DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

EDITAL 29/2018 – APROVEITAMENTO DO CADASTRO RESERVA DE PROJETOS DE PESQUISA SUBMETIDOS AOS EDITAIS Nº 31, 32 E 33/2018 DA PROPI-IFC PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DE INICIAÇÃO DO IFC-CAMPUS RIO DO SUL.

A coordenação de pesquisa e inovação do *Campus* Rio do Sul, tornam público os resultados do Edital de projetos para bolsas de iniciação científica de 2018/2019.

1. Classificação dos projetos na modalidade Bolsa de Iniciação Científica de Graduação (ICG):

Classifi-cação	**Título do Projeto**	**Situação**
1	Validação de um sistema de previsão para a queima das pontas (Botrytis squamosa) em mudas de cebola	Contemplado
2	Deposição de calda de aplicação na cultura da cebola em função da ponta de pulverização e da pressão de trabalho	Contemplado
3	Integração lavoura-pecuária no planalto serrano de SC: efeitos no solo e nas culturas de grãos	Contemplado
4	Mapeamento das produções de modelagem matemática na educação matemática	Contemplado
5	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	Contemplado
6	Testbed da Indústria 4.0 do IFC	Contemplado

7	Quebra de Dormência de gemas em pessegueiro com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí	Contemplado
8	Ativadores de resistência no controle da podridão parda e conservação pós-colheita em frutos de pêssego no Alto Vale do Itajaí, SC.	Contemplado
9	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.	Contemplado
10	Efeitos da aplicação de remineralizador de solo na produtividade de centeio	Contemplado
11	Avaliação do desenvolvimento da cultura da beterraba sob manejo diferenciado de irrigação	Contemplado
12	Sensor de triangulação laser para soldagem	Contemplado
13	Avaliação de um sistema de previsão para a cercosporiose (*Cercospora beticola*) da beterraba baseado na temperatura e umidade relativa do ar	Cadastro Reserva (coordenador já contemplado com bolsa ICG neste edital)
14	Avaliação da eficiência de um trator agrícola utilizando motor aspirado e turboalimentado	Cadastro Reserva (coordenador já contemplado com bolsa ICG neste edital)
15	Quebra de Dormência de gemas em macieira com produtos alternativos na Serra Catarinense	Cadastro Reserva (coordenador já contemplado com bolsa ICG neste edital)
16	Indução de Poliploidia via aplicação de colchicina em Amoreira Branca *Rubus Imperialis*	Cadastro Reserva (coordenador já contemplado com bolsa ICG neste edital)
17	Crescimento, desenvolvimento da cultura do gladíolo na Região do Alto Vale do Itajaí, SC	Cadastro Reserva (coordenador já

		contemplado com bolsa ICG neste edital)
18	Aplicação de imagens obtidas por drones no monitoramento de áreas e no apoio a agricultura de Precisão	Cadastro Reserva (coordenador já contemplado com bolsa ICG neste edital)
19	Tecnologia de prototipagem rápida por impressão 3D	Cadastro Reserva (coordenador já contemplado com bolsa ICG neste edital)
20	Avaliação do desempenho de cordeiros desmamados da raça Texel, submetidos a diferentes sistemas de produção	Cadastro Reserva (coordenador já contemplado com bolsa ICG neste edital)
21	Micropropagação de nogueira-pecã (*Carya illinoinensis* (Wangenh) K. Koch) na produção de mudas com reduzido período de juvenilidade para abastecimento do Grupo de Produtores de Nogueira-Pecã do Alto Vale do Itajaí	Cadastro Reserva (coordenador já contemplado com bolsa ICG neste edital)
22	Adaptação da cultura do café no Alto Vale do Itajaí	Cadastro Reserva (coordenador já contemplado com bolsa ICG neste edital)
23	Repovoamento e melhoramento da orquídea *Laelia purpurata* espécie nativa ameaçada de extinção com potencial ornamental para a produção de novas cultivares de aplicação comercial.	Cadastro Reserva (coordenador já contemplado com bolsa ICG neste edital)

2. Classificação dos projetos na modalidade Bolsa de Iniciação Científica de Ensino Médio (ICEM):

Classifi-cação	**Título do Projeto**	**Situação**
1	Monitoramento de temperatura para câmaras de vacinas	Contemplado

Rio do Sul, 08 de agosto de 2018

Original Assinado
Ricardo Kozoroski Veiga

Diretor Geral do IFC - Campus Rio do Sul