Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Campus Rio do Sul

Relação de projetos cadastrados na Coordenação de Pesquisa – IFC Campus Rio do Sul no ano de 2018:

Edital	Título	Coordenador	Equipe	Bolsista / Discente	Alunos colaboradores da graduação	Alunos colaboradores Ensino Médio
Sem Fomento 2018	Uso do pó de rocha (ardósia) no Alto Vale do Itajaí - SC: Efeitos no solo e na cultura da cebola (*Allium cepa*)	André da Costa	Gilmar Paulinho Triches		Leonardo Lehmkuhl Carlos Szimsek Milena Cristina Sives Sávio Willian Schutz	
Sem Fomento 2018	Dinâmica quantitativa da produção de leite bovino em Santa Catarina - O Alto Vale do Itajaí em destaque	André Kuhn Raupp	Cesar Ademar Hermes			
Sem Fomento 2018	Quadro vivo automatizado: praticidade e funcionalidade no cultivo de plantas em pequenos espaços	Denise Fernandes	Rodriho Curvello João Célio de Araújo		Jéssica Costa Santos	Daiane Carl Daniele Borba Voigt Júlia Isabeli Krambeck
Sem Fomento 2018	Calibração da adubação para a cultura da cenoura na região do Alto Vale do Itajaí -SC	Robinson J. P. de Oliveira	Rony da Silva Sidinei L. K. Sturmer			
Sem Fomento 2018	USAATIC - Análise de Dados do Projeto Estudo da utilização das tecnologias da informação e comunicação – TIC pela população Rural	Fábio Alexandrini	Fábio Alexandrini Cristhian Heck			
Sem Fomento 2018	Monitoramento de temperatura para câmaras de vacinas	Joao Carlos Xavier	Joao Carlos Xavier			
Sem Fomento 2018	Parâmetros determinantes da produção de novas infecções da moscas-do-figo *Zaprionus indianus* (Drosophilidae) por *Howardula* sp. (Allantonematidae) e suas implicações para o controle biológico	Jonas da Silva Doge	Jonas da Silva Doge			

INSTITUTO FEDERAL
Catarinense
Campus
Rio do Sul

Edital	Título	Coordenador	Equipe	Bolsista / Discente	Alunos colaboradores da graduação	Alunos colaboradores Ensino Médio
Sem Fomento 2018	Ferramenta computacional web aplicada à análise de sequências genômicas	Marcela Leite	Marcela Leite Giselle Camargo Mendes Antonio Joao Fidelis João Matheus Sautner Rossa (Externo)			
Sem Fomento 2018	O processo de avaliação nas Feiras de Matemática	Morgana Scheller	Marilia Zabel Morgana Scheller			
PIBIC-AF	Efeitos da calagem na produção de soja em um cambissolo húmico no Planalto Serrano de SC	André da Costa	Gilmar Paulinho Triches Antonio Mendes de Oliveira Neto Adriano da Costa	Henrico Gobetti Murara	Jaine Berkembrock Carlos Simszek Leonardo Lehmkuhl	
PIBIC-EM	Mapeamento das produções de modelagem matemática na educação matemática	Morgana Scheller	Danusa de Lara Bonotto Zulma Elisabete de Freitas Madruga Maria Salett Biembengut		Tiago Bridi Andressa S. M. do Nascimento	
PIBIC-EM	Alternativas de manejo da adubação no sistema de integração lavoura-pecuária em um cambissolo húmico	André da Costa	Rony da Silva Gilmar Paulinho Triches Sidinei Leandro Klöckner Strümer Adriano da Costa Jackson Adriano Albuquerque	Talia Meyer	Jaine Berkembrock Carlos Simszek Henrico Gobetti Murara Leonardo Lehmkuhl Milena Cristina Sieves Sávio Willi Schutz Laura Alteia Costa	Maria Lucia Miranda de Souza Dionatan Samuel Silva de Jesus
PIBIC-EM	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 Strümer Adriano da Costa	Maria Lucia Miranda de Souza		Adriely Gercke Monte
PIBIC-EM	Substratos alternativos para produção de mudas olerícolas	Rafael da Rosa Couto	Cláudio Keske Rômulo João Debarba Lucas de Souza Jucinei José Comin Monique Souza		Marlon Duarte	Alex Weber

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Campus Rio do Sul

Edital	Título	Coordenador	Equipe	Bolsista / Discente	Alunos colaboradores da graduação	Alunos colaboradores Ensino Médio
PIBIC-EM	Avaliação da ergonomia e segurança de um Tratorescola	Fabricio Campos Masiero	João Célio de Araújo Ricardo Kozoroski Veiga			Dionatan Samuel Silva de Jesus José Rafael Marchezzi Junior
PIBIC-EM	Efeitos da aplicação de remineralizador de solo na produtividade de centeio	Oscar Emilio Ludtke Harthmann	Márcio Rampelotti		Bruna de Souza	Mateus Henrique Scariot
PIBIC-EM	Aplicação de imagens obtidas por drones no monitoramento de áreas e no apoio a agricultura de Precisão	João Célio de Araújo	Fabrício Campos Masiero Leonardo de Oliveira Neves		Alan Ricardo Xavier	
PIBIC-EM	Usina de reciclagem – desenvolvimento de uma lixeira inteligente separadora de materiais Recicláveis	Marcela Leite		Daiane Carl		Mateus Lucas Cruz Brandt
PIBIC-EM	Uso do pó de rocha (ardósia) em um argissolo de Trombudo Central – SC: efeitos no solo e nas culturas de grãos	Gilmar Paulinho Triches	André da Costa Sidinei Leandro Klöckner Strümer Juliane Garcia Knapik Justen		Jaine Berkembrock Carlos Simszek Henrico Gobetti Murara Leonardo Lehmkuhl Milena Cristina Sieves Sávio Willi Schutz Laura Alteia Costa	Adriely Gercke Monte Maria Lucia Miranda de Souza Hugo Füechter Schweder
PIBIC-EM	Eficácia de uma estação de tratamento de esgoto doméstico em propriedades rurais do Alto Vale do Itajaí (SC) utilizando-se plantas macrófitas consorciadas a diferentes substratos filtrantes.	Cláudia Cambruzzi				Caio Mateus Garlini Carina Odorizzi Giselle Kestring
PIBIC-EM	Quadro vivo automatizado: praticidade e funcionalidade no cultivo de plantas em pequenos espaços	Denise Fernandes	Rodrigo Curvêlo João Célio de AraújoMarcelo do Santos Coutinho	Daniele Borba Voigt		Daiana Carl Júlia Isabeli Krambeck
PIBIC-EM	Monitoramento de temperatura para câmaras de vacinas	Joao Carlos Xavier				Pedro Henrique Dias Nobrega Jéssica Scheider Waiss

Edital	Título	Coordenador	Equipe	Bolsista / Discente	Alunos colaboradores da graduação	Alunos colaboradores Ensino Médio
PIBIC-EM	Avaliação do desenvolvimento da cultura da beterraba sob manejo diferenciado de irrigação	João Célio de Araújo	Márcio Rampelotti Sidinei Leandro Klöckner Strümer			
PIBIC-EM	Obtenção de novas cultivares cítricas a partir da polinização cruzada adaptadas as condições do Alto Vale do Itajaí-SC	Cláudio Keske	Marcelo FosterGilmar Silvério da Rocha		Josué Andreas Vieira	Letícia Pawlack Laiza Tamira Barbetta
PIBIC	Interferência de plantas daninhas na cultura da cebola cultivada em sistema de semeadura direta nas condições do Alto Vale do Itajaí, SC	Antonio Mendes De Oliveira Neto	Oscar Emílio Ludtke Harthmann Giselle Camargo Mendes Jamille Santos da Silva Márcio Rampelotti		Dalvan Otávio Jeremias Dionatan Alan Amler	
PIBIC	Seleção de cultivares de soja (*Glycine max*) adaptadas as condições edafoclimáticas no Alto Vale do Itajaí.	Giselle Camargo Mendes	Antônio Mendes de Oliveira Neto Jamille Santos da Silva Clenilso Sehnen Mota		Adelino do Amaral Jackson Korb Felipe Estevão Elison Diego de Souza	
PIBIC	Deposição de calda de aplicação na cultura da cebola em função da ponta de pulverização e da pressão de trabalho	Antonio Mendes De Oliveira Neto	Oscar Emílio Ludtke Harthmann Giselle Camargo Mendes Jamille Santos da Silva Márcio Rampelotti		Dionatan Alan Amler Dalvan Otávio Jeremias	
PIBIC	Comportamento sintomatológico temporal da queima das folhas da cenoura em função da flutuação populacional de esporos de Alternaria dauci no ar	Leandro Luiz Marcuzzo			Leonardo Luiz	
PIBIC	Avaliação de um sistema de previsão para a cercosporiose (*Cercospora beticola*) da beterraba baseado na temperatura e umidade relativa do ar	Leandro Luiz Marcuzzo			Sheila Chaiana Harbs	
PIBITI	Viabilidade de um sistema de previsão para o míldio (*Peronospora destructor*) da cebola	Leandro Luiz Marcuzzo			Cristiane Wernke	

Edital	Título	Coordenador	Equipe	Bolsista / Discente	Alunos colaboradores da graduação	Alunos colaboradores Ensino Médio
PIBITI	Validação de um sistema de previsão para a queima das pontas (*Botrytis squamosa*) em mudas de cebola	Leandro Luiz Marcuzzo			Bruna Kotkoski	
PIBITI	Alternativas de manejo da adubação no sistema de integração lavoura – pecuária em um cambissolo húmico	André da Costa	Rony da Silva Gilmar Paulinho Triches Sidinei Leandro Klöckner Strümer Adriano da Costa Jackson Adriano Albuquerque	Carlos Simszek	Jaine Berkembrock Carlos Simszek Henrico Gobetti Murara Leonardo Lehmkuhl Milena Cristina Sieves Sávio Willi Schutz Laura Alteia Costa	Maria Lucia Miranda de Souza Dionatan Samuel Silva de Jesus Talia Meyer
PIBITI	Obtenção de banco de germoplasma de arroz (*Oryza sativa*) para a utilização de recursos genéticos visando o cenário de mudanças climáticas globais.	Giselle Camargo Mendes	Antônio Mendes de Oliveira Neto Jamille Santos da Silva Clenilso Sehnen Mota		Adelino do Amaral Jackson Korb Felipe Estevão Elison Diego de Souza	
PIBITI	Qualidade de mudas de juçaras produzidas em substratos contendo esterco ovinos originários de diferentes localidades	Clenilso Sehnen Mota	Marcelo Foster		Elton Dickman	
PIBITI	Padronização de metodologias para a identificação molecular de enfermidades em pós-larvas de Macrobrachium rosenbergii	Isabel Cristina Muller	Cesar Ademar Hermes Mria Risoleta Freire Marques		Ilson Júnior Packer Moratelli	
PIBITI	Retrofitting de uma Célula de Manufatura Didática: Adequação para a 4ª Revolução Industrial	Mário Lúcio Roloff	Eduardo Bidese Puhl		Aloisio Augusto Kleine Kirschner	
Bolsa interna 2018/2019	Mapeamento, identificação e determinação de indivíduos elite para formação de banco de germoplasma de nogueira-pecã (*Carya illinoinensis* (Wangenh) K. Koch) adaptadas ao Alto Vale do Itajaí.	Denise Fernandes	Leonardo de Oliveira Neves Cláudio Keske Paula Hamerski Auri José de Oliveira Glauco Henrique Lindner	Henrique de Oliveira	Jéssica Costa Santos	

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Campus Rio do Sul

Edital	Título	Coordenador	Equipe	Bolsista / Discente	Alunos colaboradores da graduação	Alunos colaboradores Ensino Médio
Bolsa interna 2018/2019	Mapeamento das produções de modelagem matemática na educação matemática	Morgana Scheller	Danusa de Lara Bonotto Zulma Elizabete de Freitas Madruga Maria Salett Biembengut	Nilva Borba Girardi	Tiago Bridi Andressa S. M. do Nascimento	
Bolsa interna 2018/2019	Sensor de triangulação laser para soldagem	Eduardo Bidese Puhl	Caio César Oba Ramos Mário Lúcio Roloff	Gustavo Meia de Jesus Santos		
Bolsa interna 2018/2019	Avaliação do desenvolvimento da cultura da beterraba sob manejo diferenciado de irrigação	João Célio de Araújo	Márcio Rampelotti Sidnei Leandro Sturrmer	João Marcelo Jubanski		
Bolsa interna 2018/2019	Efeitos da aplicação de remineralizador de solo na produtividade de centeio	Oscar Emilio Ludtke Harthmann	Márcio Rampelotti	Fábio Ressler	Bruna Souza	Mateus Henrique Scariot
Bolsa interna 2018/2019	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 Stürmer Adriano da Costa	Leonardo Lehmkuhl	Carlos Szimsek Henrico Gobetti Murara Milena Cristina Sieves Sávio Willi Schutz Laura Alteia Costa	
Bolsa interna 2018/2019	Testbed da Indústria 4.0 do IFC	Mário Lúcio Roloff	Eduardo Bidese Puhl	Henrique Keity Uehara	Matheus Fernandes Candido	
Bolsa interna 2018/2019	Deposição de calda de aplicação na cultura da cebola em função da ponta de pulverização e da pressão de trabalho	Antonio Mendes De Oliveira Neto	Oscar Emílio Ludtke Harthmann Giselle Camargo Mendes Jamille Santos da Silva Marcio Rampelotti	Dionatan Alan Amler	Dalvan Otávio Jeremias	
Bolsa interna 2018/2019	Quebra de Dormência de gemas em pessegueiro com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí	Cláudio Keske	Marcelo FosterRenata Bongiolo Magenis Cristiano Stefens	Josué Andreas Vieira		Letícia Pawlack

INSTITUTO FEDERAL Catarinense | Campus Rio do Sul

Edital	Título	Coordenador	Equipe	Bolsista / Discente	Alunos colaboradores da graduação	Alunos colaboradores Ensino Médio
Bolsa interna 2018/2019	Validação de um sistema de previsão para a queima das pontas (Botrytis squamosa) em mudas de cebola	Leandro Luiz Marcuzzo		Bruna Kotkoski		
Bolsa interna 2018/2019	Ativadores de resistência no controle da podridão parda e conservação pós-colheita em frutos de pêssego no Alto Vale do Itajaí, SC	Alexandra Goede de Souza	Cláudio Keske	André Pintarelli	David Pires de Azevedo Neto	
Bolsa interna 2018/2019	Avaliação da produtividade e desenvolvimento da cultura da aveia preta (*Avena strigosa*) em diferentes velocidades de deslocamento e profundidades de semeadura utilizando uma semeadora-adubadora de fluxo contínuo	Fabrício Campos Masiero	João Célio de Araújo Ricardo Kozoroski Veiga	Djeimes Luiz Sadowski Celante	José Carlos Kusma	