

## PROJETOS DE EXTENSÃO – IFC VIDEIRA – 2012

PROGRAMAS E PROJETOS DE EXTENSÃO CONTEMPLADOS COM FOMENTO DO CÂMPUS E DESENVOLVIDOS EM 2012							
TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVO	COORDENADOR DO PROJETO	SERVIDORES COLABORADORES	ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO	ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	Descrição da população/comunidade assistida em situação de risco, quando houver	Resultados obtidos e trabalhos publicados
Desenvolvimento de Equipamentos Didáticos para as disciplinas de Projeto	Desenvolver equipamentos didáticos que visam favorecer o processo ensino-aprendizagem nas disciplinas de Projeto dos cursos técnicos e Engenharias do IFC Campus Avançado de Luzerna	Ivo Rodrigues Montanha Junior	Samuel H Werlich Everton Farina Sandra Rostirolla	Anderson Holz			Desenvolvimento de um equipamento didático para cada assunto importante de cada disciplina de Projeto
Reestruturação dos Laboratórios de Análises Mecânicas e Metalúrgicas	Reestruturar os laboratórios: ensaios destrutivos e não destrutivos; tratamento térmico e ensaios metalográficos, no qual sejam capazes de atender as necessidades de nossos discentes como das empresas metal mecânica da região - IFC Campus Avançado de Luzerna	Ricardo Toledo Bergamo		Cristiano José Turra			Espera-se esboçar no Auto-Cad o novo layout Analisar o possível reparo em equipamentos com danos eletrônicos e mecânicos Integrar os laboratórios mecânico e metalúrgico para a interdisciplinaridade nos cursos oferecidos pelo IFC Campus Avançado Luzerna
Kits didáticos de microcontroladores	Desenvolver um kit didático a ser utilizado nas componentes curriculares de Microcontroladores que atendam as necessidades dos cursos	Ricardo Kerschbaumer			Dionathan Luan de Vargas		Construir kits kit didático de Microcontroladores que atendam as necessidades dos cursos do IFC Campus Avançado Luzerna

Desenvolvimento de um Portal para acesso a pesquisas e dados Astronômicos	Desenvolver um portal que contemple a divulgação do observatório de Videira, os resultados das pesquisas desenvolvidas em parceria entre o IFC Campus Videira e o Observatório e a divulgação de dados astronômicos	Fábio José Rodrigues Pinheiro	Valter Luís Estevam Junior Fábio Rafael Herpich Marcelo M Cedrom Fernando José Braz		João Pedro Bresolin Ortigara		Alteração do site existente com inclusão de dados astronômicos até maio/2013
Elaboração de procedimentos e material didático padrão para as componentes curriculares Eletrotécnica I e II e Física Experimental III	Elaborar material didático para as componentes curriculares Física Experimental III e Eletrotécnica I e II do IFC Campus Avançado Luzerna	Mauro André Pagliosa			Elisabele Maria de Oliveira		Produzir um material didático de qualidade e propriedade IFC
Reestruturação do Laboratório de Usinagem CNC	Reestruturar o laboratório de usinagem CNC para que possa atender as necessidades dos discentes e empresas metal mecânica da região – IFC Campus Avançado Luzerna	Samuel Henrique Werlich	Ivo Rodrigues Montanha Junior Everton Farina Elandir Antônio Isidoro Sandra C Martini Rostirolla		Geovane Luiz Sales Bufanti		Realizar reparos nos equipamentos se necessários Disponibilizar material didático para o laboratórios Integrar os laboratórios de desenho e usinagem CNC para interdisciplinaridade nos cursos ofertados
Aplicação de robótica no auxílio da educação de disciplina técnica	Desenvolver aplicações práticas com o uso de microcontroladores para uso como atividade complementar para professores nos cursos técnicos e ensino médio integrado	Marcelo M Cedron		Larissa Fátima Rocha Graciele Crestani Franco			Espera-se estimular o uso do kit de desenvolvimento de robótica em disciplinas da área de informática de forma que o aluno passe a utilizar esse tipo de dispositivos para complementar seus conhecimentos como em disciplinas de arquitetura de computadores, programação e eletrônica.

O impacto do período de transição de vacas leiteiras na visão do produtor rural	Realizar um diagnóstico de situação sobre os impactos causados pelas alterações de metabolismo ocorridas em vacas no período de transição, bem como, conscientizar e buscar alternativas para minimizar os prejuízos junto aos produtores rurais da região de Videira	Amanda Moser Coelho de Fonseca Afonso	Aledson R Torres	Kelly Coser Caroline F Treiss Daniel Perazolli Renato C Maciel		Produtores da bacia leiteira da região de Videira	Estabelecer o quanto os produtores de leite conhecem sobre o período de transição; o impacto que essa situação fisiológica causa na produção regional; e principalmente, fomentar os produtores com material didático e explicativo a respeito desta condição desfavorável aos índices produtivos
O Rádio na Escola: uma proposta Educomunicativa	Preende-se fortalecer o ensino, a pesquisa e a extensão por meio de uma atividade dinâmica e interdisciplinar. Busca-se incentivar nos alunos a condição de "leitores críticos da mídia" e desenvolver aptidões diversas, estimulando a interação dos estudantes com os demais alunos, professores e comunidade externa, preparando-os para engrentar os desafios concretos do mundo	Emerson Luis Monsani Juliana Carla Bauerle Motta		Bruna Eduarda Zuconeli Debora Hochiove Wagner Rosseto Célio Bolico			<a href="http://videira.ifc.edu.br/fice/wp-content/uploads/sites/27/2015/11/8-Artigo-Juliana-e-Wagner.pdf">http://videira.ifc.edu.br/fice/wp-content/uploads/sites/27/2015/11/8-Artigo-Juliana-e-Wagner.pdf</a>
Isolamento térmico de residências de famílias carentes através da reutilização de embalagens longa vida (tetra pak)	Melhorar as condições humanas de sobrevivência das famílias carentes do município de Videira com o intuito de fazer da reciclagem e reutilização de embalagens tetra pak, comumente descartada em aterros sanitários convencionais.	Jaquiel Salvi Fernandes	Neide Antunes de Lima Eroni Carneiro Borges Sinval Ozorio Luiz Eduardo Burghardt	Mauricio dos Santos Ozório Ana Carla Gabriel Joice Secco Matheus Lubian Natan Ogliari Eduardo Arndt Mayara Lins Bruna Zucconeli		Famílias carentes de Videira	<a href="http://empresaverde.blogspot.com/2012/08/ifc-fara-isolamento-termico-em-casas-de.html">http://empresaverde.blogspot.com/2012/08/ifc-fara-isolamento-termico-em-casas-de.html</a>

Automatização do cálculo de correção e adubação de solo	Automatização do cálculo de correção e adubação de solo	Marcos Augusto Paladini dos Santos		Valdecir Perazzoli			Sequência de cálculos que facilite a interpretação de análise de solo Sistema de fácil manuseio e autoexplicativo
Coleção Entomológica	Proporcionar aos alunos bolsistas o estudo da entomologia, da variedade de insetos e dos tipos de insetos da região de Videira	Marcelo Diel	Gilson Ribeiro Nachtigall	Alexandre Felix da Silva Chiesa Guilherme Modena			Ensino e aprendizagem, bem como a montagem da caixa entomológica para que a mesma passe a fazer parte do acervo cultural do IFC Campus Videira
Livro na sala de aula: minibiblioteca e formação de leitores	Contribuir com a formação de leitores nas turmas de início de ensino médio do IFC Campus Videira a partir da implementação de minibibliotecas nas salas de aula	Marizete Bortolanza Spesatto	José Reinaldo N Hilário		Janieli da Silva A Thibes		Ampliar o gosto pela leitura literária Promover a leitura crítica e contribuir para a ampliação da capacidade de produção textual dos alunos de ensino médio do IFC Campus Videira
Literatura na rede	A partir da implementação das minibibliotecas nas salas de aula nas turmas de primeiro ano de ensino médio, articular o uso das TICs na produção de textos com o fim de formar leitores críticos e desenvolver competências para uma escrita significativa	Karla Goularte da Silva Gründler	Tania Maria Nonemacher		Bruno Luís Mocellin		Ampliar o gosto pela leitura literária Promover a leitura crítica e contribuir para a ampliação da capacidade de produção textual dos alunos de ensino médio do IFC Campus Videira

**PROJETOS DE EXTENSÃO VOLUNTÁRIOS (SEM FOMENTO DO CÂMPUS) E DESENVOLVIDOS EM 2012**

TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVO	COORDENADOR DO PROJETO	SERVIDORES COLABORADORES	ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO	ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	Descrição da população/comunidade assistida em situação de risco, quando houver	Resultados obtidos e trabalhos publicados
Formação Continuada em Metodologias de Ensino e Aprendizagem	Compreender os processos de ensino e aprendizagem e suas características, bem como as suas implicações para o trabalho docente	Marilandi Maria Mascarello Vieira  Marizete Bortolanza Spessatto	Ana Sara Castaman				Consiste no conhecimento e vivência de estratégias de trabalho docente com o intuito de que tenham caráter facilitador do processo de ensino e aprendizagem
Inclusão Digital para alunos do Ensino Fundamental	Ensinar a operar o Sistema Operacional Linux Educacional a fim de ser capaz de utilizar o sistema como ferramenta para apoiar o processo de aprendizagem	Angelita Rettore de Araújo Zanella	Ricardo Annes				Espera-se a utilização do computador como ferramenta de auxílio no processo de ensino e aprendizagem, atuando como ferramenta didática altamente motivadora tanto para alunos quanto para professores do Ensino Fundamental
Curso de Formação Inicial e Continuada em Espanhol Básico e Intermediário	Desenvolver a capacidade de compreender e produzir enunciados em espanhol como língua estrangeira de forma correta e apropriada aos contextos em que se inserem, utilizando-se de competências gramaticais, estratégicas, sociolinguísticas e discursivas, tendo em conta o ensino comunicativo da língua.	Tânea Maria Nonemacher					Atender aspectos fundamentais baseados em situações reais, de forma dinâmica e interativa, possibilitando, dessa forma, um processo de ensino-aprendizagem que permita aos alunos compreenderem e empregarem a língua espanhola com foco na prática comunicativa de forma contextualizada

IF Solidário	Encaminhar mantimentos alimentícios não perecíveis, roupas e calçados à pastoral da criança para que partilhe com famílias necessitadas de tais bens	Vera Regina Mazureck	Denise Danieli Pagno Gabriela Frizzo Patrício Georgete Ferronato Lizete Hubler Nadir Paula da Rosa Rosane Goulart Lidiane Braga Luana de Araújo Huff Danieli Vieceli			Famílias carentes atendidas pela Pastoral	Manter uma ação permanente de coleta e distribuição de donativos a Pastoral
I Simpósio da Pedagogia: Temas atuais em Educação	Refletir sobre as questões atuais que intervêm no cotidiano escolar e na formação de professores, ampliando os horizontes sobre a docência	Marizete Bortolanza Spessatto  Pollyana dos Santos  Filomena Rodrigues da Silva	Nadir Paula da Rosa Vera Regina Mazureck Gabriela Frizzo Patrício Juliana Carla Bauerle Motta				Debater temas atuais em educação e sua relação com a formação na educação infantil, nos anos iniciais do ensino fundamental e na educação de jovens e adultos Proporcionar reflexões críticas sobre o processo de educativo e sobre a docência, considerando as dimensões cultural, social e histórico que os constituem
Inclusão Digital para Líderes da Pastoral da Criança	Formar instrutores de informática a fim de ampliar as atividades de inclusão digital na comunidade Videirense	Angelita Rettore de Araújo Zanella	Ricardo Annes			Famílias atendidas pela Pastoral	Oferecer oportunidade de conhecimento e aprendizado
Inclusão Digital para alunos do CAIC	Formar instrutores de informática a fim de ampliar as atividades de inclusão digital na comunidade	Angelita Rettore de Araújo Zanella	Ricardo Annes Leila Lisiane Rossi				Oferecer oportunidade de conhecimento e aprendizado
Inclusão Digital: Informática Avançada	Formar instrutores de informática a fim de ampliar as atividades de inclusão digital na comunidade Videirense	Angelita Rettore de Araújo Zanella	Ricardo Annes Leila Lisiane Rossi			Famílias atendidas pela Pastoral e Rede de Ensino Pública	Oferecer oportunidade de conhecimento e aprendizado em nível avançado

Atividades de leitura, produção e revisão de textos	Aprofundar conhecimentos na área da linguagem especialmente da produção do texto escrito e sua análise	Marizete Bortolanza Spessatto					Ampliar os conhecimentos de escrita em língua portuguesa brasileira, considerando as alterações ortográficas Oferecer auxílio na escrita em redação oficial
Monitores para disciplina de Física	Disponibilizar o maior tempo possível de monitoria para os alunos na disciplina de Física	Jaquiel Salvi Fernandes					Recuperar as notas baixas em Física decorrentes do primeiro trimestre Buscar uma aprendizagem/entendimento do conteúdo de Física de forma uniforme por todos os alunos da turma
1º SEAG – Semana de Estudos Agropecuários	Promover a atualização de estudantes, técnicos em agropecuária, produtores rurais e demais profissionais do setor agropecuário nas áreas de produção animal e vegetal, além de proporcionar maior interação entre a comunidade acadêmica do IFC Campus Videira e a sociedade	Josy Alvarenga Carvalho Gardin Amanda Moser Coelho da Fonseca	Alexandre Parizzoto Gilson Ribeiro Nachtigall Marcelo Diel Marcos Augusto Paladini dos Santos Marinês Kerber Osmar Alberto Crestani Sérgio Odair Alves de Góis Giovana Von Mecheln Juliana Carla Bauerle Motta Lizete Camara Hubler Tiago Heineck Georgete Ferronato Angela Maria Crotti da Rosa Luana de Araújo Huff	Laís Serafini Leonardo Pirolli Fernando Casagrande Marina Mezaroba			Promover maior interação entre os produtores rurais, estudantes e profissionais do setor agropecuário Fomentar uma abordagem técnica científica de assuntos referentes ao setor com aplicabilidade imediata de campo, promovendo atualização e introdução de novos conhecimentos para os participantes

Curso de Tópicos Especiais em Equações Diferenciais Ordinárias – Campus Avançado Luzerna	Proporcionar e incentivar os alunos ao aprofundamento do estudo de tópicos especiais em Matemática	Jean Eduardo Sebold	Fernando Ávila				Reduzir a evasão dos alunos dos cursos superiores relacionados a Ciências Exatas Nivelamento de conhecimento para melhorar a eficiência dos estudos relacionados a Cálculo III e Sistemas Lineares Fortalecer no aluno os conceitos matemáticos relacionados a equações diferenciais
Tópicos Especiais em Cálculo	Nivelar os alunos para cursar a componente curricular Cálculo I	Jean Eduardo Sebold	Rosane Pedron Carneiro				Revisar os conceitos de matemática estudados no ensino médio Reduzir os índices de evasão dos alunos de Eng de Controle e Automação devido as dificuldades de acompanhamento Facilitar o desenvolvimento dos estudos em Cálculo I
Monitores para a disciplina de Química	Disponibilizar o maior tempo possível de monitoria para os alunos da disciplina de Química	Aledson Rosa Torres					Recuperar as notas baixas em Física decorrentes do primeiro trimestre Buscar uma aprendizagem/entendimento do conteúdo de física de forma uniforme por todos os alunos da turma
Curso de Informática	Iniciar e/ou aperfeiçoar o conhecimento dos principais aplicativos Windows para os estudantes de 12 a 16 anos de escolas públicas de Videira e região, proporcionando e facilitando o aprendizado futuro de conceitos como Lógica e Programação de Computadores	Leila Lisiane Rossi	Angelita Rettore Zanella Marcelo M Cedron Fábio J R Pinheiro				Aprendizado das tecnologias – níveis – básico, intermediário e avançado para possivelmente dar continuidade a cursos de Lógica e Programação de Computadores



Monitores para componente curricular de Eletricidade	Disponibilizar o maior aproveitamento do tempo possível de monitoria para os alunos	Marcos Collares Machado Bina		Gabriel Remus Linck			Recuperar as notas baixas em Eletricidade decorrentes no semestre Buscar aprendizagem/entendimento do conteúdo de forma uniforme por todos os alunos da turma
O Ensino Médio Integrado e Formação omnilateral do estudante: Fundamentação teórica para implementação de um projeto pedagógico na perspectiva emancipatória	Refletir sobre o contexto em que as políticas de ensino médio e educação profissional técnica de nível médio foram criadas no Brasil e em que medida a política de Ensino Médio Integrado à Educação Profissional pode constituir-se numa travessia para a superação da dualidade estrutural da última etapa da educação básica visando a reestruturação dos projetos de cursos do IFC Campus Videira numa perspectiva emancipatória	Filomena Lucia Gossler Rodrigues da Silva Cristiane Aparecida Fontana Grümmer					Oportunizar a formação continuada dos profissionais da educação do IFC Campus Videira Sistematizar as discussões realizadas em cada encontro de formação Proporcionar subsídios para a reformulação do PPC's de Ensino Médio Integrado à Educação Profissional em Agropecuária, Eletroeletrônica e Informática
Monitores para a disciplina de Geografia	Disponibilizar o maior tempo possível de monitoria para os alunos na disciplina de Geografia	Solange Francieli Vieira					Recuperar as notas baixas em Geografia decorrentes do primeiro trimestre Buscar aprendizagem/entendimento do conteúdo de forma uniforme por todos os alunos da turma

Conhecimentos Pedagógicos em Debate	Estudar e refletir sobre a concepção pedagógica que norteia a Rede Estadual de Ensino de Santa Catarina, contribuindo com a preparação de estudantes de Pedagogia do IFC Campus Videira e da comunidade regional interessada na preparação para o concurso ACTs	Filomena Lucia Gossler Rodrigues da Silva					Oportunizar a formação pedagógica aos participantes do curso preparatório para o processo seletivo de Professores admitidos em caráter temporário
Torneio de Futsal do IFC Campus Videira	Oportunizar a prática sistematizada de um torneio de Futsal	André Ricardo Oliveira					Como metas do presente projetos tem-se a luta por amenizar os efeitos destruidores causados pela competição exacerbada que se estende para além dos limites do próprio jogo e que são socializadas diariamente pela mídia e sociedade de forma gera, ou seja, a competição deverá se restringir aos momentos de jogo Ter uma competição organizada nos moldes de torneios oficiais, oferecendo aos alunos a prática sistematizada desse elemento da cultura corporal
Curso teórico/prático de Meliponicultura	Oportunizar o aprendizado dos processos envolvidos na produção apícola	Amanda M C da Fonseca Afonso	Luiz Celso Stefaniak				Espera-se o aprendizado sobre espécies de abelhas, o processo de produção de mel, produção e manejo de abelha rainha, manutenção de colmeia e a obtenção e comercialização de produtos apícolas