

**EDITAL Nº 130/2018 - APOIO A PROJETOS INTEGRADOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO APLICADOS AOS ARRANJOS PRODUTIVOS, CULTURAIS E SOCIAIS LOCAIS NOS CAMPI DO IFC – EXECUÇÃO 2019**

Item	Título do Projeto	Objetivo Geral	Coordenador[a] do Projeto de Extensão	Estudantes bolsistas do Ensino Médio	Estudantes bolsistas de Graduação	Resultados obtidos e trabalhos publicados
1	A PRODUÇÃO LEITEIRA NOS ASSENTAMENTOS RURAIS DE ABELARDO LUZ: Novas adequações.	Contribuir para o Arranjo Produtivo Local do Leite como a principal forma de produção e trabalho dos assentamentos rurais de Abelardo Luz.	MARLUSE CASTRO MACIEL/AURO CÉSAR BRAGA	Evandro Magdiel dos Santos, Taynara Rigo Goberte, Luiz Eduardo Zanatta Sendeski e Vinicius Moreira	–	Relatório AURO CESAR BRAGA
2	Ações de pesquisa, extensão e ensino para a desmistificação do consumo da carne suína.	Conscientizar os comerciantes, consumidores, adolescentes e alunos sobre o consumo de carne suína e como esse alimento pode gerar novas rendas e promover a saúde da população, já que se trata de uma proteína de origem animal.	ERIANE DE LIMA CAMINOTTO	–	Karoline Silva de Camargo e Grazielle Vick da Silva	Relatório ERIANE DE LIMA CAMINOTTO
3	Perfil lipídico do músculo Longissimus dorsi em carcaças de leitões suplementados com melaço como palatabilizante da dieta	Avaliar o efeito do melaço como palatabilizante pós-peletização sobre o perfil lipídico do músculo Longissimus dorsi da carcaça de leitões em fase de crescimento.	FABIANA MOREIRA	–	Manoela Furtado R Gabriela Caillouel	Relatório FABIANA MOREIRA
4	Alojamento e formas de arraçamento de fêmeas suínas gestantes sobre a reprodução e bem-estar animal	Verificar o alojamento coletivo e formas de arraçamento de fêmeas suínas durante a gestação em relação a parâmetros reprodutivos e de bem-estar animal.	IVAN BIANCHI	–	Emanoelle Regina Rosa E Helloa Alaide Siqueira	Relatório IVAN BIANCHI
5	Patologia Veterinária: ferramenta para tomada de decisão no controle e e profilaxia em animais domésticos e selvagens.	Gerir ações de controle e profilaxia de doenças em animais domésticos e selvagens por meio do desenvolvimento de uma ferramenta de auxílio a tomada de decisões baseada na análise dos resultados de exames anatomopatológicos	JOICE SELEME MOTA	–	Maiara Boeing R e Ana Rafaela Gil dos Reis	Relatório JOICE SELEME MOTA
6	Estudo da influência do arraçamento automatizado sobre o controle do escore de condição corporal de fêmeas suínas alojadas em baias coletivas.	Gerar soluções tecnológicas, a partir da integração de conhecimentos da área de Informática e Física, para problemas encontrados no manejo nutricional de fêmeas suínas alojadas em baias coletivas na UEA de Suinocultura do IFC-Araquari.	LEANDRO MARCOS SALGADO ALVES	Jordana Ferreira Justiniano de Souza e Vagner Cardozo de Almeida	Fernanda Fagundes de Oliveira	Relatório LEANDRO MARCOS SALGADO ALVES
7	O ecossistema do Rio Parati, Araquari/SC como fonte de alimento e a sustentabilidade ambiental.	Avaliar a qualidade marinha ambiental do Rio Parati, promover a educação ambiental na comunidade de Araquari junto ao poder público, e expor os resultados obtidos no Ensino Superior e Técnico do Instituto Federal Catarinense, provendo discussões e pensamentos críticos entre os estudantes sobre a qualidade ambiental do Rio Parati como recurso natural do município.	ROBERT LENOCH	–	Carolina Deuttner Neumann Barroso e Nathany Thomaz Leite	Relatório ROBERT LENOCH

8	Características da carcaça e da carne de novilhos Hereford e Braford certificados oriundos de diferentes sistemas de terminação	Avaliar o efeito do sistema de terminação sobre as características da carcaça e da carne de novilhos Hereford e Braford certificados de acordo com o protocolo do Programa Carne Pampa®.	VANESSA PERIPOLLI	-	Maiko Giorgi Philippe e Francisco Mateus Matos Clementino	Relatório VANESSA PERIPOLLI
9	Transferência de tecnologia para o monitoramento ambiental por drones em aterros sanitários regulados e recursos hídricos no Vale do Itajaí – SC	Implementar parte da tecnologia de uma patente concebida no Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional da FURB por meio de uma parceria de cooperação firmada com a AGIR. Mais precisamente, constitui a adaptação do artefato tecnológico concebido para o monitoramento de enchentes em tempo real para a fiscalização da utilização de recursos naturais.	PÉRICLES ROCHA DA SILVA	-	Eduardo Meira e Philippe Guimarães Jaques	Relatório PÉRICLES ROCHA DA SILVA
10	Cine Cuca IFC Brusque: o cinema como ferramenta de formação crítica	Conceber as exposições de cinema como ferramentas de aprendizagem para o desenvolvimento de formação crítica e multicultural.	EDDY ERVIN ELTERMANN	Ariana Schmitt Rodrigues, Gabriele Pedrini, Alan Preisler de Oliveira e Thiago Facchini Visconti	-	Relatório EDDY ERVIN ELTERMANN
11	Ervaterapia – Horta comunitária de ervas medicinais	Conscientizar a comunidade de Brusque e região sobre os malefícios do uso indiscriminados de fármacos, enfatizando a utilização de ervas medicinais como tratamento alternativo.	TATIANE SUELI COUTINHO	Roberta Hoepers Mascarenhas e Kassia Kathellyn Barboza	-	Relatório TATIANE SUELI COUTINHO
12	Controle de Salmonella entérica Heidelberg utilizando microemulsões de óleo essencial de Citrus limonia Osbeck e ações informativas sobre perigos e prejuízos causados pela bactéria na avicultura	Pesquisar a atividade biológica do óleo essencial extraído da casca de Citrus limonia Osbeck em promover a redução e/ou eliminação de células de Salmonella entérica Heidelberg que são problemas na avicultura.	ALESSANDRA FARIAS MILLEZI	-	Gabriela Cristina Zucchi da Rosa e Thais Dal Bello	Relatório ALESSANDRA FARIAS MILLEZI
13	O bem-estar animal como ferramenta de ensino, pesquisa e extensão.	Utilizar a disciplina de etologia do curso de medicina veterinária como ferramenta para pesquisar o enriquecimento ambiental de instalações de suínos, objetivando proporcionar maior grau de bem-estar aos animais.	AMANDA D AVILA VERARDI	-	Andressa Gargetti e Caroline Edelize Coldebella	Relatório AMANDA D AVILA VERARDI
14	A Matemática vai à escola: ação integradora entre ensino, pesquisa e extensão como estratégia de contribuição aos primeiros anos do ensino fundamental em uma escola da rede municipal de Concórdia	Integrar ações de ensino, pesquisa e extensão no tocante a Alfabetização Matemática, por meio de um trabalho que tem a itinerância como pressuposto de intervenção.	FLAVIANE PREDEBON TITON	Juciane Trentin	Suzam Carla Guarese	Relatório FLAVIANE PREDEBON TITON
15	Campo Agrostológico do IFC – Difusão de tecnologia e inovação nas metodologias de ensino de manejo e utilização de pastagens	Fomentar a intensificação e a sustentabilidade do setor de produção de ruminantes na região do Alto Uruguai Catarinense e incrementar as ações de ensino do IFC Concórdia, promovendo aulas práticas, divulgação de informações e visitas em um campo agrostológico de plantas forrageiras.	JULIANO ROSSI DE OLIVEIRA	-	Joana do Amaral Antoniak e Matheus Lucas Schuck	Relatório JULIANO ROSSI DE OLIVEIRA

16	CONTROLE DA EMERGÊNCIA FOLICULAR EM OVINOS	Acompanhar a dinâmica ovariana de ovelhas após a associação de diferentes protocolos hormonais e dar assistência técnica na área de Reprodução aos produtores de ovinos do Município de Concórdia e região.	LUCIO PEREIRA RAUBER	–	Vanderlei Marcelo Dal Prá e Gustavo Antonio Gomes Ferreira	Relatório LUCIO PEREIRA RAUBER
17	Indução experimental de Leite Instável não Ácido (LINA) através de restrição alimentar e avaliação dos componentes do leite, sangue e urina em busca de solução ao produtor	Avaliar o aparecimento de LINA em vacas mantidas em alimentação com atendimento de diferentes percentuais das exigências nutricionais, assim como a elaboração de cartilhas e palestras para os produtores levando informações e elucidando as causas.	LUIZA WOLKER FAVA	–	Elisângela Beatriz Kirst e Fernanda Felini Busatta	Relatório LUIZA WOLKER FAVA
18	Capacitação, implementação e avaliação da cultura de leite na fazenda (on farm culturing) como recurso técnico voltado ao uso reduzido de antimicrobianos em rebanhos bovinos leiteiros no meio oeste catarinense	Desenvolver uma ação integrada (ensino, pesquisa e extensão) voltada à capacitação, implementação e avaliação da cultura de leite na fazenda, em arranjos produtivos localizados no meio oeste catarinense, com vistas ao uso reduzido de antimicrobianos nos rebanhos.	MARCELLA ZAMPOLI TRONCARELLI	–	Ana Flávia Begnini e Caroline Auer	Relatório MARCELLA ZAMPOLI TRONCARELLI
19	A Extensão unindo a Farmacovigilância à Informática	Aplicar a Metodologia Dáder a partir das entrevistas com os proprietários de animais submetidos a terapia medicamentosa.	MARIO LETTIERI TEIXEIRA	–	Laura Dala Riva Rovere E Renata Fattah Brauch	Relatório MARIO LETTIERI TEIXEIRA
20	A necropsia como ferramenta de indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão na Veterinária	Diagnóstico das doenças que acometem os animais de produção na região Oeste de Santa Catarina.	RICARDO EVANDRO MENDES	–	Angélica Reis r Taisson Rafael Mingotti	Relatório RICARDO EVANDRO MENDES
21	Diagnóstico etiológico por PCR de pneumonias em animais de produção necropsiados no Oeste Catarinense.	Realizar diagnóstico confirmatório por PCR dos agentes etiológicos causadores de pneumonias em ruminantes e suínos necropsiados no oeste de Santa Catarina.	TEANE MILAGRES AUGUSTO GOMES	–	Fernanda Felicetti Perosa e Isabela Gimenes da Silva	Relatório TEANE MILAGRES AUGUSTO GOMES
22	Ciência por meio de ações de extensão e de ensino junto a agricultores familiares e estudantes envolvendo populações locais de feijão comum	Avaliar o potencial agrônomo de populações locais de feijão comum em estabelecimentos rurais de agricultores e na área experimental do curso de Agronomia do IFC – Concórdia.	VOLMIR KIST	–	Tais Helena Rogowski e Yasmin Pinceghe Siega	Relatório VOLMIR KIST
23	Estudo comparativo do processo de soldagem MIG/MAG nas modalidades CURTO CIRCUITO CONVENCIONAL, CURTO CIRCUITO CONTROLADO (CCC) e PULSADA, visando-se à soldagem de chapas finas de aço alta resistência e baixa liga (ARBL).	Desenvolver parâmetros adequados para a soldagem automatizada de aços ARBL, utilizando-se o processo MIG/MAG nas modalidades CURTO CIRCUITO CONVENCIONAL, CURTO CIRCUITO CONTROLADO e PULSADA, nas posições PLANA e VERTICAL, visando-se comparar as diferentes modalidades de processo quanto a questões relacionadas à operacionalidade do processo, ao aporte térmico, aos ciclos térmicos de soldagem, à microestrutura e às propriedades mecânicas resultantes na junta soldada.	ALOYSIO ARTHUR BECKER FOGLIATTO	–	Welinton Trentin e Diego Becker	Relatório ALOYSIO ARTHUR BECKER FOGLIATTO
24	Sistema de controle pid e monitoramento via wi-fi de temperatura para fornos de tratamento térmico da empresa kratochvil	Testar e, em sequência, disponibilizar um sistema de controle simples e de baixo custo para controlar e registrar a curva de aquecimento ou resfriamento de um forno tipo mufla.	EDUARDO AUGUSTO FLESCHE	–	Lucas Martins Santana de Barros e Ian Henrique Ruviano Alberti	Relatório EDUARDO AUGUSTO FLESCHE

25	Desenvolvimento dos Arranjos Produtivos, Culturais e Sociais Locais (APLs), com a utilização da liga fundida Pb-Sn eutética como meio de resfriamento no banho do tratamento térmico de martêmpera, incentivando a integração do Ensino, Pesquisa e Extensão.	Desenvolver em conjunto com as empresas Metalúrgica Kratochvil Ltda e a INDUCAL – Ferramentaria, Modelação e Usinagem, um meio de resfriamento inovador para o tratamento térmico de martêmpera utilizando a liga fundida Pb-Sn eutética.	MARIO WOLFART JUNIOR	-	Guilherme Cavali e Felipe Canal	Relatório MARIO WOLFART JUNIOR
26	Estudo da refrigeração de corte criogênica na usinagem de torneamento CNC	Reduzir o desgaste da aresta de corte na operação de desbaste em usinagem CNC de materiais metálicos de difícil usinabilidade via refrigeração criogênica.	RODRIGO CARDOSO COSTA	-	Rádara Colombo Baretta e Hafez Moghaddam	Relatório RODRIGO CARDOSO COSTA
27	Instrumentação e controle para aplicação de MPPT em inversor fotovoltaico	Desenvolver a placa de instrumentação para ler as variáveis de estado e assim poder rastrear o MPP para maximizar a produção de energia inversor.	TIAGO DEQUIGIOVANI	-	Tomas Kafmann e Dênis Jefter Alves de Azevedo	<a href="#">Relatório TIAGO DEQUIGIOVANI</a>
28	Adaptabilidade da cultura do gladiolo na Região do Alto Vale do Itajaí, SC	Caracterizar o crescimento e o desenvolvimento do gladiolo na região do Alto Vale do Itajaí, a partir da data ótima de plantio simulado pelo aplicativo Phenoglad em diferentes sistemas de cultivo.	ALEXANDRA GOEDE DE SOUZA	-	David Pires de Azeredo Neto e Fernanda Gonçalves Broggiatto	Relatório ALEXANDRA GOEDE DE SOUZA
29	Unidade Demonstrativa de videira e produção de mudas de qualidade no Alto Vale do Itajaí	Incentivar o desenvolvimento da Viticultura no Alto Vale do Itajaí.	CLAUDIO KESKE	-	Rodrigo Helmann e Tiago Arndt	<a href="#">Relatório CLAUDIO KESKE</a>
30	Promoção da fruticultura no Alto Vale do Itajaí: Treinamento a agricultores familiares, construção de unidades demonstrativas e pesquisas para produção de mudas nativas.	Promover a fruticultura no Alto Vale do Itajaí, em várias frentes.	CLENILSO SEHNEN MOTA	-	Gustavo Adriano Spanceski e José Luiz Janzen	Relatório CLENILSO SEHNEN MOTA
31	Agro4.0 – Desenvolvimento de um sistema baseado em inteligência artificial para monitoramento e controle de cultivares empregando a tecnologia de rede de sensores e estação meteorológica via redes de rádio frequência de longa distância e consumo mínimo de energia	Desenvolver um sistema baseado em inteligência artificial para monitoramento e controle de cultivares empregando a tecnologia de rede de sensores e estação meteorológica via redes de rádio frequência de longa distância e consumo mínimo de energia e propiciar qualificação profissional (ensino e extensão) no contexto das tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0 de alunos, de agricultores e de entusiastas da região do Alto Vale do Itajaí.	DENISE FERNANDES	-	Jessica Costa Santos e Breno Magno Meneses Pereira	<a href="#">Relatório DENISE FERNANDES</a>
32	Desenvolvimento de sistema de visão artificial para automação de processos da indústria metal mecânica	Desenvolver um protótipo funcional de sensor de triangulação laser para soldagem.	EDUARDO BIDESE PUHL	-	Josan Luiz Arnold Correa e Juan Luiz Muniz e Cândido	<a href="#">Relatório EDUARDO BIDESE PUHL</a>
33	MonitAgro – Monitoramento de Atividades Agropecuária utilizando Sensores e Internet das Coisas.	Elaborar um modelo para Monitoramento de Atividades Agropecuária em pequena propriedade familiar utilizando Sensores e Internet das Coisas.	FABIO ALEXANDRINI	-	Lúcio José Beirão e Bruno Inácio e José Carlos Kusma	<a href="#">Relatório FABIO</a>

34	Inspeção Periódica e Calibração de Pulverizadores na Região do Alto Vale do Itajaí – SC	Realizar a inspeção de pulverizadores na região do Alto Vale do Itajaí, avaliar o estado dos pulverizadores em uso na agricultura, avaliar a calibração dos pulverizadores das propriedades, estudar a necessidade da implantação de inspeções periódicas em tais máquinas na Região do Alto Vale do Itajaí. Informar e apresentar aos responsáveis pelas pelo usos destes equipamentos sobre o estado de conservação dos mesmos e soluções para sua adequação ao uso.	FABRICIO CAMPOS MASIERO	–	Leonardo Düsterhöft	Relatório FABRICIO CAMPOS MASIERO
35	Academia 4.0 – Desenvolvimento de um sistema instantâneo e online de avaliação de desempenho de atletas em exercícios de musculação e fisioterápicos empregando tecnologia da Internet das Coisas (IoT)	Desenvolver um sistema instantâneo e online de avaliação de desempenho de atletas em exercícios de musculação e fisioterápicos empregando tecnologia da Internet das Coisas (IoT) e também propiciar qualificação profissional (extensão) no contexto das tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0 de bolsistas, de fisioterapeutas, de profissionais de educação física e de entusiastas da região do Alto Vale do Itajaí.	MARIO LUCIO ROLOFF	–	Murillo Henrique Souza da Cruz e Gustavo Meia de Jesus Santos	Relatório MARIO LUCIO ROLOFF
36	Clube de Matemática: RaXa KuCa	Estimular a formação dos estudantes do Ensino Médio nas carreiras de ciências exatas, engenharias e computação, por meio da participação em olimpíadas do conhecimento, em especial as olimpíadas de Matemática.	MICHELI CRISTINA STAROSKY ROLOFF	–	Maria Luiza Dellajustina Dalcanale e Gabriel Luan Petri	Relatório MICHELI CRISTINA STAROSKY ROLOFF
37	Projeto de Formação, Apoio à Organização e Participação de Professores e Alunos em Feiras de Matemática, Ciência e Tecnologia.	Apoiar a formação, organização e participação de docentes e acadêmicos em Feiras de Matemática, Ciência e Tecnologia do IFC – Campus Rio do Sul e das Instituições co-promotoras (FURB, Secretaria de Estado de Educação, Gerências Regionais de Educação do Estado de SC, Secretarias Municipais de Educação), de forma a possibilitar a relação do ensino da matemática com a vida comunitária, transformando-a em um instrumento para melhoria da qualidade de vida dos estudantes e dos professores.	PAULA ANDREA GRAWIESKI CIVIERO	–	Lucas Leite Guerra e Rita de Cássia Tenfen	Relatório PAULA ANDREA GRAWIESKI CIVIERO
38	Instalação, avaliação e divulgação de coleções de amoras pretas e de pimentas e seus produtos, safra 2019-2020.	Reinstalar e manter coleções de amoras pretas e de pimentas no Campus Santa Rosa do Sul do IFC e outra coleção de pimentas na zona rural de Sombrio visando divulgar e estimular o consumo e a produção pequenas frutas e de espécies do gênero Capsicum na região Sul de Santa Catarina, servindo como forma de diversificação cultural e estimulando a produção de frutas e hortaliças que podem tornar-se importante fonte de renda para população local.	EDUARDO SEIBERT	–	Fernando Cerbaro Palhano e Patrick Constante Guedert	Relatório EDUARDO SEIBERT

39	Propagação assexuada de espécies de frutíferas nativas, exóticas e florestais para comunidades rurais do Litoral Sul de Santa Catarina	Coletar, propagar, caracterizar aspectos botânicos e morfológicos de espécies florestais e frutíferas nativas da mata atlântica visando encontrar melhor meio de propagação assexuada das mudas.	IVAR ANTONIO SARTORI	-	Leticia Nunes de Oliveira e Gabriel Magagnin Sartor	Relatório IVAR ANTONIO SARTORI
40	Seletividade de herbicidas e controle de plantas daninhas no gergelim	Avaliar a seletividade de herbicidas aplicados em pós-emergência no gergelim, bem como a resposta as alterações na dose dos principais herbicidas seletivos; e controle de plantas daninhas na cultura.	MARCOS ANDRE NOHATTO	-	Samuel Freguglia Bereta e Mikael Cardoso dos Santos	Relatório MARCOS ANDRE NOHATTO
41	Produtos da abelhas para a difusão de conhecimento da criação de abelhas do gênero apis e melíponas.	Difundir entre os produtores, alunos e visitantes do IFC Campus Santa Rosa do Sul, a preservação e a importância das abelhas introduzidas e nativas na conservação do meio ambiente e na produção de alimentos; difundir a criação de abelhas Apis mellífera em áreas rurais e de Meliponídeos em centros urbanos.	MIGUELANGELO ZIEGLER ARBOITTE	-	Jonatan Nunes Pires e Vitoria Alves Pereira	Relatório MIGUELANGELO ZIEGLER ARBOITTE
42	Implantação e manutenção de horta comunitária na comunidade de vila nova – santa rosa do sul/sc	Ampliar a qualificação no âmbito da agricultura familiar, tendo ênfase nas hortas comunitárias, com vistas a fortalecer o capital social e as redes agroalimentares alternativas em prol de um APL.	SUZANA MARIA POZZER DA SILVEIRA	-	Karoline Maschmann e Vinicius Santana Farias	Relatório SUZANA MARIA POZZER DA SILVEIRA
43	Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento de Hardware e Software (LabPDHS)	Proporcionar um ambiente de ensino, pesquisa e extensão na área de computação, oferecendo a comunidade interna e externa ao IFC um ambiente para capacitação e experimentação para o desenvolvimento de software e hardware por demanda.	AIRTON ZANCANARO	-	Mauricio Montanha Junior e Sidnei De Souza Junior	Relatório AIRTON ZANCANARO
44	MULHERES QUE MUDARÃO O MUNDO	Oferecer um espaço de discussão, resgate, aprendizado, integração e apoio entre estudantes meninas para as áreas das Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática.	KARINE AREND	Alana Stascheck e Nalanda Cristina Pacheco	Maria Luiza Machado Silva	Relatório KARINE AREND
45	Literatura, Leitura Literária no Ensino Médio: quebrar barreiras, ampliar fronteiras.	Identificar como a literatura e os hábitos de leitura literária dos alunos do ensino médio integrado e do ensino médio regular se apresentam e quais atividades são desenvolvidas para implementar estratégias de leitura literária.	RAQUEL CARDOSO DE FARIA E CUSTODIO	Maria Eduarda Verbinenn, Rafael Stein, Fernanda Rank De Souza e Camila Martins De Souza	-	Relatório RAQUEL CARDOSO DE FARIA E CUSTODIO
46	Análise quantitativa da mistura diesel/biodiesel através de plataforma de fluorescência	Utilizar biodiesel obtido de fonte oleaginosa residual e consequente desenvolvimento de uma metodologia de análise quantitativa da mistura biodiesel/diesel, de forma rápida, de baixo custo e com alta confiabilidade, utilizando plataforma de espectroscopia de fluorescência desenvolvida em laboratório.	TIAGO ANDRADE CHIMENEZ	Agatha Maria Wiatek, Maria Luiza Fagundes dos Santos, Gabriele Buchmann e Erick Carvalho Amaral	-	Relatório TIAGO ANDRADE

47	Trilhando São Francisco do Sul: Educação Ambiental, esporte e qualidade de vida.	Mapear, pesquisar e incentivar a utilização de trilhas ecológicas, realizadas na restinga e na mata atlântica para caminhadas em São Francisco do Sul.	SANDRO AUGUSTO RHODEN	Vitória Rohling Canuto, Maykon Rodrigo de Oliveira, Suzane Bras Cardoso e Emanuel dos Santos	–	Relatório SANDRO AUGUSTO RHODEN
48	Núcleo de Estudos Teatrais: uma experiência de ensino, pesquisa e extensão	Proporcionar à comunidade acadêmica do IFC – Campus São Francisco do Sul, um processo de sensibilização estética e cultural, por meio de curso de iniciação ao teatro.	VIRGILIO COELHO DE OLIVEIRA JUNIOR	Vithória Aparecida Machado Kulkamp, Ana Luiza da Silva Costa, Ynaê do Carmo Dias Gomes e Rafaela Guerreiro da Cunha	–	Relatório VIRGILIO COELHO DE OLIVEIRA JUNIOR
49	Automação do diorama do centro histórico de São Francisco do Sul	Automatizar a maquete do Centro Histórico de São Francisco do Sul (Década de 40), dando-a vida. O projeto de automação em andamento compreende o controle o sistema de iluminação pública, controle de iluminação individual de 33 residências, sonorização da igreja, pequenos movimentos de pedestres e grandes deslocamentos das embarcações, carruagens, entre outros.	VITOR MATEUS MORAES	Davi Ferreira, Giovana Darrós da Silva e Rian Cidral do Nascimento	–	Relatório VITOR MATEUS MORAES
50	Matemática na Terceira Idade	Contribuir para a elevação da inclusão social de idosos no municipal de Sombrio, visando fortalecimento da autoestima, estimular a memória e o desenvolvimento do raciocínio lógico, propiciando ambientes de aprendizagem. Auxiliando-os na superação de suas dificuldades. utilizando-se das linhas modernas de pensamento.	ELIZETE MARIA POSSAMAI RIBEIRO	–	Mirele Gonçalves Vidotto e Enio Bezerra da Silva Elias de Oliveira de Aguiar	Relatório ELIZETE MARIA POSSAMAI RIBEIRO
51	Produção audiovisual, linguagens e humanidades	Fomentar a pesquisa e o ensino por meio da integração curricular nos cursos Técnicos em Informática e Hospedagem Integrados ao Ensino Médio por meio de ações envolvendo disciplinas técnicas e do ensino médio sobre temas relativos aos Direitos Humanos, diversidade e cidadania, utilizando como recurso didático-pedagógico a produção audiovisual.	MARA JULIANE WOICIECHOSKI HELFENSTEIN	Rafael Américo Führich e Higor Pires Oliveira	–	Relatório MARA JULIANE WOICIECHOSKI HELFENSTEIN
52	Ensino de lógica de programação para alunos do Ensino Fundamental II na cidade de Videira – SC	Ensino de lógica de programação para estudantes do ensino fundamental II em Videira – SC, com vistas ao desenvolvimento do seu raciocínio para resolução de problemas cotidianos e lógicos-matemáticos.	DIEGO RICARDO KROHL	–	Bruno Libardoni e Rebecca Pereira Martinho	Relatório DIEGO RICARDO KROHL