



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE

RESULTADO Nº 1 / 2019 - CPPGI/CON (11.01.04.14)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Concórdia-SC, 06 de fevereiro de 2019.

RESULTADO PRELIMINAR DAS PROPOSTAS DE PROJETOS PESQUISA - EDITAL 019/2018

O Diretor Geral do Campus Concórdia, do Instituto Federal Catarinense (IFC), Professor Nelson Geraldo Golinski, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria nº 288/2016 de 27/01/2016, publicada no DOU de 27 de janeiro de 2016, vem tornar público o resultado preliminar das propostas de projetos de pesquisa do ensino médio e de graduação para o Campus Concórdia e Campus Avançado Abelardo Luz:

Campus Concórdia	
Avaliação do perfil pancreático de bovinos naturalmente parasitados por <i>Eurytrema</i> sp.	Contemplado*
Determinação dos níveis de ácido cianídrico em <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers	*
Bioprospecção da atividade antibiofilme do óleo-resina de copaíba contra cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> isoladas de casos de mastite bovina	Contemplado*
Avaliação na dor no pós-operatório imediato de cadelas submetidas à mastectomia	Contemplado
Avaliação da toxicidade do ozônio em larvas de tenébrio e ovos embrionados	Contemplado
Estudo da composição química do óleo essencial e do metaboloma foliar parcial de <i>Tradescantia pallida</i> cv. Purpurea	Contemplado
Estudo fenotípico de cepas de <i>Salmonella Spp</i> formadores de biofilme	*
Uso de dietas BARF (Biologically Appropriate Raw Food) para cães: avaliação nutricional e microbiológica do alimento e teste de palatabilidade	Contemplado
Excreção fracionada de eletrólitos na doença do trato urinário inferior de felinos (DTUIF)	Contemplado
Avaliação anatomopatológica e histopatológica de enfermidades encontradas em suínos asselvajados abatidos por controladores no estado de Santa Catarina	Não contemplado
Descompactação mecânica e biológica do solo em áreas conduzidas sob pastejo e produção de silagem de milho em plantio direto	Não contemplado
Deteção molecular e fatores de risco associados à presença de <i>Leptospira spp.</i> em bovinos abatidos do município de Concórdia-SC	Não contemplado
Caracterização morfo-agronômica de populações de feijão comum	Não

cultivadas por agricultores do oeste de Santa Catarina	contemplado
Avaliação da atividade biológica através do fluxo de C-CO2 como parâmetro para recomendação de adubação nitrogenada na cultura do milho	Não contemplado
Comportamento, parâmetros fisiológicos, produção leiteira e índices reprodutivos como indicadores de bem-estar em vacas manejadas em sistema intensivo climatizado (tunnel-ventilation)	Não contemplado
Avaliação histopatológica da ação da glicose 50% e do cloridrato de oxitetraciclina sobre células endometriais de úteros bovinos colhidos em abatedouros	Contemplado**
Avaliar o efeito de diferentes condições de armazenamento na estabilidade físico-química de biscoitos de sorgo sem glúten	Contemplado**
Aproveitamento máximo dos alimentos: utilização de soro proveniente da produção de queijo do IFC Concórdia para produção de bebida láctea sabor chocolate	Não contemplado
O papel da visualização na compreensão de conceitos de cálculo diferencial e integral I	Não contemplado
Avaliação da atividade antibacteriana e antifúngica do óleo essencial de tomilho (<i>Thymus vulgaris</i>) e aplicação em cobertura comestível em tomate cereja (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Não contemplado
Desenvolvimento de revestimentos comestíveis aplicados na conservação de pequenas frutas in natura	Não contemplado
Estudo comparativo do processo de fermentação láctica de bebida fermentada à base de leite de coco contendo bactérias probióticas livres e encapsuladas	Não contemplado
Comparação de diferentes métodos de acetificação para elaboração de vinagres com o uso de bactérias acéticas livres e encapsuladas	Não contemplado
Astrofotografia Hubble Palette em nebulosas de emissão	Não contemplado
Gestor escolar e a inclusão	Não contemplado
Espelho, espelho meu! Autoestima, desempenho acadêmico e permanência dos estudantes de nível médio do IFC - Câmpus Concórdia	Não contemplado
Simulação de Ataques DDoS e geração de Conjunto de dados	Contemplado**
Aplicação de técnicas de inteligência artificial no desenvolvimento de agentes inteligentes utilizando a plataforma Robocode	Não contemplado
Implementação da plataforma de prototipagem eletrônica Arduino (PPEA) na avaliação da qualidade do ar e conforto térmico e acústico em ambientes críticos do IFC, Campus Concórdia	Não contemplado
Avaliação de técnicas para preservação de sêmen de periquito australiano (<i>Melopsittacus undulatus</i>) e reprodução assistida	Não contemplado
O uso da tecnologia no ensino de Física Moderna para o nível médio: o que dizem as pesquisas	Não contemplado
A influência do reservatório da Usina Hidrelétrica de Itá no microclima da cidade de Concórdia	Não contemplado

Campus Abelardo Luz	
Fechamento das Escolas do Campo, impactos e resistências: Estudo nos municípios de Abelardo Luz e Passos Maia	Contemplado*
Os impactos da nova legislação na produção leiteira dos assentamentos de Abelardo Luz-SC.	-

* Conforme item 6.2 do edital, o proponente deverá optar por um dos projetos.

** Conforme item 7.4 do edital.

(Assinado digitalmente em 06/02/2019 16:52)
NELSON GERALDO GOLINSKI
DIRETOR GERAL
Matrícula: 1095322

Processo Associado: 23351.002335/2018-15

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/> informando seu número: 1, ano: 2019, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **06/02/2019** e o código de verificação: **ccd3e8a54c**