



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

Relatório Individual de Atividades (RIA)

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CONCÓRDIA

Professor(a): Renata Almeida Chagas

Matrícula: 1040878

Ano/Semestre: 2016-2

Categoria: (x) Efetivo () Substituto () Temporário

Regime de trabalho: () 20h () 40h (x) DE

1. ATIVIDADES DE ENSINO

1.1 AULAS E ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO/ORGANIZAÇÃO DO ENSINO

Disciplina	Curso/Turma	C.H. da disciplina sob responsabilidade do docente	C.H. Semanal (horas)	C.H. Manutenção/Organização Ensino Semanal
Química	Técnico em Agropecuária/1A	30	1.5	1.5
Química	Técnico em Agropecuária/1B	30	1.5	1.5
Química	Técnico em Agropecuária/1C	30	1.5	1.5
Química	Técnico em Agropecuária/1D	30	1.5	1.5
Química	Técnico em Informática/1F	30	1.5	1.5
Química	Técnico em Agropecuária/3C	30	1.5	1.5
Dependência	Cursos Técnicos	30	1.5	1.5
Observações:		TOTAL	10.5	10.5

1.2 APOIO AO ENSINO

Atendimento ao aluno		
Disciplina/Turma/Curso	Atividade realizada	C.H. Semanal

Química/1A/Técnico em Agropecuária	Retirada de dúvidas, exercícios, orientação para Feira de Ciências, orientação para trabalhos e pesquisas.	0.375
Química/1B/Técnico em Agropecuária	Retirada de dúvidas, exercícios, orientação para Feira de Ciências, orientação para trabalhos e pesquisas.	0.375
Química/1C/Técnico em Agropecuária	Retirada de dúvidas, exercícios, orientação para Feira de Ciências, orientação para trabalhos e pesquisas.	0.375
Química/1D/Técnico em Agropecuária	Retirada de dúvidas, exercícios, orientação para Feira de Ciências, orientação para trabalhos e pesquisas.	0.375
Química/1F/Técnico em Informática	Retirada de dúvidas, exercícios, orientação para Feira de Ciências, orientação para trabalhos e pesquisas.	0.375
Química/3C/Técnico em Agropecuária	Retirada de dúvidas, exercícios, orientação para Feira de Ciências, orientação para trabalhos e pesquisas.	0.375
Dependência/Segundos Anos/Cursos Técnicos	Retirada de dúvidas, exercícios, orientação para Feira de Ciências, orientação para trabalhos e pesquisas.	0.375
TOTAL		2.625

Observações:

Demais Atividades:

Atividade (Projeto de Ensino, Monitoria, Regência, Orientação, etc.)	Detalhamento (nome do projeto ou nome do orientado ou portaria ou turma ou ...)	C.H. semanal
NDB/Técnico em Agropecuária	211/2016	2
Colegiado/Técnico em Agropecuária	209/2016	2
NDE/Técnico em Agropecuária	204/2016	0
Orientação de grupos para Feira de Ciências (2 grupos)		1.5
TOTAL		5.5

Observações: No PTD 2016/2 foi descrito o NDE/Técnico em agropecuária, porém esse Núcleo não existe (a Portaria foi cancelada e a correta é a do NDB). Foi descrita orientação para 2 grupos na Feira de Ciências, entretanto, no decorrer do processo mais um grupo solicitou orientação, totalizando 3 grupos orientados e 2 grupos de coorientação.

2. ATIVIDADES DE PESQUISA



Atividade	Detalhamento (Nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento das atividades, publicação de resultados, etc)	C.H. semanal
Execução de projeto de pesquisa	Determinação de traços de metais cobre e cádmio no leite bovino da região de Concórdia - SC	Análises não executadas	3.87
TOTAL			3.87

Observações: Foi realizado o levantamento de dados para referencial bibliográfico, entretanto, não foram realizadas análises por falta de equipamento específico. A carga horária destinada para o projeto de pesquisa foi realocada em atividades de extensão.

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Detalhamento (Nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento das atividades, publicação de resultados, etc)	C.H. semanal
Execução de projeto	Programa PRO LATTE de profilaxia/controle de mastite e monitoramento da qualidade do leite, nos setores ZOO III do IFC Campus Concórdia/SC e em propriedades leiteiras da região - 10/ 2016.	Em andamento	2
TOTAL			2

Observações: Foram realizadas medidas para análises físico-químicas do leite.

4. ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO

Atividade	Portaria/ano	Início	Término	C.H.
Acompanhamento de Diário de Classe - Técnico em Agropecuária	255/2016	03/2016	12/2016	3
Comissão da organização da Feira de Ciências	216/2017	03/2017	12/2017	2
TOTAL				5

Observações:

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO EM SERVIÇO

Atividade	Portaria/Edital	Início	Término	C.H. semanal
Observações:				
TOTAL				0

Handwritten signature

6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA

Aulas	Ativ. Manut. / Organiz. Ensino	Ativ. Apoio Ensino	Pesquisa	Extensão	Ativ. Admin. e Repres.	Capacitação e Formação	Total
10.5	10.5	8.125	3.87	2	5	0	40.00

Observações:

DATA: 20/04/2017

Rosete Almeida Borges
Assinatura Professora(a)

PARECER PESQUISA

Ok

DATA: 20/04/17

Marcella Zampoli Troncarelli
Assinatura Coordenadora(a)

MARCELLA ZAMPOLI TRONCARELLI
Coordenadora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Portaria 495, DOU 24/08/2016

PARECER EXTENSÃO

OK

DATA: 20/04/17

Mario Lettieri Teixeira
MARIO LETTIERI TEIXEIRA
Coordenador Geral de Extensão
Portaria 492, DOU 25/08/2016

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que os professores, abaixo relacionados, foram ORIENTADORES/CO-ORIENTADORES de trabalhos apresentados na FECITAC 2016, realizada em 24 de novembro de 2016 no IFC - Campus Concórdia.

NOME DO PROFESSOR	ORIENTADOR/ Nº DE TRABALHOS	CO-ORIENTADOR/ Nº DE TRABALHOS
ADILCE INÊS HERMES BENELLI	01	01
ADONIS ROGÉRIO FRACARO	01	
ADRIANA MARIA CORRÊA RIEDI	02	
ALESSANDRA FARIAS MILLEZI	01	
ALEXANDRE CLAUS	01	
ANDRESSA GILIOLI	03	
ANTÔNIO CARLOS ESPIT	01	01
BRUNO RIBEIRO RABELLO	01	
CARINA FACCIO	01	
CLÁUDIA THOMAS BERTUCINI	02	02
CRISTIANE FAGUNDES		03
DANIEL FÁRIAS MEGA	05	01
DEISE NÍVIA REISDOEFER	01	01
EDUARDO JOÃO MORO	01	
ELIANE SUELY EVERLING PAIM	02	
FABIANA BORTOLINI FORALOSSO	01	
FRANCIELE DA SILVA NASCIMENTO	01	
GILMAR TESTOLIN	01	
HEWERTON ENES DE OLIVEIRA	01	01
JANDIRA SAIBA		01
JUCIMAR PERUZZO	04	01
JULIANO DUTRA SCHMITZ	01	
JULIANO ROSSI OLIVEIRA		01
LEANDRO MARCOS TESSARI	05	
LUCAS RAMOS VIEIRA	02	01
LUCIANE CRISTINA BARUFFI	01	
NAJIN MARCELINO LIMA		01

OTAVIO BAGIOTTO ROSSATO	01	
PAULO MAFRA DE ALMEIDA COSTA	02	01
RAFAEL CARDIM PAZIM	05	
RAFAEL TOLOMEOTTI	05	
RENATA ALMEIDA CHAGAS	03	02
RICARDO BENETT ROSSO	01	
ROBERTO ANDRÉ GRAVE	01	
ROBERTO MIGUEL TORRES	01	
RODRIGO NOGUEIRA GIOVANNI	01	01
RUDINEI EXTERCKOTER	04	01
SAMANTHA LEMKE GONZALEZ	03	
SARA PRISCILA DUTKWIVZ	01	
SÉRGIO FERNANDES FERREIRA	01	
SHEILA CRISLEY DE ASSIS	04	
SÍLVIA FERNANDA S. DALLA COSTA	01	
SUZANA BACH	05	05
TIAGO RAUGUST	01	03
VINICIUS SILVA MOREIRA	02	04
VIVIANE SANTOS DA SILVA	03	

Karla Lovis

KARLA APARECIDA LOVIS
Coordenadora Geral de Ensino

Thomas Bertucini

CLAUDIA THOMAS-BERTUCINI
Presidente da Comissão Organizadora
FECITAC 2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CONCÓRDIA
Rod. SC 283 km 08 – Vila Fragosos – Concórdia – SC - CEP 89.700-000 – Fone: (49) 3441-4800/3441-4834
<http://www.ifc-concordia.edu.br>

LISTA DE CLASSIFICAÇÃO FINAL DAS PROPOSTAS DE PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO SUBMETIDOS AO EDITAL 10/2016 IFC-CONCÓRDIA

PESQUISA SUPERIOR (ICG)

1º	Prevalência do vírus da Leucose enzoótica bovina no Alto Uruguai Catarinense
2º	Desenvolvimento de folhas celulósicas revestidas com biopolímero possuindo ação antimicrobiana e antioxidante para uso como embalagem ativa em carne fresca.
3º	Avaliação da atividade antifúngica de sais imidazólicos em ovos fecundados de galinha Legorne
4º	Avaliação do perfil de sensibilidade aos antimicrobianos de cepas de <i>Pasteurella multocida</i> , isoladas nos anos de 2007 a 2015 na microrregião de Concórdia, SC.
5º	Comparação cicatricial do estímulo ultrassônico e da aplicação de sildenafíl em ferida epitelial iatrogênica com a avaliação planimétrica e histopatológica
6º	Correlação entre Morfologia e Funcionalidade em Equinos da Raça Crioula Submetidos às Classificatórias para o Freio de Ouro
7º	Avaliação das potencialidades da utilização de leveduras encapsuladas durante a fermentação alcoólica para elaboração de cerveja tipo Pilsen: inovação para o desenvolvimento de novos produtos e processos fermentativos
8º	Estudo e aplicações da Geometria Fractal
9º	Redução do impacto ambiental através do aproveitamento do soro de leite descartado na produção de queijos para a elaboração de bebidas lácteas.
10º	Avaliação do teor de nitrato total residual de produtos cárneos desenvolvidos na unidade de processamento de carnes e derivados
11º	Soroprevalência da leucose enzoótica bovina em Jabora, SC, Brasil
12º	Desenvolvimento de POP (Procedimento Operacional Padrão) para operação de um cromatógrafo gasoso
13º	Sustentabilidade rural no município de Concórdia
14º	Produção de milho para silagem cultivado em consórcio com braquiárias e estilósantes em duas épocas de semeadura no oeste catarinense;
15	Utilização de MM (<i>Azadirachta indica</i>) no controle de pragas da cultura do milho e aveia
16º	A Resiliência e o Desenvolvimento Regional no Alto Uruguai Catarinense: um olhar a partir da agricultura familiar
17º	Avaliação de Sistema de Integração Lavoura Pecuária Floresta - Unidade de Referência Tecnológica do Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia
18º	Desempenho produtivo de bezerros puro holandês ou meio sangue holandês e corte
19º	Limites e possibilidades para a (Re) construção de uma educação como prática da cooperação
20º	Interações triádicas como possibilidade de promoção ao desenvolvimento profissional docente desde a universidade até a escola



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CONCÓRDIA
Rod. SC 283 km 08 – Vila Fragosos – Concórdia – SC - CEP 89.700-000 – Fone: (49) 3441-4800/3441-4834
<http://www.ifc-concordia.edu.br>

PESQUISA TÉCNICO (ICT)

1º	Sistema web para visualização e solicitação de atendimento individualizado do professor
2º	Doses de cama de frango e dejetos de suínos para sistema ILPF

EXTENSÃO

1º	Leite Forte: Uso de inseminação sem observação de cio para melhorar os índices reprodutivos da propriedade leiteira
2º	Projeto Pelo Especial - Utilização de gatos na terapia assistida por animais
3º	Estudo Retrospectivo dos procedimentos cirúrgicos realizados em tecidos moles de cães e gatos atendidos no centro de Práticas Clínicas e Cirúrgicas do IFC-Concórdia no período de 2013 a 2016
4º	Programa <i>Pro Latte</i> de profilaxia/controlado de mastite e monitoramento da qualidade do leite, no setor Zoo III do IFC-Concórdia/SC e em propriedades leiteiras da região
5º	Deteção de Cefotiofur em amostras de leite e o impacto nas pequenas propriedades rurais
6º	Grupo de Estudos em Sanidade e Produção de Equídeos (GESPE)
7º	Diagnóstico anatomopatológico em animais de produção. Um serviço gratuito aos produtores rurais - uma fonte de material didático.
8º	Leite Forte: Uso do quadro de Controle reprodutivo para melhorar o manejo da propriedade leiteira
9º	A educação ambiental como ferramenta de informação da população de Concórdia sobre a preservação de animais selvagens
10º	Diagnóstico microbiológico aplicado a enfermidades infecciosas de interesse veterinário
11º	Diagnóstico macroscópico e histológico de enfermidades em animais de companhia: estreitando o vínculo entre clínicas veterinárias e o ensino
12º	A inserção de jogos no ensino da matemática: uma proposta para professores da educação básica
13º	Artefatos Artísticos e culturais para a Introdução de novas matemáticas: uma possibilidade de itinerância universitária no início da escolarização básica
14º	A pedagogia como forma de instrução sobre as práticas de conservação dos produtos de origem animal
15	Dia D de oficinas de Matemática na escola
16º	Implantação de um projeto de Integração Fruticultura Pecuária

Concórdia, 28 de abril de 2016.

FÁBIO ANDRÉ NEGRI BALBO
Diretor Geral Substituto

PLANO DE TRABALHO – PROGRAMAS / PROJETOS

Formulário de Inscrição

1. IDENTIFICAÇÃO	
1.1. Título: “Programa <i>Pro Latte</i> de profilaxia/controlado de mastite e monitoramento da qualidade do leite, no setor Zoo III do IFC Campus Concórdia-SC e em propriedades leiteiras da região”	
1.2. Câmpus: Concórdia-SC	
1.3. Curso/Departamento/Núcleo: Medicina Veterinária – Laboratório de Microbiologia Veterinária	
1.4. Coordenador da proposta: Profa. Dra. Marcella Z. Troncarelli	
1.5. Modalidade: (X) Programa () Projeto	
1.6. Modalidade de bolsa*: (X) Técnico (X) Superior *Por se tratar de um programa complexo, composto por vários projetos, e para promover a interação entre o ensino técnico e superior, estamos solicitando ao menos uma bolsa para aluno do ensino técnico e outra bolsa para aluno do ensino superior.	
1.7. Linha Temática: Mastite bovina e qualidade do leite	
1.8. Data de início: 01/04/2016	Data de encerramento: 01/04/2019

2. IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE DO ENVOLVIDA (servidores, bolsistas, parceiros)			
a) Identificação do Coordenador			
Nome do coordenador	CPF	Titulação	Carga horária semanal
Marcella Z. Troncarelli	269285218-48	Pós-doutorado	8
b) Identificação dos demais integrantes da equipe			
Nome dos colaboradores	CPF	Função	Carga horária semanal
Diogenes Dezen	027.864.899-11	Docente do IFC	2
Rodrigo Antônio Pivatto	065.420.569-80	Médico Veterinário responsável pelo setor	2
Fabiano Deola	063.187.589-17	Agrônomo – auxílio no fornecimento de dados zootécnicos	2

Eliete Griebeler	072.859.609-18	Técnica do Laboratório de Microbiologia Veterinária	4
Débora Miglioranza (aluna do quinto semestre de Medicina Veterinária)	082679119-01	Auxílio nas colheitas de amostras e atividades laboratoriais	4
Shaiana Salete Maciag (aluna do quinto semestre de Medicina Veterinária)	034703310-57	Auxílio nas colheitas de amostras e atividades laboratoriais	4
Taisson Rafael Mingotti (aluno do sexto semestre de Medicina Veterinária)	031228920-55	Auxílio nas colheitas de amostras	2
Ester Schardong da Silva Leonir Rauber (aluna do sétimo semestre de Medicina Veterinária)	074293379-29	Auxílio nas colheitas de amostras e atividades laboratoriais	4
Ricardo Niemeyer (aluno do segundo ano do curso Técnico em Agropecuária)	107429149-25	Auxílio nas colheitas de amostras e acompanhamento das atividades laboratoriais	2
Flávia Layne Kozerski (aluna do segundo ano do curso Técnico em Agropecuária)	113.826.569-12	Auxílio nas colheitas de amostras e acompanhamento das atividades laboratoriais	2
Kelin Cristina Heemann (aluna do segundo ano do curso Técnico em Agropecuária)	084594349-81	Auxílio nas colheitas de amostras e acompanhamento das atividades laboratoriais	2
Alison M. Reichert (aluno do segundo ano do curso Técnico em Agropecuária)	093719859-50	Auxílio nas colheitas de amostras e acompanhamento das atividades laboratoriais	2
Renata Almeida Chagas (Docente da disciplina de Química, do Ensino Médio do IFC Campus Concórdia-SC)	040.954.545-71	Auxílio nas análises químicas de amostras de leite e de água	2
Jéssica Scortegagna (Representante da empresa júnior do IFC Concórdia-SC - CONSUVET)		Auxílio no contato com produtores de leite para inclusão no Programa; Estabelecimento de parcerias para realização da CCS	2

Camila Conte (Representante da empresa júnior do IFC Concórdia-SC - CONSUVET)	083812799-17	Auxílio no contato com produtores de leite para inclusão no Programa; Estabelecimento de parcerias para realização da CCS	2
Ademar Masaaki Mori (Médico Veterinário da Copérdia)		Auxílio no contato com produtores de leite para inclusão no Programa; Estabelecimento de parcerias para realização da CCS	2

3. Proposta

3.1. Título

“Programa *Pro Latte* de profilaxia/control de mastite e monitoramento da qualidade do leite, no setor Zoo III do IFC Campus Concórdia-SC e em propriedades leiteiras da região”

3.2. Resumo (máximo de 400 palavras)

A mastite é uma das principais afecções de bovinos leiteiros, sendo responsável por consideráveis perdas econômicas, diretas e indiretas. Perdas de produção de leite, aumento da Contagem de Células Somáticas (CCS), reduções no rendimento industrial, diminuição do número de dias em lactação (DEL), interrupção total da produção, descarte precoce de vacas, custos com tratamento e com mão-de-obra veterinária, descarte do leite de animais tratados e óbito de alguns animais, representam os maiores problemas decorrentes de casos clínicos e subclínicos de mastite nos rebanhos. Os principais micro-organismos envolvidos na etiologia da mastite bovina são bacterianos, podendo infectar a glândula mamária durante os procedimentos de ordenha (patógenos contagiosos), ou após a ordenha (patógenos ambientais). Muitos destes micro-organismos são potencialmente zoonóticos, podendo causar surtos de infecções e toxi-infecções alimentares em humanos. Dentre as principais medidas de profilaxia e controle das mastites, ressaltam-se o adequado manejo higiênico-sanitário do rebanho e dos utensílios de ordenha; capacitação periódica dos ordenhadores; terapia/profilaxia das vacas secas e monitoramento dos casos de mastite clínica e subclínica. O teste recomendado para detecção de mastite clínica é a Prova de Tamis (ou teste da caneca telada de fundo preto), que deve ser realizada diariamente. Já para o monitoramento de casos subclínicos de mastite, recomenda-se o California Mastitis Test (CMT), e a Contagem de Células Somáticas (CCS), com frequência mensal. Um diagnóstico mais acurado para identificação da origem das infecções (contagiosa ou ambiental) deve ser realizado pelo isolamento microbiológico a partir de amostras de leite positivas ao CMT. Com os isolados, torna-se possível a realização dos testes de antibiograma, cujos resultados servem como auxílio ao direcionamento do tratamento de casos clínicos. A presença de resíduos químicos (pesticidas/hormônios) em amostras de leite e de água também representa