

Professor(a): Volmir Kist Matrícula: _____
Categoria: (X) Efetivo () Substituto () Temporário Regime de trabalho: () 20h () 40h (X) DE Ano/Semestre: 2016/1

1. AULAS E ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO/ORGANIZAÇÃO DO ENSINO

Aulas Previstas (PTD)					Aulas Ministradas				
Disciplina	Curso/Turma	C.H. Discip.	C.H. Semanal (h)	C.H. Man./Org. (sem)	Disciplina	Curso/Turma	C.H. Discip. (h)	C.H. Semanal (sem)	C.H. Man./Org. (sem)
Agrometeorologia e climatologia	Agronomia/2015	60	6,7	3	Agrometeorologia e climatologia	Agronomia/2015	60	6,7	3
	TOTAL	60	6,7	3		TOTAL	60	6,7	3

Observações: A disciplina foi iniciada pelo professor Otávio Rossatto e assumida em 09/05/2016. Ocorreu de forma concentrada e a CH foi dividida por nove semanas.

1.1 ATIVIDADES DE APOIO AO ENSINO

1.1.1 Atendimento

Disciplina/Curso/Turma	C.H. Atend. Previsto (PTD)	C.H. Atend. Realizado	Nº Alunos Atendidos	Atividade Realizada
Agrometeorologia e climatologia/ Agronomia/2015	6,9	6,9	22	Auxílio na realização de exercícios
	TOTAL	6,9	22	

Observações: CH de atendimento ampliada para 1,03.

1.1.2 Ações Docentes

Atividade	Data(s) de Realização	Ações Realizadas	C.H. Prevista (PTD)	C.H. Realizada
NDE - Agronomia		Planejamento do curso de Agronomia		2
COLEGIADO - Agronomia		Participação em reuniões		2
TOTAL			4	4

Observações:

2. ATIVIDADES DE PESQUISA

Projeto	Nome Orientando (Aluno)	C.H. Prev.	C.H. Realiz.	Data Aprov. Parcial	Data Aprov. Relat. Final	Data Publicação Pesquisa
Publicação de artigo científico	Selection index using the graphical area applied to sugarcane breeding	4	4			1/6/2016
Elaboração de projeto de pesquisa		4	4			
TOTAL		8	8			

Observações: Projeto Caracterização de populações de polinização livre de milho quanto à resistência a cercosporiose - Elaborado, submetido no edital 162/2016, porém, não aprovado.

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Projeto	Nome Orientando (Aluno)	C.H. Prev.	C.H. Realiz.	Data Aprov. Parcial	Data Aprov. Relat. Final	Data Publicação Resultados



Elaborar projeto de extensão	Variabilidade Genética de Carotenóides em Populações Locais de Milho	4	4		
TOTAL		4	4		
Observações: Aprovado pelo Edital Nº 162/2016 IFC.					

4. ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO					
Atividade	Portaria	C.H. Prev.	C.H. Realiz.	Ações Realizadas	Resultados Alcançados
CAPP	313/2016	1	1	Elaboração de editais internos	Lançamento de editais
Comissão semana Acadêmica de Agronomia	392/2016	1	1	Organização da semana acadêmica do curso de Agronomia	Realização da semana acadêmica
Comissão de Reavaliação dos Bens Móveis do IFC - Concórdia	398/2016	4	4	Avaliação dos bens do IFC	Bens móveis do IFC reavaliados
TOTAL		6	6		
Observações:					

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO EM SERVIÇO					
Atividade	Portaria	C.H. Prev.	C.H. Realiz.	Ações Realizadas	Resultados Alcançados
Programa de formação continuada de professores		1.5	1.5	Treinamento em Libras	Certificação em Libras
TOTAL		1.5	1.5		
Observações:					

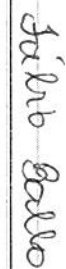
6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES						

7. DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA						
	Aulas	Ativ. Man./Organiz. Ensino	Ativ. Apoio	Pesquisa	Extensão	Ativ. Admin. e Repres.
Prev. (PTD)	6,7	3	10,9		8	4
Realizada	6,7	3	10,9		8	4
Observações:						

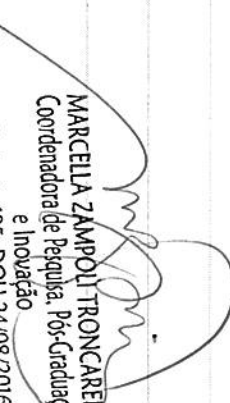
DATA: 20/04/17


KARLA APARECIDA DE SOUZA
Assistente Administrativo
Coordenadora Geral de Ensino
Portaria 452, DOU 04/08/2016

DATA: 20/04/17


FÁBIO ANDRÉ NEGRI BALDO
Diretor de Desenvolvimento Educacional
Portaria 32, D.O.U. 28/01/2016

DATA: 20/04/17


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

DATA: 20/04/17


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

• Prezados usuários,
Informamos que sexta-feira, 24 de fevereiro, os sistemas SIG se encontrarão indisponíveis para o processamento da fita espelho no sistema. A previsão é de que a manutenção dure entre o período das 12h30 às 13h, porém nossa equipe irá trabalhar para liberar os sistemas o mais breve possível.
Atenciosamente,
Coordenação de Sistemas de Informação - DTI - Reitoria

(x) fechar mensagens

PORTAL DO DOCENTE > MINHAS AÇÕES DE EXTENSÃO

Caro Usuário,

Abaixo são apresentadas três listagens:

- A primeira se refere às atividades de extensão com cadastro em andamento que ainda não foram submetidas para avaliação dos departamentos.
- A segunda listagem são todas as ações de extensão que você coordena.
- A terceira listagem são todas as ações de extensão que você participa.

Para gerenciar todas as operações referentes às inscrições para essas atividades, utilize esta opção: **Gerenciar Inscrições**

Importante: Apenas atividades com cadastro em andamento podem ter seus dados alterados. Então certifique-se que todos os dados da atividade estão corretos, antes de enviar essa atividade para a avaliação do departamento responsável.

Visualizar Menu

LISTA DAS AÇÕES DE EXTENSÃO QUE COORDENO (2)

Código	Título	Tipo	Situação
PJ024-2017	CARACTERIZAÇÃO DE POPULAÇÕES DE POLINIZAÇÃO LIVRE DE MILHO QUANTO À RESISTÊNCIA A CERCOSPORIOSE	PROJETO	EM EXECUÇÃO
PJ027-2016	VARIABILIDADE GENÉTICA DE CAROTENÓIDES EM POPULAÇÕES LOCAIS DE MILHO	PROJETO	EM EXECUÇÃO

Visualizar Menu

LISTA DAS AÇÕES DE EXTENSÃO DAS QUAIS PARTICIPO (2)

Código	Título	Tipo	Situação
PJ035-2017	Estudo da tolerância ao alumínio em populações locais de milho em cultivo hidropônico Coordenador: PAULO MAFRA DE ALMEIDA COSTA	PROJETO	APROVADO COM RECURSOS
PJ022-2016	Produção de milho para silagem cultivado em consórcio com forrageiras no oeste catarinense Coordenador: OTAVIO BAGIOTTO ROSSATO	PROJETO	EM EXECUÇÃO

Portal do Docente



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Reitoria

Projeto de Apoio à Organização e Participação de Docentes e Alunos em Feiras de Matemática, Ciência e Tecnologia	Fátima Peres Zaigo de Oliveira
Nanomateriais por uma abordagem de química verde: síntese, propriedades e seus impactos no meio ambiente	Herbert Rodrigo Neves
Extensão, Pesquisa e Desenvolvimento no APL Metalomecânico de Joacaba com o Recurso à Robótica Pedagógica em Tecnologia Arduino®	Icaro Ilo da Silva
Desenvolvimento da Inseminação Artificial em Tempo Fixo (ATF) em Surtos: Impactos Produtivos e Financeiros	Ivan Bianchi
Projeto e Construção do Carro do IFC Luzerna para a Maratona da Eficiência Energética	Ivo Rodrigues Montanha Junior
Diagnóstico da Assistência Técnica em Bovinocultura Leiteira em Condições: Da Empresa ao Produtor	Lúcio Pereira Rauber
Jiu Jitsu IFC 2017:UMA EXPERIÊNCIA DA RELAÇÃO ENTRE MELHORIA E CORPO NA CULTURA CORPORAL DE MOVIMENTO	Luis Carlos Rodrigues
Gestão técnica e econômica de propriedades familiares sul catarinense – Pecuária: estratégias alimentares	Juliana Muliterno Thurov
Utilização exclusiva do selante intramamário em vacas com reduzida contagem de células somáticas, com vistas à profilaxia de mastite durante o período seco, sem a necessidade do uso de antimicrobianos.	Marcelia Zampoli Troncarrelli
Análise da quantidade de energia elétrica em consumidores consumidores industriais e públicos	Marcos Florin
O lazer na perspectiva de uma comunidade haitiana em Balneário Camboriú-SC	Marina Tode Vieira



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Reitoria

Edital Nº 162/2016 –
Resultado Final

Propostas aprovadas

Título	Autor responsável
Análise da influência dos ciclos térmicos de soldagem nas propriedades mecânicas e metalúrgicas de aços alta resistência e baixa liga (ARBL) visando a otimização de processos de fabricação de estruturas/equipamentos na indústria	Aloysio Arthur Becker Fogliatto
Seleção de sistemas de controle químico de plantas daninhas em cebola conduzida em sistema de semeadura direta	Antônio Mendes de Oliveira Neto
Bem estar animal na prática do Tiro de Laço	Bethânia da Rocha Medeiros
Unidade demonstrativa e produção de mudas de videira de qualidade no Alto Vale do Itajaí	Cláudio Keskhe
Integração eficiente de peixes e nutrição vegetal, Aquaponia	Cristina Claumann Freygang
Acadêmicos de Medicina Veterinária do IFC Araruama: uma reflexão prática com crianças do ensino fundamental e seus animais de estimação, acerca dos temas Bem-Estar Animal, Zoonoses e Saúde Pública	Doolinda Maria Vieira Filha Carneiro

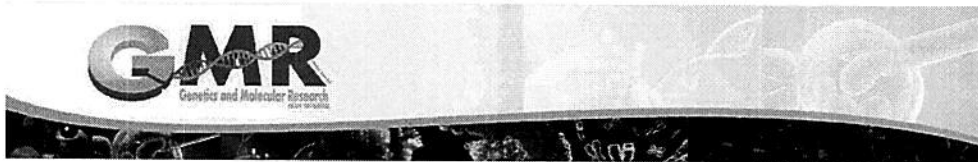


Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Reitoria

no oeste catarinense	Rosatto
Desenvolvimento de um Controlador Lógico Programável de baixo custo para atendimento das necessidades de produtores locais	Rafael Gariel de Oliveira
Desenvolvimento de um sistema de supervisão e controle residencial utilizando processamento de imagens	Ricardo Antonello
Diagnóstico anatomopatológico em animais de produção	Ricardo Evandro Mendes
Adução Verde – Melhoria dos Atributos Físicos do Solo, Sequestro de Carbono e Suprimento de Nitrogênio para a cultura do milho.	Romano Roberto Valchieski
Desenvolvimento de um conversor CC-CA para alimentação de cargas monofásicas	Tiago Dequigiovani
Levantamento sorológico do Borrelia sp e Dirofilaria immitis em cães domesticados de Joinville e a conscientização dos profissionais da saúde sobre sua prevenção e diagnóstico	Viviane Milczewski
Variabilidade Genética de Carotenoides em Populações Locais de Milho	Volmir Kist

Blumenau, 01 de novembro de 2016.

167



Selection index using the graphical area applied to sugarcane breeding

L.A. Silva¹, R.T. Resende¹, R.A.D.C. Ferreira¹, G.N. Silva², V. Kist³, M.H.P. Barbosa⁴, M. Nascimento² and L.L. Bhering¹

¹Departamento de Biologia Geral, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG, Brasil

²Departamento de Estatística, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG, Brasil

³Instituto Federal Catarinense, Concórdia, SC, Brasil

⁴Departamento de Fitotecnia, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG, Brasil

Corresponding author: L.A. Silva

E-mail: lidianeufv2007@gmail.com

Genet. Mol. Res. 15 (3): gmr.15038711

Received April 15, 2016

Accepted June 14, 2016

Published September 16, 2016

DOI <http://dx.doi.org/10.4238/gmr.15038711>

Copyright © 2016 The Authors. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution ShareAlike (CC BY-SA) 4.0 License.

ABSTRACT. This study aimed to develop a multivariate selection index based on the graphical area of a polygon formed by standardized values, also known as radar chart. This methodology may be used to assist selection of superior genotypes in sugarcane breeding programs. Seven technological traits in 37 sugarcane genotypes were evaluated. An area index (AI) was constructed and the resulting polygon areas were used to rank genotypes under selection. In this study, we propose the use of restricted maximum likelihood to estimate genetic parameters and mixed model equations to predict genotypic and breeding values. The area of each polygon was calculated for phenotypic, genotypic, and estimated breeding values. Thereby, the genotypes with larger