



Ata nº 02/2018 da Reunião da CAPP

No dia 28 (vinte e oito) de março de 2018 reuniram-se às (15h30) quinze horas e trinta minutos, na sala de reuniões do Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul a Comissão de Avaliação de Projetos de Pesquisa (CAPP), no qual estavam presentes: André da Costa (coordenador de pesquisa), Alexandra Goede de Souza, Claudio Keske, Denise Fernandes, Eduardo Bidese Puhl, Fabricio Campos Masiero e João Célio de Araújo. O Coordenador da Pesquisa, André da Costa, após dar boas vindas, abriu reunião para cumprir os trabalhos previstos com os seguintes assuntos: **1. Aprovação da ATA da reunião anterior do dia 15 (quinze) de março de 2018.** Não houve discordância da mesma, sendo que todos os que estavam presentes da reunião anterior assinaram, ficando para os ausentes o encargo de passar na coordenação de pesquisa para fazer a assinatura. Por conseguinte, o coordenador trocou a pauta estando, **2. Aprovação ou não quanto a exequibilidade dos projetos de pesquisa a serem enviados por servidores do Campus Rio do Sul para concorrer a bolsas de iniciação científica nos editais 31, 32 e 33/2018 da PROPI.** Foi sugerido que deviam ser analisados somente os projetos que chegaram no e-mail da coordenação de pesquisa e/ou do próprio coordenador de pesquisa até as 15:30 horas do dia 28 (vinte e oito) de março de 2018, sendo este o horário previsto para o início da reunião. Todos os presentes concordaram com essa sugestão e então os projetos disponíveis até o dado momento foram analisados, sendo que, a CAPP aprovou todos os projetos avaliados no quesito de exequibilidade. A CAPP decidiu que os projetos que preveem parcerias devem ser formalizados após a divulgação do resultado final de projetos contemplados com bolsa nos editais vigentes. A lista de projetos aprovados quanto a exequibilidade, incluindo os projetos já aprovados na reunião da CAPP 01/2018 realizada em 15/03/2018, foi descrita na tabela abaixo relacionada, para facilitar o entendimento dos servidores da Propri durante a análise dos projetos:

Projeto	Coordenador	Título do projeto
1	Alexandra Goede de Souza	Ativadores de resistência no controle da podridão parda e conservação pós-colheita em frutos de pêssego no Alto Vale do Itajaí, SC.
2	Alexandra Goede de Souza	Crescimento, desenvolvimento da cultura do gladiólo na Região do Alto Vale do Itajaí, SC
3	André da Costa	Alternativas de manejo da adubação no sistema de integração lavoura-pecuária em um Cambissolo Húmico
4	André da Costa	Efeitos da calagem na produção de soja em um Cambissolo Húmico no Planalto Serrano de SC
5	André da Costa	Integração lavoura-pecuária no Planalto Serrano de SC: efeitos no solo e nas culturas de grãos
6	André Raupp	Dinâmica quantitativa da produção de leite bovino em Santa Catarina – o Alto Vale do Itajaí em destaque
7	Antonio Mendes de Oliveira Neto	Interferência de plantas daninhas na cultura da cebola cultivada em sistema de semeadura direta nas condições do Alto Vale do Itajaí, SC.
8	Antonio Mendes de Oliveira Neto	Deposição da calda de aplicação na cultura da cebola em função da ponta de pulverização e da pressão de trabalho
9	Claudia Cambruzzi	Eficácia de uma estação de tratamento de esgoto doméstico em propriedades rurais do Alto Vale do Itajaí utilizando-se de plantas macrófitas consorciadas com diferentes substratos filtrantes
10	Claudio Keske	Quebra de dormência de gemas em macieira com produtos alternativos na Serra Catarinense
11	Claudio Keske	Obtenção de novas cultivares cítricas a partir da polinização cruzada adaptadas as condições do Alto Vale do Itajaí



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

12	Claudio Keske	Quebra de Dormência de gemas em pessegueiro com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí
13	Claudio Keske	Adaptação da cultura do café no Alto Vale do Itajaí
14	Clenilson Sehnem Mota	Qualidade de mudas de juçaras produzidas em substratos contendo esterco ovino originários de diferentes localidades
15	Clenilson Sehnem Mota	Caracterização de cultivares de feijoa quanto as parâmetros fotossintéticos
16	Denise Fernandes	Quadro vivo automatizado: praticidade e funcionalidade no cultivo de plants em pequenos espaços
17	Denise Fernandes	Indução a embriogênese somática in vitro de arroz <i>Oryza sativa</i> como ferramenta para indução de mutantes para o melhoramento vegetal na busca de novas cultivares de interesse comercial.
18	Denise Fernandes	Repovoamento e melhoramento da orquídea <i>Laelia purpurata</i> espécie nativa ameaçada de extinção com potencial ornamental para a produção de novas cultivares de aplicação comercial.
19	Denise Fernandes	Micropropagação de nogueira-pecã (<i>Carya illinoiensis</i> (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.
20	Denise Fernandes	Mapeamento , identificação e determinação de indivíduos elite para formação de banco germoplasma de nogueira-pecã (<i>Carya illinoiensis</i> (Wangenh) K. Koch) adaptadas ao Alto Vale de Itajaí
21	Denise Fernandes	Indução de Poliploida via aplicação de colchicina em Amoreira Branca <i>Rubus Imperialis</i>
22	Eduardo Bidese Puhl	Tecnologia de prototipagem rápida por impressão 3D
23	Eduardo Bidese Puhl	Sensor de triangulação laser para soldagem
24	Fabricio Campos Masiero	Formulação de um disco horizontal para o plantio de cucurbitáceas
25	Fabricio Campos Masiero	Avaliação da produtividade e desenvolvimento da cultura da aveia preta (<i>Avena Strigosa</i>) em diferentes velocidades de deslocamento e profundidades de semeadura utilizando uma semeadora-adubadora de fluxo contínuo
26	Fabricio Campos Masiero	Avaliação da eficiência de um trator agrícola utilizando motor aspirado e turboalimentado
27	Fabricio Campos Masiero	Avaliação da ergonomia e segurança de um Tratorescola
28	Flávia Queiroz de Oliveira	Flutuação populacional e análise faunística de moscas-das-frutas (<i>Diptera: Tephritidae</i>) em pomares instalados no Campus do IFC - Rio do Sul - SC
29	Flávia Queiroz de Oliveira	Estabelecer criação em laboratório do predador <i>Euborellia annulipes</i>
30	Gilmar Paulinho Triches	Uso do pó de rocha (ardósia) em um Argissolo de Trombudo Central-SC: efeitos no solo e nas culturas de grãos
31	Giselle Camargo Mendes	Seleção de cultivares de soja (<i>Glycine max</i>) adaptadas as condições edafoclimáticas no Alto Vale da Itajaí
32	Giselle Camargo Mendes	Obtenção de banco de germoplasma de arroz (<i>Oryza sativa</i>) para a utilização de recursos genéticos visando o cenário de mudanças climáticas globais
33	Isabel Cristina Muller	Padronização de tecnologias para a identificação molecular de enfermidades em pós larvas de <i>Macrobrachium rosenbergii</i>
34	João Carlos Xavier	Monitoramento de Temperatura para Câmaras de vacina



35	João Célio de Araújo	Avaliação do desenvolvimento da cultura da beterraba sob manejo diferenciado de irrigação
36	João Célio de Araújo	Aplicação de imagens obtidas por drones no monitoramento de áreas e no apoio a agricultura de precisão
37	Jonas da Silva Döge	Parâmetros determinantes da produção de novas infecções da moscas-do-figo <i>Zaprionus indianus</i> (Drosophilidae) por <i>Howardula</i> sp. (Allantonematidae) e suas implicações para o controle biológico
38	Leandro Luiz Marcuzzo	Comportamento sintomatológico temporal da queima das folhas da cenoura em função da flutuação populacional de esporos de <i>Alternaria dauci</i> no ar
39	Leandro Luiz Marcuzzo	Avaliação de um sistema de previsão para a cercosporiose (Cercospora beticola) da beterraba baseado na temperatura e umidade relativa do ar
40	Leandro Luiz Marcuzzo	Validação de sistema de previsão para a queima das pontas (<i>Botrytis squamosa</i>) em mudas de cebola
41	Leandro Luiz Marcuzzo	Viabilidade de um sistema de previsão para o míldio (<i>Peronospora destructor</i>) da cebola
42	Marcela Leite	Usina de reciclagem – desenvolvimento de uma lixeira inteligente separadora de materiais recicláveis
43	Mario Lucio Rollof	Retrofitting de uma Célula de Manufatura Didática: Adequação para a 4ª Revolução Industrial
44	Mario Lucio Rollof	Testbed da Indústria 4.0 do IFC
45	Morgana Scheller	Mapeamento das produções de modelagem matemática na educação matemática
46	Oscar Emilio Ludtke Harthmann	Efeito da aplicação de um remineralizador de solos na produtividade do centeio
47	Oscar Emilio Ludtke Harthmann	Determinação do valor de cultivo e uso de cultivares de azevém (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.) no Alto Vale do Itajaí
48	Oscar Emilio Ludtke Harthmann	Avaliação do desempenho de cordeiros desmamados da raça Texel, submetidos a diferentes sistemas de produção
49	Rafael da Rosa Couto	Substratos alternativos para produção de mudas olerícolas
50	Romulo João Debarba	Estruturação de um sistema agroflorestal para agricultura familiar no Alto Vale do Itajaí.
51	Romulo João Debarba	Determinação do potencial de fixação de carbono em sistema agroflorestal no Alto Vale do Itajaí.

3. Assuntos gerais: Denise disse o interesse da servidora Giselle Camargo Mendes deseja entrar na CAPP, ficando decidido que a mesma será convidada para participar da próxima reunião, como representante do curso de pós-graduação em Agronomia. Também ficou decidido que será convidado o coordenador do curso de pós-graduação em Gestão em TI para fazer parte da CAPP.

Nada mais havendo a tratar, a reunião encerrou-se às (17h15) dezessete horas e quinze minutos, eu, Leonardo Lehmkuhl lavrei a presente ata, que será lida, discutida e, após aprovada, será assinada por todos os presentes.

Assinaturas.

Nome	Assinatura
André da Costa	
Alexandra Goede de Souza	
Cláudio Keske	

Denise F.

Leonardo Lehmkuhl



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

Denise Fernandes	
Eduardo Bidese Puhl	
Fabrício Campos Masiero	
João Célio de Araújo	

Rio do Sul, 28/03/2018.