

| Edital                                  | Título  | Coordenador  | Equipe   | Bolsistas  | Alunos colaboradores graduação   | Alunos colaboradores Ensino Médio | Resultados   |
|---|---|--|--|--|--|-----------------------------------|--------------|
| 130/2018 APL de 01/03/2019 à 30/11/2019 | Academia4.0 - 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)  | MARIO LUCIO ROLOFF   | CAIO CESAR OBA RAMOS, CARLINHOS ALVES RIBEIRO JUNIOR, EDUARDO ZAMPIERI DALPOSSO, EDUARDO BIDESE PUHL   | MURILLO HENRIQUE SOUZA DA CRUZ, GUSTAVO MEIA DE JESUS SANTOS                                       | *  | *                                 | Em andamento |
| 130/2018 APL de 01/03/2019 à 30/11/2019 | Adaptabilidade da cultura do gladiolo na Região do Alto Vale do Itajaí, SC  | ALEXANDRA GOEDE DE SOUZA                                     | MARCIO RAMPELOTTI, FATIMA ROSANGELA DE SOUZA SARAIVA, DAVID PIRES DE AZEREDO NETO, LAERCIO DE SOUZA  | CRISTIANE WERNKE, DAVID PIRES DE AZEREDO NETO, FERNANDA GONÇALVES BROGGIATTO, EDUARDO AFFONSO JUNG | ANDRÉ PINTARELLI   | *                                 | Em andamento |
| 130/2018 APL de 01/03/2019 à 30/11/2019 | 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 | DENISE FERNANDES   | EDUARDO BIDESE PUHL, CARLINHOS ALVES RIBEIRO JUNIOR, EDUARDO ZAMPIERI DALPOSSO, CAIO CESAR OBA RAMOS, MARIO LUCIO ROLOFF   | 2  | *  | *                                 | Em andamento |
| 130/2018 APL de 01/03/2019 à 30/11/2019 | Clube de Matemática: RaXa KuCa  | MICHELI CRISTINA STAROSKY ROLOFF                             | *  | GABRIEL LUAN PETRI, MARIA LUIZA DELLAJUSTINA DALCANALE   | *  | *                                 | Em andamento |
| 130/2018 APL de 01/03/2019 à 30/11/2019 | Desenvolvimento de sistema de visão artificial para automação de processos da indústria metal mecânica  | EDUARDO BIDESE PUH   | CAIO CESAR OBA RAMOS, EDUARDO ZAMPIERI DALPOSSO, CARLINHOS ALVES RIBEIRO JUNIOR, MARIO LUCIO ROLOFF  | 2  | *  | *                                 | Em andamento |
| 130/2018 APL de 01/03/2019 à 30/11/2019 | Inspeção Periódica e Calibração de Pulverizadores na Região do Alto Vale do Itajaí - SC   | FABRÍCIO CAMPOS MASIERO                                      | RICARDO KOZOROSKI VEIGA, JORGE LUIZ BRIGNOLI, JOAO CELIO DE ARAUJO   | LEONARDO DÜSTERHÖFT, JOSÉ CARLOS KUSMA   | *  | *                                 | Em andamento |
| 130/2018 APL de 01/03/2019 à 30/11/2019 | MonitAgro - Monitoramento de Atividades Agropecuária utilizando Sensores e Internet das Coisas.   | FABIO ALEXANDRINI  | LEANDRO LOFFI, ANDRE ALESSANDRO STEIN  | BRUNO INÁCIO, LUCIO JOSE BEIRÃO  | ANGELO VICTOR KRAEMER FOLETTO,   | *                                 | Em andamento |
| 130/2018 APL de 01/03/2019 à 30/11/2019 | Projeto de Formação, Apoio à Organização e Participação de Professores e Alunos em Feiras de Matemática, Ciência e Tecnologia   | PAULA ANDREA GRAWIESKI CIVIERO, ELISANGELA REGINA SELLI MELZ | FATIMA PERES ZAGO DE OLIVEIRA, BRUNA DONATO RECHE, TAYANA CRUZ DE SOUZA, MARILIA ZABEL, MORGANA SCHELLER, ISABEL CRISTINA MULLER, RUY PIEHOWIAK, JONAS DA SILVA DOGE, DENISE FERNANDES | LUCAS LEITE GUERRA, RITA DE CASSIA TENFEN  | *  | *                                 | Em andamento |
| 130/2018 APL de 01/03/2019 à 30/11/2019 | Promoção da fruticultura no Alto Vale do Itajaí: Treinamento a agricultores familiares, construção de unidades demonstrativas e pesquisas para produção de mudas nativas.   | CLENILSO SEHNEN MOTA   | RENATA BONGIOLO MAGENIS, GISELLE CAMARGO MENDES  | 2  | *  | *                                 | Em andamento |
| 130/2018 APL de 01/03/2019 à 30/11/2019 | Unidade Demonstrativa de videira e produção de mudas de qualidade no Alto Vale do Itajaí  | CLAUDIO KESKE  | CLENILSO SEHNEN MOTA, ANTONIO LUIZ TRAMONTIN, MARCELO FOSTER, ALEXANDRA GOEDE DE SOUZA   | RODRIGO HELMANN, TIAGO ARNDT   | JOSUÉ ANDREAS VIEIRA, JULIANI THAIS DANCKER, LUIZ HENRIQUE PEGORARO PADILHA, | *                                 | Em andamento |

|   |   |                        |   |  |   |                      |              |
|---|---|------------------------|---|--|---|----------------------|--------------|
| 26/2019 MPI de 01/06/2019 à 31/12/2019                          | DESENVOLVIMENTO DE QUADRO VIVO AUTOMATIZADO   | Denise Fernandes       | André da Costa, Eduardo Bidese Puhl e Mário Lucio Roloff                  | Daiane Carl e Daniele Borba Voigt (Ensino Médio) |   |                      | Em andamento |
| 26/2019 MPI de 01/06/2019 à 31/12/2019                          | DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA PARA SENSORIAMENTO POR TRIANGULAÇÃO LASER APLICADO À SOLDAGEM A ARCO COM ABORDAGEM INOVADORA  | Eduardo Bidese Puhl    | Mário Lucio Roloff  | *  | *   | *                    | Em andamento |
| 26/2019 MPI de 01/06/2019 à 31/12/2019                          | Sistema para prevenção de incêndio em Estufas de Tabaco com IoT e radiofrequência   | Mario Lúcio Roloff     | Eduardo Bidese Puhl   | João Vitor Garcia, Rafael Filipe Girardi         | *   | *                    | Em andamento |
| 13/2019 PIBIC de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020     | PROGRESSO TEMPORAL DA QUEIMA DAS FOLHAS DA CENOURA EM FUNÇÃO DA FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE ESPOROS DE <i>Alternaria dauci</i> NO AR  | Leandro Luiz Marcuzzo  | *   | *  | Débora Futcher  | *                    | Em andamento |
| 13/2019 PIBIC de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020     | Influência do sílcio no cultivo e no pós-colheita da cebola ( <i>Allium cepa</i> )  | Rafael da Rosa Couto   | Eder Favretto, Jucinei José Comin e Vilmar Muller Junior                  | *  | Alex Weber e Natália Laurindo   | Mateus Odorizzi      | Em andamento |
| 13/2019 PIBIC de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020     | Avaliação de características morfológicas e agronômicas de seleção mutantes de arroz ( <i>Oriza sativa</i> )  | Giselle Camargo Mendes | Jamile dos Santos, Antônio Mendas de Oliveira Neto e Clenilso Sehnen Mota | *  | Adelino do Amaral, Jackson Korb, Felipe Estevão e Heloísa de Oliveira | *                    | Em andamento |
| 13/2019 PIBIC AF de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Determinar a variação diária das trocas gasosas e fotossíntese diária em plantas de feijoa  | Clenilso Sehnen Mota   | *   | *  | *   | *                    | Em andamento |
| 13/2019 PIBIC AF de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | COMPORTAMENTO SINTOMATOLÓGICO TEMPORAL DA QUEIMA BACTERIANA DO ALHO EM FUNÇÃO DA FLUTUAÇÃO POPULACIONAL EPIFITICA DE <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i> NA SUPERFÍCIE FOLIAR | Leandro Luiz Marcuzzo  | *   | *  | Graziele Andressa Catafesta   | *                    | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Sistemas de propagação e cultivo da cortiça-lisa no Alto Vale do Itajaí   | Claudio Keske          | Raul Bloch, Renata Bongioi Mageniz e Rogério Krause                       | *  | Bruna Eduarda Petry e Tiago Arndt                                     | Leticia Pawlack      | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Obtenção de novas cultivares de pessegueiro a partir da hibridação adaptadas as condições do Alto Vale do Itajaí-SC   | Claudio Keske          | Marcelo Foster, Gilmar Silvério da Rocha, Rogério Krause e Raul Bloch     | *  | Josué Andreas Vieira  | Laiza Tamira Barbeta | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Formulação de substratos para produção de mudas de araca de alta qualidade  | Clenilso Sehnen Mota   | *   | *  | *   | *                    | Em andamento |

|   |  |                            |  |   |   |  |              |
|---|--|----------------------------|--|---|---|--|--------------|
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Flutuação populacional e análise faunística de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no Campus do IFC - Rio do Sul - SC   | Flavia Queiroz De Oliveira | Leonardo de Oliveira Neves   | * | Natane dos Santos   | *  | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Uso de adubo orgânico como biofertilizante foliar em hortaliças  | Flavia Queiroz De Oliveira | Leonardo de Oliveira Neves   | * | *   | *  | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Associação entre fatores climáticos e o uso de diferentes tipos de iscas atrativas na dinâmica populacional de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no campus IFC – Rio do Sul | Leonardo de Oliveira Neves | Flavia Queiroz De Oliveira   | * | *   | *  | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE CINCO FORRAGEIRAS PERENES DE VERÃO COM E SEM SOBRESSEMEADURA DE INVERNO NO PLANALTO SERRANO CATARINENSE  | Gilmar Paulinho Triches    | André da Costa, Sidinei Leandro Klöckner Stürmer e Adriano da Costa  | * | Henrico Gobetti Murara, Jackson Furlan, Eduardo Santos Noli, Hugo Füechter Schweider e José Luiz Janzen | Gabriela Stinger, Jasmine Carolna Goetten Fernandes, Guilherme Frederico de Souza e Wesley Havrelhuk | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | DESENVOLVIMENTO DO RABANETE SOB DIFERENTES LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO  | Joao Celio De Araujo       | Fabrcio Campos Masiero, Sidinei Leandro Klöckner Stürmer, Márcio Rampelotti                                  | * | Marcos Paulo Linzmeyer  | *  | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Análise da eficácia do manejo da irrigação da cultura da cebola (allium cepa L.) por meio do uso de tensiômetros   | Joao Celio De Araujo       | Fabrcio Campos Masiero, Sidinei Leandro Klöckner Stürmer, Márcio Rampelotti                                  | * | Marcos Paulo Linzmeyer  | *  | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Influência do silício no cultivo e no pós-colheita da cebola (allium cepa)   | Rafael da Rosa Couto       | Eder Favretto, Jucinei José Comin e Vilmar Muller Junior   | * | Alex Weber e Natália Laurindo   | Mateus Odorizzi  | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | ATRIBUTOS FÍSICOS E QUÍMICOS DO SOLO E PRODUTIVIDADE DO MILHO EM DIFERENTES SISTEMAS DE SUCESSÃO DE CULTURAS   | Rafael da Rosa Couto       | Eder Favretto, Arcangelo Loss e Vilmar Muller Junior   | * | Alex Weber e Sávio Willian Schütz   | Mateus Odorizzi  | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Indução de poliploidia via aplicação de colchicina em Rubus imperlais a campo  | Denise Fernandes           | Paula Hamersky, Marcio Rampelotti, Marco Antonio Dalbó, Maria do Carmo Bassols Raseira e Miguel Pedro Guerra | * | *   | *  | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Quadro Vivo automatizado – Otimização do layout e análise mercadológica  | Denise Fernandes           | Eduardo Bidese Puhl  | * | *   | Daiane Carl e Daniele Borba Voigt  | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Agro 4.0 - Desenvolvimento de sistema monitoramento de umidade em grãos  | Eduardo Bidese Puhl        | *  | * | *   | *  | Em andamento |

|   |  |                            |  |                  |   |   |              |
|---|--|----------------------------|--|------------------|---|---|--------------|
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | Uso de adubo orgânico como biofertilizante foliar em hortaliças  | Flavia Queiroz De Oliveira | Leonardo de Oliveira Neves   | *                | *   | *   | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | ALTERNATIVAS DE MANEJO DA ADUBAÇÃO NO SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA EM UM CAMBISSOLO HÚMICO   | André da Costa             | Gilmar Paulinho Triches, Sidinei Leandro Klöckner Stürner e Adriano da Costa   | *                | Henrico Gobetti Murara, Jackson Furlan, Eduardo Santos Noli, Hugo Füechter Schweider e José Luiz Janzen         | Gabriela Stinger, Jasmine Carolina Goetten Fernandes, Guilherme Frederico de Souza e Wesley Havrelhuk | Em andamento |
| 14/2019 PIBIC-EM de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020. | INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NO PLANALTO SERRANO DE SC: EFEITOS NO SOLO E NAS CULTURAS DE GRÃOS   | André da Costa             | Gilmar Paulinho Triches, Sidinei Leandro Klöckner Stürner e Adriano da Costa   | *                | Henrico Gobetti Murara, Jackson Furlan, Eduardo Santos Noli, Hugo Füechter Schweider e José Luiz Janzen         | Gabriela Stinger, Jasmine Carolina Goetten Fernandes, Guilherme Frederico de Souza e Wesley Havrelhuk | Em andamento |
| 12/2019 PIBITI de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020.   | Quebra de Dormência de gemas em pessegueiro com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí   | Claudio Keske              | Marcelo Foster, Renata Bongioio Magenism Alexandra Goede de Souza e Cristiano Stefens  | *                | Josué Andreas Vieira  | Letícia Pawlack   | Em andamento |
| 12/2019 PIBITI de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020.   | MONIT-RIB - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO DE RIBEIRÕES EM CASOS DE CHEIAS   | Fabio Alexandrini          | André Alessandro Stein   | *                | Felipe de Lima Peressim e Angelo Victor Kraemer Foletto   | *   | Em andamento |
| 12/2019 PIBITI de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020.   | Desenvolvimento de tecnologias para monitoramento de parâmetros visando a integração da soldagem à Indústria 4.0   | Renon Steinbach Carvalho   | Eduardo Zampieri Dalposso e Ricardo Campagnin  | *                | Fernando José Laurentino, Leonardo Duarte Alexandrini, Mateus Guilherme de Souza e Pedro Paulo Rodrigues Junior | *   | Em andamento |
| 12/2019 PIBITI de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020.   | Produção de poliploides via biotecnologia vegetal em amoreira branca <i>Rubus imperialis</i> visando a alteração morfológica dos frutos para valorização comercial.  | Denise Fernandes           | Paula Hamersky, Marcio Rampelotti, Maicon Fontanive, Marco Antonio Dalbó, Maria do Carmo Bassols Raseira e Miguel Pedro Guerra | *                | *   | *   | Em andamento |
| 12/2019 PIBITI de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020.   | SENSOR DE TRIANGULAÇÃO LASER PARA SOLDAGEM COM INTELIGENCIA ARTIFICIAL   | Eduardo Bidese Puhl        | Caio César Oba Ramos e Mário Lucio Roloff  | *                | *   | *   | Em andamento |
| 12/2019 PIBITI de 01 de agosto de 2019 a 31 de julho de 2020.   | Avanços no sistema de limpeza das frutas em máquina de seleção e limpeza de citros desenvolvida no IFC - Campus Rio do Sul   | Fabricio Campos Masiero    | João Célio de Araújo e Ricardo Kozoroski Veiga   | *                | Nathan Formagi e Djeimes Luiz Sadowski Celante  | *   | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020   | Avaliação do potencial produtivo de cultivares de ameixa japonesa ( <i>Prunus salicina</i> ) com resistência a escaldadura das folhas ( <i>Xylella fastidiosa</i> Wells) nas condições edafoclimáticas do Alto Vale do Itajaí. | Denise Fernandes           | *  | André Pintarelli | *   | *   | Em andamento |

|   |  |                            |   |                           |   |   |              |
|---|--|----------------------------|---|---------------------------|---|---|--------------|
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | Quebra de Dormência de gemas em macieira com produtos alternativos na Serra Catarinense  | Claudio Keske              | Raul Block; Renata Bongioi Magenis; Alexandra Goede de Souza e Rogério Krause | Bruna Eduarda Petry       | * | * | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | #Fun2C: Sistema Multiagente para Manufatura Avançada   | Mario Lúcio Roloff         | *   | Ellen Carla Baldo         | * | * | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | Avaliação da eficiência e distribuição de sementes em diferentes velocidades de operação e dois mecanismos dosadores de sementes: disco horizontal convencional e tecnologia rampflow na produção da cultura da soja (Glycine max) | Fabricio Campos Masiero    | *   | Helen Baumel              | * | * | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NO PLANALTO SERRANO DE SC: EFEITOS NO SOLO E NAS CULTURAS DE GRÃOS   | André da Costa             | Gilmar Paulinho Triches e Sidinei Leandro Stürner                             | Hugo Fuechter Schweder    | * | * | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | Desvendando o TensorFlow e suas aplicações em Inteligência Artificial  | Caio César Oba Ramos       | Mário Lúcio Roloff; Eduardo Bidese Puhl                                       | Laura da Silva            | * | * | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | Impacto dos bioestimulantes nos parâmetros físico-químicos, produtivos e de pós-colheita da cebola produzida no Alto Vale do Itajaí, SC  | Alexandra Goede De Souza   | Fátima Rosângela de Souza Saraiva; Paula Hamerski                             | Leonardo Lehmkuhl         | * | * | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | Desenvolvimento de Tecnologias para a Impressão com Tintas Condutivas  | Renon Steinbach Carvalho   | Renon Steinbach Carvalho  | Márcio Rocha Pinto Júnior | * | * | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | Análise da eficácia do manejo da irrigação da cultura da cebola por meio do uso de tensiômetros  | Joao Celio De Araujo       | Márcio Rampelotti; Sidnei Leandro Sturmer e Fabrício Campos Masiero           | Marcos Paulo Linzmeyer    | * | * | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | Flutuação populacional e análise faunística de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no Campus do IFC - Rio do Sul - SC   | Flavia Queiroz De Oliveira | Leonardo de Oliveira Neves  | Natane dos Santos         | * | * | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | ATRIBUTOS FÍSICOS E QUÍMICOS DO SOLO E PRODUTIVIDADE DO MILHO EM DIFERENTES SISTEMAS DE SUCESSÃO DE CULTURAS   | Rafael da Rosa Couto       | *   | Sávio Willian Schütz      | * | * | Em andamento |

|   |  |  |   |                        |  |   |              |
|---|--|--|---|------------------------|--|---|--------------|
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | AFERIÇÃO DE UM SISTEMA DE PREVISÃO PARA A CERCOSPORIOSE ( <i>Cercospora beticola</i> ) DA BETERRABA BASEADO NA TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA DO AR  | Leandro Luiz Marcuzzo                  | *   | Sheila Chaiana Harbs   | *  | * | Em andamento |
| 14/2019 - Aproveitamento de setembro de 2019 a agosto de 2020 | Associação entre fatores climáticos e o uso de diferentes tipos de iscas atrativas na dinâmica populacional de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no campus IFC – Rio do Sul                       | Leonardo de Oliveira Neves             | Flavia Queiroz De Oliveira  | Thaís Rabelo Huntemann | *  | * | Em andamento |
| Edital 150 - (dezembro 2019) (01/10/2018 a 31/12/2019)        | Memória docente: os impactos de escolarização e de profissionalização do magistério em Santa Catarina  | SOLANGE APARECIDA DE OLIVEIRA HOELLER  | ALBERTO SILVEIRA  | *                      | CRISTILANE TUON  | * | Em andamento |
| Edital 150 - (dezembro 2019) (01/10/2018 a 31/12/2019)        | ADUBAÇÃO VERDE – POTENCIAL DE SUPRIMENTO DE NITROGÊNIO E MELHORIA DA PRODUÇÃO DE MILHO   | SIDINEI LEANDRO KLOCKNER STURMER       | ANTONIO LUIZ TRAMONTIN, MARCOS CEZAR FRANZAO, JOAO CELIO DE ARAUJO, ROBINSON JARDEL PIRES DE OLIVEIRA | *                      | ALECSANDER HELLMANN, FABRICIO FLAVIO AMLER, JOSE CARLOS KUSMA  | * | Em andamento |
| Edital 150 - (dezembro 2019) (01/10/2018 a 31/12/2019)        | PÓ DE VARVITO – POTENCIAL PARA USO NA AGRICULTURA DO ALTO VALE DO ITAJAÍ.  | SIDINEI LEANDRO KLOCKNER STURMER       | ANTONIO LUIZ TRAMONTIN, MARCOS CEZAR FRANZAO, JOAO CELIO DE ARAUJO, ROBINSON JARDEL PIRES DE OLIVEIRA | *                      | ALECSANDER HELLMANN, FABRICIO FLAVIO AMLER   | * | Em andamento |
| Edital 150 - (dezembro 2019) (01/10/2018 a 31/12/2019)        | Desenvolvimento de Tecnologias para a Impressão com Tintas Condutivas  | RENON STEINBACH CARVALHO               | EDUARDO ZAMPIERI DALPOSSO e José Carlos Amorim Cardoso.   | *                      | PEDRO PAULO RODRIGUES JUNIOR, LEONARDO DUARTE ALEXANDRINI, FERNANDO JOSÉ LAURENTINO, MATEUS GUILHERME DE SOUZA | * | Em andamento |
| Edital 150 - (dezembro 2019) (01/10/2018 a 31/12/2019)        | FERRAMENTA COMPUTACIONAL WEB APLICADA À ANÁLISE DE SEQUÊNCIAS GENÔMICAS  | MARCELA LEITE e GISELLE CAMARGO MENDES | *   | *                      | *  | * | Em andamento |
| Edital 150 - (dezembro 2019) (01/10/2018 a 31/12/2019)        | Padronização de metodologias para a identificação molecular de enfermidades em pós-larvas de <i>Macrobrachium rosenbergii</i>  | ISABEL CRISTINA MULLER                 | *   | *                      | *  | * | Em andamento |
| Edital 150 - (dezembro 2019) (01/10/2018 a 31/12/2019)        | Indução de poliploidia via aplicação de colchicina em <i>Rubus imperialis</i> a campo  | DENISE FERNANDES                       | *   | *                      | *  | * | Em andamento |
| Edital 150 - (dezembro 2019) (01/10/2018 a 31/12/2019)        | Produção de poliploides via biotecnologia vegetal em amoreira branca <i>Rubus imperialis</i> visando a alteração dos frutos para valorização comercial.  | DENISE FERNANDES                       | *   | *                      | *  | * | Em andamento |
| Edital 150 - (dezembro 2019) (01/10/2018 a 31/12/2019)        | Avaliação do potencial produtivo de cultivares de ameixa japonesa ( <i>Prunus salicina</i> ) com resistência a escaldadura das folhas ( <i>Xylella fastidiosa</i> Wells) nas condições edafoclimáticas do Alto Vale do Itajaí. | DENISE FERNANDES                       | *   | *                      | *  | * | Em andamento |

|   |   |                     |                  |   |  |   |              |
|---|---|---------------------|------------------|---|--|---|--------------|
| Edital 150 -<br>(dezembro 2019)<br>(01/10/2018 a<br>31/12/2019) | Avaliação da produção de peixe ornamental<br>Pangasianodon hypophthalmus no alto vale<br>do Itajai  | CESAR ADEMAR HERMES | *                | * | JOSE RICHARD<br>HOFFMANN MARIN,<br>TIAGO NOVAK KALESKI | * | Em andamento |
| Edital 150 -<br>(dezembro 2019)<br>(01/10/2018 a<br>31/12/2019) | TRADIÇÃO E NOVIDADES NA DINÂMICA<br>PRÓDUTIVA DA ASSOCIAÇÃO DE<br>MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ –<br>ANÁLISE DAS CULTURAS TEMPORÁRIAS<br>NO PERÍODO 1995-2017 | ANDRE KUHN RAUPP    | LAERCIO DE SOUZA | * | MAIARA DE FREITAS                                      | * | Em andamento |