora de empresas:

Empresas	Classificação	Curso
Easy Quadras – plataforma de reservas online e fornecedor de software para instalações desportivas.	1º lugar	As duas empresas incubadas são de alunos do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação.
Innovative Smartgestor – plataforma de gestão empresarial inteligente e multisegmento	2º lugar	

Foi selecionado um bolsista do campus São Borja para atuar no projeto **Implantação de um plano de gestão da Incubadora de Base Tecnológica do Instituto Federal Farroupilha**, sob coordenação da servidora Cinara Ewerling da Rosa (Reitoria), que visa a implementação de um plano de gestão na Incubadora do IFFar pautado no modelo CERNE (Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos).

Os campus que dispõem do módulo da Incubadora são São Borja, Santa Rosa, Jaguari e Panambi. Logo, a aplicação desse projeto será limitada a esses campi e deverá contar com a supervisão do presidente do NIT de cada Campus. O prof. Bruno Siqueira atuará a frente desse projeto, que será desenvolvido considerando a realização das seguintes etapas:

Etapa 1: revisão bibliográfica sobre os temas relacionados a incubação de empresas, gestão de incubadoras e modelo CERNE de gestão (conceito e estudos de caso);

Etapa 2: Proposição do plano de gestão da Incubadora do IFFar (por campus), conforme modelo CERNE;

Etapa 3: Implementação do plano de gestão da Incubadora proposto na etapa anterior;

Etapa 4: Revisão do plano de gestão da Incubadora, conforme dificuldades e problemas constatados na etapa anterior;

Etapa 5: Realização de auditoria interna para verificação do atendimento aos requisitos da certificação CERNE 1;

Etapa 6: Contratação de auditoria externa para obtenção da certificação CERNE 1. A aplicação da metodologia contará com a participação de aluno bolsista. O mesmo deverá desenvolver a pesquisa dentro das dependências físicas da incubadora.

Nesse sentido, a aplicação da metodologia considera uma imersão do bolsista na vivência gerencial da incubadora de modo a permitir que se aproprie da realidade existente. Adicionalmente, o bolsista deverá prestar apoio ao gestor local da incubadora em atividades relacionadas a gestão daquele habitat de inovação, tanto a nível interno (institucional), bem como, a nível externo (comunidade).



DESAFIO DE
EMPREENDEDORISMO
E INOVAÇÃO DO IFFAR

No mês de setembro, os professores Bruno Siqueira da Silva (NIT) e Diego Chevarria iniciaram as atividades de Sensibilização do Desafio de Empreendedorismo e Inovação, projeto também conhecido como *Bye Bye Boss* 2019 (byebyeboss.mept.com.br).

O Desafio de Empreendedorismo e Inovação é uma ação conjunta dos Campi do IFFar que busca alavancar as atividades de empreendedorismo e inovação. Duas equipes serão selecionadas para representar o Campus na etapa final, que será realizada durante a MEPT, em Santa Rosa, no dia 16/10/19.

SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO



O SEMINÁRIO REGIONAL FRONTEIRAS DA EDUCAÇÃO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO, ocorrerá nos dias **19 e 20 de novembro**, aqui no IFFar - Campus São Borja.

Este evento está sendo pensado e organizado de forma conjunta (Coordenação de Extensão, Coordenação de Pesquisa, Núcleo de Inovação - NIT e pela prof.^a Taniamara Vizzoto Chaves), configurando-se como um espaço de reflexão e divulgação da produção acadêmica, aberto para submissões dos nossos estudantes e também da comunidade externa - local e regional.

Os trabalhos poderão ser identificados pelas seguintes categorias:

- Ensino
- Relatos de experiências
- Pesquisa
- Extensão
- Inovação
- Empreendedorismo

Período de submissões: **18/09 a 18/10/19.**

**INSCRIÇÕES
ABERTAS**

ORGANIZAÇÃO DO INFORMATIVO: Coordenação de Extensão
Coordenação de Pesquisa
Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia - NIT