

Projetos de Pesquisa contemplados com bolsas (**Edital IFC-Concórdia 19/2018**)

Vigência: 10 meses - março de 2019 a dezembro de 2019

Total de bolsistas: 20 (10 EM e 10 ES)

Investimento = $10 \times 400,00 \times 10 = R\$ 40.000,00 + 10 \times 200,00 \times 10 = R\$ 20.000,00 = R\$ 60.000,00$

| Título do projeto | Objetivo | Coordenador (a) do Projeto de Pesquisa | Servidores colaboradores | Alunos do ensino Médio | Convênio com Empresas Públicas ou Privadas | Alunos de Graduação | Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos |
|---|--|--|--|----------------------------|--|---|--|
| Bioprospecção da atividade antibiofilme do óleo de resina de copaíba contra cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> isolados dos casos de mastite bovina | Avaliar a ação antimicrobiana de microemulsões de óleo – resina de copaíba contra cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> formadores de biofilme, isoladas em casos de mastite bovina | Alessandra Farias Millezi | Diogenes Dezen, Marcella Zampoli Troncarelli, Hewerton Enes De Oliveira, Silvia da Silva | Andressa Bender (bolsista) | Não | Ian Carlos Galon (bolsista), Cinthia Thais Cavalli, Elis Regina dos Santos, Marcos Paulo de Oliveira, Ricardo Gomes de Vasconcellos | Em andamento conclusão em Dezembro 2019 |
| Uso de dietas BARF (<i>Biologically Appropriate Raw Food</i>) para cães: avaliação nutricional e microbiológica do alimento e teste de palatabilidade | Avaliar a composição nutricional e microbiológica de uma dieta BARF frente à ração comercial Standard e à dieta natural com alimentos cozidos e verificar qual das dietas é preferível por cães domiciliados em abrigo | Amanda D'Ávila Verardi | Alessandra Millezi | Patrik Canônica (bolsista) | Não | Caroline Fritzen Treis (bolsista), Camila Eduarda Firmino Koefender, Aiuara Sette Ramos | Em Andamento Conclusão em Dezembro 2019 |

| Título do projeto | Objetivo | Coordenador (a) do Projeto de Pesquisa | Servidores colaboradores | Alunos do ensino Médio | Convênio com Empresas Públicas ou Privadas | Alunos de Graduação | Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos |
|--|--|---|---|---------------------------------------|---|--|---|
| Avaliação do efeito de diferentes condições de armazenamento na estabilidade físico química de biscoitos de sorgo sem glúten | Desenvolver um biscoito Cream cracker adicionado de farinha de sorgo (isenta de glúten) e avaliar o efeito de diferentes condições de armazenamento na estabilidade físico química do biscoito | Cristiane Fagundes | Carina Faccio, Tiago Gonçalves, Samantha Lemke, Vanessa Biasi | Barbara M da Silva (bolsista) | Não | Maria Eugênia Ritter (bolsista) | Em andamento conclusão em dezembro de 2019 |
| Avaliação histopatológica da ação da glicose 50% e do cloridrato de oxitetraciclina sobre células endometriais de úteros bovinos colhidos em abatedouros | Avaliar através da histopatologia os possíveis danos ou efeitos tóxicos do cloridrato de oxitetraciclina e da glicose 50% sobre as células endometriais bovinas | Lúcio Pereira Rauber | Andressa Pereira De Souza | Lucas Malmgren Cristiniano (bolsista) | Não | Renan Farina, Eduardo Pichler, Débora Lis Albring Dartora, Henrique Augusto Rauber, Rodrigo Chestani, Patricia Rodrigues, Jean Balzan (bolsista), Maicon | Em andamento conclusão em 2019 |

| Título do projeto | Objetivo | Coordenador (a) do Projeto de Pesquisa | Servidores colaboradores | Alunos do ensino Médio | Convênio com Empresas Públicas ou Privadas | Alunos de Graduação | Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos |
|--|--|---|---------------------------------|--|---|-----------------------------------|---|
| | | | | | | Elisandro Frigo, Rodrigo Secco | |
| Avaliação da toxicidade do ozônio em larvas de tenébrio e ovos embrionados | Avaliar o uso terapêutico e a toxicidade da ozonioterapia na Medicina Veterinária, planejando a utilização do método para tratamento de maior custo benefício. | Mario Lettieri Teixeira | - | Vinícius Gabriel Dias (bolsista) | Não | Fabício Gnoatto (bolsista) | Em andamento conclusão em Dezembro de 2019 |

| | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|--|---|------|--|--|
| Avaliação do perfil pancreático de bovinos naturalmente parasitados por <i>Eurytrema sp.</i> | Avaliar o perfil pancreático de bovinos naturalmente parasitados por <i>Eurytrema sp.</i> na região do Alto Uruguai Catarinense | Ricardo Evandro Mendes | Nei Fronza, Soraya Sacco Surian, Teane Milagres Augusto, Kelen Regina Ascolen Baldi, Álvaro Vargas junior | Tauane Christine Kirst Modler (bolsista) | Não | Cézar Rodrigo de Souza Surian, Christofe Carneiro (bolsista). | Em andamento conclusão em Dezembro de 2019. |
| Avaliação da dor no pós-operatório imediato de cadelas submetidas a mastectomia. | Avaliar o grau de analgesia pós-operatória imediata de cadelas submetidas à mastectomia utilizando anestesia local por tumescência. | Rosema Santin | Wanderson A. Biscola Pereira, Eduardo Negri Mueller, Rolnei Gasparin, Roseli Jacobi Veloso, Joice Lara Maia Faria | Mileni Jacobi Veloso (bolsista) | Não. | Cristiane Luisa Weber, Tainá Cristina Dedonatti Dos Santos (bolsista), Tainara | Em andamento Conclusão em Dezembro de 2019. |

| | | | | | | Pansera, Eloisa Canton | |
|--|--|---|--|--|---|--------------------------------|---|
| Título do projeto | Objetivo | Coordenador (a) do Projeto de Pesquisa | Servidores colaboradores | Alunos do ensino Médio | Convênio com Empresas Públicas ou Privadas | Alunos de Graduação | Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos |
| Excreção fracionada de eletrólitos na doença do trato urinário inferior de felinos (DTUIF) | Identificar variações que ocorrem nos eletrólitos de felinos acometidos por doença urinária do trato inferior de felinos (DTUIF), através da comparação de determinações laboratoriais de felinos que chegam obstruídos no centro de práticas clínicas e cirúrgicas do IFC, Campus concórdia, com aqueles que não apresentam este distúrbio, investigando como é o padrão de excreção de eletrólitos nestes animais e como a excreção fracionada auxilia no entendimento do desenvolvimento da DTUIF | Soraya Sacco Surian | Joice Lara Maia Faria, Silvia Terra Fontes | Verônica Luckmann Pasinato (bolsista) | Não | Liu Wenrui (bolsista) | Em andamento conclusão em dezembro de 2019 |
| Estudo da composição química do óleo essencial e do metaboloma foliar | Analisar a composição bioquímica do óleo essencial e o metaboloma foliar de forma parcial da Tradescatia | Volmir Kist | Paulo Mafra de Almeida Costa | Ana Isabella Breda de Siqueira (bolsista) | Não | Sabrina Cassol (bolsista) | Em andamento conclusão em Dezembro de 2019 |

| Título do projeto | Objetivo | Coordenador (a) do Projeto de Pesquisa | Servidores colaboradores | Alunos do ensino Médio | Convênio com Empresas Públicas ou Privadas | Alunos de Graduação | Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos |
|--|--|---|---|---|---|--|---|
| parcial de Tradescatia pallida cv purpurea | pallida, com vistas a exploração econômica. | | | | | | |
| Simulação de ataques de DDos e geração de conjunto de dados | Criar conjuntos de dados resultantes do fluxo de redes gerado por meio de simulações com dados isentos de ataques e dados característicos de ataques DDos rotulados. Por meio desses conjuntos de dados resultantes das simulações serão identificadas características e o comportamento do ataque dos DDos. | Mateus Peloso | Tiago Mazzutti, José Renato de Moura Silva Barroso, Hewerton Enes de Oliveira | Thiago Henrique Kaefer (bolsista), Júlia maria Pradella Pegoraro, Anderson Da Rocha Vanzo, Bernardo Carlos Franceschina, Bernardo Benini Fantin | Não. | João Gustavo Kowacic Carvalho (bolsista) | Em andamento conclusão em Dezembro de 2019. |
| Fechamento das escolas do campo, impacto, resistências: Estudos nos municípios de Abelardo Luz e Passos Maia | Analisar o processo de fechamento das escolas do Campo nos Municípios de Abelardo Luz e Passos Maia | Marlise Castro Maciel | Camila Munarini, Elodir de Souza | - | Não. | Cladis Chiquelero (bolsista) | Em andamento conclusão em 2019 |

