



# FICE

**14ª FEIRA DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA E EXTENSÃO**  
**28 E 29 DE AGOSTO**

## RELAÇÃO PROJETOS INSCRITOS - 14ª FICE

<b>Título do Projeto</b>	<b>Nome do(s) aluno(s)</b>	<b>Nome do servidor orientador e co-orientadores</b>
<b>PROJETOS DE ENSINO - EM ANDAMENTO - NÍVEL GRADUAÇÃO</b>		
Desenvolvimento e aprendizagem: programa de acompanhamento e apoio pedagógico no IFC – Campus Videira	Elber Luid da Silva Kosemba	Sandra Cristina Martini Rostirola
BRINQUEDOTECA DO IFC VIDEIRA: Entre infâncias, cultura lúdica e formação docente	Amanda de Araújo, Emanuele Fiorelli dos Santos, Tâmyly Bortolini	Alexsandra Joelma Dal Pizzol Coelho Zanin, Rafael Antonio Zanin
JARDIM SENSORIAL: Educação Ambiental para e com as crianças	Marieli Ferreira Rosa, Tâmyly Bortolini, Emanuele Fiorelli dos Santos; Rafael da Silva Quero; Luiz Otávio de Lara Cecatto; Wagner Gheller	Liliane Martins de Brito, Alexsandra Joelma Dal Pizzol Coelho Zanin; Gustavo Formentin Modolon;
Construção coletiva de uma sequência didática focada na aprendizagem de Ciências para a aplicação na educação infantil	Alessandra da Silva; Amanda de Araujo; Eduarda Quagliotto; Maria Klara Mascarello Haus; Talita Ghidini Lidani	Heloisa da Silva Pitz
<b>PROJETOS DE ENSINO - EM ANDAMENTO - NÍVEL TÉCNICO</b>		
Energia Fotovoltaica na Agropecuária	Tiago Jombra, Samuel Borga Farina, Nykolas Heckel	Ana Lidia Bartolomeu
<b>PROJETOS DE EXTENSÃO - CONCLUÍDOS - NÍVEL GRADUAÇÃO</b>		
Olimpíada de Foguetes 2024	Alisson Felipe Gallina	Jaquiel Salvi Fernandes, Angela Maria Crotti da Rosa
Solos e Comunidades Rurais: Educação para a Sustentabilidade e Protagonismo Estudantil	Cintia Rubini, Júlia Quagliotto	Érika Andressa Silva
Formação de Professoras da Educação Infantil: trajetórias e possibilidades	AMANDA DE ARAUJO, TÂMILY BORTOLINI, EMANUELE FIORELLI DOS SANTOS; ALESSANDRA DA SILVA	ALEXSANDRA JOELMA DAL PIZZOL COELHO ZANIN, KELLY APARECIDA GOMES; JANE SUZETE VALTER; RAFAEL ANTONIO ZANIN; SIMONE FREITAS PEREIRA COSTA

<b>PROJETOS DE EXTENSÃO - CONCLUÍDOS - NÍVEL TÉCNICO</b>		
AppVentura: Desenvolvimento de Aplicativos para Jovens	Willian Henrique Moreira, Leticia Macalina	Fabricio Bizotto
Medição da Velocidade da Luz: uma abordagem experimental de baixo custo para fins educacionais	Pedro Hoffmann Hupalo	João Marcelo Machado, Jonatan Rafael Rakoski Zientarski
<b>PROJETOS DE EXTENSÃO - EM ANDAMENTO - NÍVEL GRADUAÇÃO</b>		
Terapia ocupacional através do cultivo de hortaliças e plantas medicinais no Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) Videira - SC	Bárbara Reginato, Guilherme Bonetti Perazzoli	Gilson Ribeiro Nachtigall
Horticultura como atividade dos pacientes do Centro de Atenção Psicossocial de Videira - SC	Guilherme Bonetti Perazzoli, Bárbara Reginato	Gilson Ribeiro Nachtigall
Flora terapêutica como estratégia alimentar e nutricional para idosos no Asilo Lar O Bom Samaritano, no município de Videira - SC	Paloma Colombo, Anniely Rodrigues	Sandro Dan Tatagiba
Flora terapêutica: Uso de plantas medicinais e olerícolas como estratégia alimentar e nutricional para idosos no Asilo Lar Bom Samaritano, no município de Videira - SC.	Paloma Colombo, Anniely Rodrigues de Andrade	Sandro Dan Tatagiba
Apoio técnico do IFC, Campus Videira, com a Prefeitura de Iomerê na realização da Feira da Agricultura Familiar e Artesanato em 2025	Sara Vanz	Carlos Rodolfo Pierozan, Nadir Paula da Rosa
Jogadas do Futuro: Ensino de Xadrez Integrado à Computação nas Escolas Públicas de Videira - SC	YHASMINE THAYNA JUSTINO LARA, MIGUEL SANTOS DOICHE	DIEGO RICARDO KROHL, FABIANA MARA RUBINI
Terapia Ocupacional através do cultivo de hortaliças e plantas medicinais no Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) Videira-SC	Bárbara Reginato	Gilson Ribeiro Nachtigall
HORTICULTURA COMO ATIVIDADE DOS PACIENTES DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL DE VIDEIRA-SC	Guilherme Bonetti Perazzoli, Bárbara Reginato	Gilson Ribeiro Nachtigall
O camaleão e suas cores: uma vivência baseada na aprendizagem de Ciências para crianças de 3 anos	Alessandra da Silva, Amanda de Araujo, Maria Klara Mascarello Haus	Heloisa da Silva Pitz, Alessandra Joelma Dal Pizzol Coelho Zanin
<b>PROJETOS DE EXTENSÃO - EM ANDAMENTO - NÍVEL TÉCNICO</b>		
Olimpíada Brasileira de Informática -OBI 2025	Arthur Grahl, Chrismene Vagery, João Vitor Vitosoaski	Leila Lisiane Rossi, Fábio José Rodrigues Pinheiro; Rosângela Aguiar Adam, Manassés Ribeiro, Ângela Maria Crotti da Rosa
Grupo de Dança Tradicionalista CTG Herdeiros do Pago	Pedro Artur Lippert, Nycolas Heckel, Joana Tragancin Thomé	Sara Eulália Coelho
Saberes Compartilhados: Cursos de Extensão para o Desenvolvimento Local	Kauan Alves	Angela Maria Crotti da Rosa, Thales Fellipe Guill; Silvia Maria Rigo; Gabriela Frizzo Patricio
Integrando a Comunidade ao IFC através do Esporte - 2025	Kawan Alves de Oliveira	Thales Fellipe Guill, Jaisson Bordignon; Angela Maria Crotti da Rosa
<b>PROJETOS DE PESQUISA - CONCLUÍDOS - NÍVEL GRADUAÇÃO</b>		
Estabilidade aeróbia de silagem de aveia com níveis de inclusão de amendoim forrageiro (Arachis pintoi).	Laura Rigo	Bruno José Dani Rinaldi, Andressa Fernanda Campos
Desenvolvimento de sensores de umidade acoplados a penetrômetro de impacto para diagnóstico de compactação em propriedades rurais	Eduardo Cividini	Érika Andressa Silva
<b>PROJETOS DE PESQUISA - CONCLUÍDOS - NÍVEL TÉCNICO</b>		
Alteração de parâmetros na construção e lançamentos de foguetes de garrafa PET através do planejamento fatorial	Julia Rigo, Igor Campos Maccari	Jaquiel Salvi Fernandes

SISTEMAS DE MANEJO DO SOLO NA REGIÃO DE VIDEIRA/SC: INFLUÊNCIAS NA MORFOLOGIA E RETENÇÃO DE CARBONO DOS AGREGADOS DO SOLO	Clariane Ozorio Scapinello	Erika Andressa Silva
<b>PROJETOS DE PESQUISA - EM ANDAMENTO - NÍVEL GRADUAÇÃO</b>		
Avaliação de caracteres agronômicos durante o crescimento, produção e pós-colheita de cultivares de alface ( <i>Lactuca sativa</i> L.) para a seleção nas condições ambientais da região do Meio-Oeste Catarinense.	Gabriel Eduardo Klabunde, Jeferson Ferreira Paiva, Nikolas Mosiul Brasil Ferreira	Sandro Dan Tatagiba
Silício no crescimento, produção e qualidade pós-colheita do tomateiro em cultivo protegido	Flavio Alessandro Sommariva, Bruna Colle Rissardi	Sandro Dan Tatagiba
Ensino de Probabilidade e Estatística na Educação Básica: um inventário curricular	Felipe Biava Favarin, Thierry Marcoff Santana Machado	Sandra Cristina Martini Rostirola
Controle Biológico de <i>Bradysia</i> sp em mudas de morangueiros: estratégias sustentáveis para o cultivo protegido	Julia Fatin	Érika Andressa Silva, Gilson Ribeiro Nachtigall
Personalização do Aprendizado na Educação Inclusiva: O Papel da Inteligência Artificial e do Pensamento Computacional na Ciência da Computação	MIGUEL SANTOS DOICHE, WILLIGHAN TINELLI DE SOUZA, YHASMINE THAYNA JUSTINO LARA	DIEGO RICARDO KROHL, ANGELITA RETTORE DE ARAUJO ZANELLA
Análise da administração de antibiótico tilmicosina via ração sobre o sucesso reprodutivo e a mortalidade de matrizes suínas e leitões	Nikolas Mosiul Brasil Ferreira	Carlos Rodolfo Pierozan
Classificação do uso do solo em Área de Preservação Permanente (APP) no topo de morros no estado de Santa Catarina nos anos 2011 e 2022 empregado os parâmetros definidos pela Lei nº 4.771/1965 e Lei nº 12.651/2012.	João Henrique Ramos Cominetti	Alan Schreiner Padilha
A pesquisa no IFC Campus Videira: resgate histórico do protagonismo feminino de 2011 a 2025	CAROLINA DE OLIVEIRA DAS CHAGAS	MATIAS MARCHESAN DE OLIVEIRA, LIZETE CAMARA HUBLER; ALEXSANDRA JOELMA DAL PIZZOL COELHO ZANIN
Tecnologia Assistiva no ensino de Libras: expansão e possibilidades	Emanuele Fiorelli dos Santos, Tamily Bortolini	Tatiele Bolson Moro, Luiza Inês Kaim
<b>PROJETOS DE PESQUISA - EM ANDAMENTO - NÍVEL TÉCNICO</b>		
Perfil dos Projetos de Extensão do Instituto Federal Catarinense – IFC Videira	Davy Menin Locatelli, Heloisa Fernanda Lunardelli de Giacometti	Leila Lisiane Rossi, Manassés Ribeiro
Propagação por estaquia de manacá-da-serra ( <i>Tibouchina mutabilis</i> ) e azaleia ( <i>Rhododendron simsii</i> Planch.).	Debora Luisa Turmina Thomé, Vitor Ferranti Gemelli	Gilson Ribeiro Nachtigall
Uso da aplicação foliar de silício na produtividade e qualidade do tomate de mesa	Ana Luiza Pirolli Figueiredo, Iuri Eduardo Lenser Scheid, Flávio Alessandro Sommariva; Bruna Colle Rissardi	Sandro Dan Tatagiba
Uso da aplicação foliar de silício na produtividade e qualidade do tomate de mesa	Ana Luiza Pirolli Figueiredo, Iuri Eduardo Lenser Scheid	Sandro Dan Tatagiba
Investigação dos registros históricos da EJA no município de Videira	Nathan Augusto da Silva	Thiago Barbosa Silva, Heloisa da Silva Pitz
Potencial de produção de energia elétrica, a partir de biogás gerado pela biodigestão de dejetos suínos, na região do Alto Vale do Rio do Peixe	BRUNA CONSONI RECH	MATIAS MARCHESAN DE OLIVEIRA, JOAO HEMKEMAIER