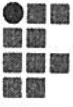
 INSTITUTO FEDERAL Catarinense	Apêndice da Resolução nº 11/2015 – Regulamento da Atividade Docente		
	Relatório Individual de Atividades (RIA)		
	INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – <i>CAMPUS</i> CONCÓRDIA		
	Departamento de Desenvolvimento Educacional - DDE		
	Coordenação Geral de Ensino		
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação			
Coordenação Geral de Extensão			

Professor(a):	Ricardo Benetti Rosso	Matrícula:	2322508	Ano:	2017
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	Série/semestr e	Regime Anual/ Semestral	C.H. Disciplinas	C.H. Semanal (aulas)	C.H. Semanal (horas)	C.H. Manutenção/Or ganização Ensino Semanal
Infra-Estrutura Rural (Irrigação e Construção)	T. Agropecuária	3a	Anual	60	1.5	1.50	1.50
Infra-Estrutura Rural (Irrigação e Construção)	T. Agropecuária	3b	Anual	60	1.5	1.50	1.50
Infra-Estrutura Rural (Irrigação e Construção)	T. Agropecuária	3c	Anual	60	1.5	1.50	1.50
Infra-Estrutura Rural (Irrigação e Construção)	T. Agropecuária	3d	Anual	60	1.5	1.50	1.50
Pesquisa Científica	T. Alimentos	2e	Anual	30	0.75	0.75	0.75
Iniciação à Pesquisa Científica	T. Informática	3f	Anual	30	0.75	0.75	0.75
Hidrologia Agrícola	Agronomia	5º	Semestral	45	2.25	2.25	2.25
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	

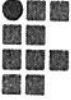
 INSTITUTO FEDERAL Catarinense	Apêndice da Resolução nº 11/2015 – Regulamento da Atividade Docente		
	Relatório Individual de Atividades (RIA)		
	INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – <i>CAMPUS</i> CONCÓRDIA		
	Departamento de Desenvolvimento Educacional - DDE		
	Coordenação Geral de Ensino		
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação			
Coordenação Geral de Extensão			

			Ricardo Benetti Rosso
	TOTAL	345	9.75
Observações:			9.75

1.2 ATIVIDADES DE APOIO AO ENSINO				
Atendimento ao aluno				
Disciplina/Turma/Curso		Atividade realizada		C.H. Semanal
Infra-Estrutura Rural (Irrigação e Construção)		Bloco tecnológico - sala 17 - terça-feira 12:30 as 13:30		0.3750
Infra-Estrutura Rural (Irrigação e Construção)		Bloco tecnológico - sala 17 - terça-feira 13:00 as 13:30		0.3750
Infra-Estrutura Rural (Irrigação e Construção)		Bloco tecnológico - sala 17 - quarta-feira 12:30 as 13:00		0.3750
Infra-Estrutura Rural (Irrigação e Construção)		Bloco tecnológico - sala 17 - quarta-feira 13:00 as 13:30		0.3750
Pesquisa Científica		Bloco tecnológico - sala 17 - quinta-feira 12:30 as 12:45		0.1875
Iniciação à Pesquisa Científica		Bloco tecnológico - sala 17 - quinta-feira 12:45 as 13:00		0.1875
Hidrologia Agrícola		Bloco tecnológico - sala 17 - sexta-feira 12:30 as 13:30		0.5625
SUBTOTAL				2.438
Observações:				
Demais Atividades:				
Ações do Docente (NDE e Colegiado, projeto de ensino, monitoria, regência, orientação)	Curso	Portaria/ano	Detalhamento (nome do projeto, nome do orientado...)	C.H. semanal
NDE	Agronomia	067/2017		1.00
COLEGIADO	Agronomia	089/2017		0.50
Projeto de Ensino "Revisão para a prova do CONEA 2017" - Colaborador	T. Agropecuária			2.00
Orientação de estágio em cursos de nível médio - 8 alunos	T. Agropecuária			4.00
Reuniões pedagógicas e de planejamento				0.50

38

 INSTITUTO FEDERAL Catarinense	Apêndice da Resolução nº 11/2015 – Regulamento da Atividade Docente				
	Relatório Individual de Atividades (RIA)				
	INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS CONCÓRDIA				
	Departamento de Desenvolvimento Educacional - DDE				
	Coordenação Geral de Ensino				
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação					
Coordenação Geral de Extensão					
Ricardo Benetti Rosso					
Reuniões de conselho de classe					
Regência - 3A		T. Agropecuária	061/2017		0.45
TOTAL					11.388
Observações:					
Orientação de estágio do curso técnico - substituída pela colaboração no Projeto " PHYSALIS PERUVIANA CULTIVADA EM CASA DE VEGETAÇÃO NA REGIÃO DO ALTO URUGUAI CATARINENSE COM APLICAÇÃO DE QUITOSANA".					
2. ATIVIDADES DE PESQUISA					
Projeto	Tipo de Participação – detalhamento (nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento das atividades, publicação de resultados, etc)	Início	Término	C.H. semanal
Elaboração de artigo Científico, Qualis B2	Autor		01/2017	12/2017	1.00
Elaboração de projeto de pesquisa	Autor		01/2017	12/2017	2.00
Produção de mudas de videira (vitis sp): Técnica de forçagem dos enxertos pós enxertia e diferentes combinações de portaenxerto e cultivar copa	Colaborador		01/2017	12/2017	1.00
PHYSALIS PERUVIANA CULTIVADA EM CASA DE VEGETAÇÃO NA REGIÃO DO ALTO URUGUAI CATARINENSE COM APLICAÇÃO DE QUITOSANA	Colaborador		01/2017	12/2017	0.80
TOTAL					4.80

 INSTITUTO FEDERAL Catarinense	Apêndice da Resolução nº 11/2015 – Regulamento da Atividade Docente				
	Relatório Individual de Atividades (RIA)				
	INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS CONCÓRDIA				
	Departamento de Desenvolvimento Educacional - DDE				
	Coordenação Geral de Ensino				
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação					
Coordenação Geral de Extensão					
Ricardo Benetti Rosso					
Observações: (01) Publicação do artigo: "Variation of leaf area index of the forage sorghum under different irrigation depths in dynamic of cuts" na revista African Journal of Agricultural Research.					
(02) Submissão de artigo em periódico científico superior a B2: "Uso de camalhões de base larga para a viabilização do cultivo de soja em terras baixas" na Revista IRRIGA.					
3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO					
Projeto	Tipo de Participação – detalhamento (Nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento das atividades, publicação de resultados, etc)	Início	Término	C.H. semanal
TOTAL					0.00
Observações:					
4. ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO					
Atividade	Portaria/ano	Início	Término	C.H. semanal	
Comissão MIC 2017	108/2017	28/03/2017	31/12/2017	1.00	
Semana acadêmica da Agronomia	130/2017	10/04/2017	31/12/2017	1.00	
TOTAL					2.00
Observações:					
5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO EM SERVIÇO					
Tipo	Portaria/ ano	Início	Término	C.H. semanal	

[Handwritten signature]

 INSTITUTO FEDERAL Catarinense	Apêndice da Resolução nº 11/2015 – Regulamento da Atividade Docente Relatório Individual de Atividades (RIA) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS CONCÓRDIA Departamento de Desenvolvimento Educacional - DDE Coordenação Geral de Ensino Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Coordenação Geral de Extensão						
	Ricardo Benetti Rosso						
	Curso de Recepção Docente				1.50		
	Formação continuada de Docentes				0.80		
	Observações:				TOTAL		
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
9.7500	9.75	11.3875	4.80	0.00	2.00	2.30	40.0
Observações:							
COMPLEMENTO/OBSERVAÇÃO							

 INSTITUTO FEDERAL Catarinense	Apêndice da Resolução nº 11/2015 – Regulamento da Atividade Docente Relatório Individual de Atividades (RIA) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS CONCÓRDIA Departamento de Desenvolvimento Educacional - DDE Coordenação Geral de Ensino Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Coordenação Geral de Extensão				
	Ricardo Benetti Rosso				

DATA: 11/07 12017							
							Assinatura Professor(a)

PARECER COORDENAÇÃO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO							
Amanda d'Avila Verara							

DATA: 05/09 117							
							Assinatura Professor(a)

PARECER COORDENAÇÃO GERAL DE EXTENSÃO							

DATA: 31/08 12017							
							Assinatura Coordenador(a)

PARECER COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO							

28/08/17 MARIO LETTIERI TEIXEIRA Coordenador Geral de Extensão Portaria 492, DOU 25/08/2016							
--	--	--	--	--	--	--	--

 INSTITUTO FEDERAL Catarinense	Apêndice da Resolução nº 11/2015 – Regulamento da Atividade Docente									
	Relatório Individual de Atividades (RIA)									
	INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – <i>CAMPUS</i> CONCÓRDIA									
	Departamento de Desenvolvimento Educacional - DDE									
	Coordenação Geral de Ensino									
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação										
Coordenação Geral de Extensão										
Ricardo Benetti Rosso										
DATA: _/_										
Assinatura Coordenador(a)										
PARECER DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL										
DATA: _/_										
Assinatura Coordenador(a)										

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



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense Campus Concórdia
Coordenação Geral de Extensão – CGEX

DECLARAÇÃO

Declaramos que **RICARDO BENETTI ROSSO**, está participando como Professor(a) **Orientador(a) do Estágio Curricular Obrigatório** do curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio no Instituto Federal Catarinense Campus Concórdia, dos alunos abaixo relacionados:

Aluno(a): AGDA ALBIERO LAZAROTO-3ªA

Período: 09.01.2017 a 27.01.2017

Aluno(a): GABRIEL MARAVSKI-3ªA

Período: 09.01.2017 a 27.01.2017

Aluno(a): ANTÔNIO JOSÉ NUNES KLEIN-3ªA

Período: 02.01.2017 a 20.01.2017

Aluno(a): DANIEL KOCH-3ªA

Período: 03.01.2017 a 03.02.2017

Aluno(a): STEPHANI BRUNES DE CAMARGO-3ªA

Período: 02.01.2017 a 03.02.2017

Aluno(a): PEDRO HENRIQUE VALCARENGHI-3ªC

Período: 05.01.2017 a 25.01.2017



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Concórdia

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE CAMPUS CONCÓRDIA

Rodovia SC 283, Km 08 | Bairro Fragosos | Concórdia - SC | 89703-720 | Caixa Postal 58
www.ifc-concordia.edu.br | (49) 3441-4837



**Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense Campus Concórdia
Coordenação Geral de Extensão – CGEX**

Aluno(a): IURI ARMANDO TAUFER-3ªB

Período: 09.01.2017 a 27.01.2017

Aluno(a): NATHAN DORVAL BRITO-3ªC

Período: 03.01.2017 a 03.02.2017

Concórdia, 09 de Agosto de 2017.

Coordenação Geral de Extensão-CGEX

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



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Concórdia

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE CAMPUS CONCÓRDIA

Rodovia SC 283, Km 08 | Bairro Fragosos | Concórdia - SC | 89703-720 | Caixa Postal 58
www.ifc-concordia.edu.br | (49) 3441-4837

Relatório de Alunos Matriculados na Turma:
(FIC RECEPÇÃO DOCENTE)

Matrícula	Nome	Data Nascimento	Email	Status	Data Matrícula	Data Outros Status
161109001	ADONIS ROGÉRIO FRACARO	28/10/1983	adonis.fracaro@ifc-concordia.edu.br	Concluido	08/02/2017	00/00/0000
161109002	ALEXANDRE CLAUS	17/12/1986	alexandre.claus@ifc-concordia.edu.br	Concluido	08/02/2017	00/00/0000
161109003	ANA CAROLINA GONÇALVES DOS REIS	12/08/1983	ana.reis@ifc-concordia.edu.br	Concluido	08/02/2017	00/00/0000
161109004	ANA JULIAN FACCIO	26/09/1986	anaulian.faccio@ifc-concordia.edu.br	Desistente	08/02/2017	06/06/2017
161109005	ANDREIA MEDIANEIRA PEDROLO WEBER DA SILVA	12/08/1985	andreia.weber@ifc-concordia.edu.br	Concluido	08/02/2017	00/00/0000
161109006	ANDRESSA GILIOI	11/09/1986	andressa.giloli@ifc-concordia.edu.br	Concluido	08/02/2017	00/00/0000
161109007	CINTHIA RENATA GATTO SILVA	26/04/1985	cynthia.gatto@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109008	CRISTIANE FAGUNDES	03/11/1979	cristiane.fagundes@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109009	DANIEL FARIAS MEGA	02/09/1980	daniel.mega@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109010	DIOMAR CARÍSSIMO SELLI DECONTO	16/12/1988	diomardec@gmail.com	Desistente	09/02/2017	30/06/2017
161109011	DOUGLAS MENEGHATTI	08/01/1989	douglas.meneghatti@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109012	EDUARDO ARCENO	22/03/1983	eduardo.arcano@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109013	ELIANE SUELY EVERLING PAIM	30/10/1964	eliane.paim@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109014	FABIO ANDRE NEGRI BALBO	05/10/1984	fabio.balbo@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109015	HEWERTON ENES DE OLIVEIRA	12/05/1989	hewerton.oliveira@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109017	JUCIMAR PERUZZO	10/01/1986	jucimar.peruzzo@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109016	JULIANO DUTRA SCHMITZ	06/09/1983	juliano.schmitz@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109018	KARLA APARECIDA LOVIS	30/10/1985	karla.lovis@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109039	LEANDRO MARCOS TESSARI	05/11/1980	leandro.tessari@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109038	LUCAS RAMOS VIEIRA	31/08/1987	lucas.vieira@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109019	LUISA WOLKER FAVA	27/08/1982	luisa.fava@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109020	MARCELA ZAMPOLI TROCANELLI	12/06/1978	marcella.trocaneli@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109021	MARCOS GOMES LOUREIRO	30/09/1977	marcos.loureiro@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109022	MARIA DO SOCORRO	31/05/1968	maira.vasconcelos@ifc-	Desistente	09/02/2017	06/06/2017

	ALMEIDA DE ASSUNÇÃO VASCONCELOS		concordia.edu.br			
161109023	MARIÂNGELA SACAPINELO	08/11/1970	mariangela.scapinelo@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109024	NAJIN MARCELINO LIMA	13/01/1976	najin.lima@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109025	OTAVIO BAGIOTTO ROSSATO	22/02/1983	otavio.rossato@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109026	PAULO MAFRA DE ALMEIDA COSTA	08/11/1985	paulo.mafra@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109027	RAFAEL CARDIM PAZIN	01/03/1988	rafael.pazin@hotmail.com	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109028	RENATA ALMEIDA CHAGAS	26/09/1988	renata.chagas@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109029	RENATO RESENDE RIBEIRO DE OLIVEIRA	20/12/1989	renato.resende@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109030	RICARDO BENETTI ROSSO	10/06/1989	ricardo.rosso@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109031	RODRIGO NOGUEIRA GIOVANNI	26/10/1969	rodrigo.giovanni@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109032	ROSEMA SANTIN	18/08/1982	rosema.santin@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109033	SERGIO FERNANDES FERREIRA	16/12/1980	sergio.ferreira@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109034	SHEILA CRISLEY DE ASSIS	09/07/1977	sheila.assis@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109035	TEANE MILAGRES AUGUSTO DA SILVA	19/11/1984	teane.silva@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109036	TIAGO DOS SANTOS GONÇALVES	18/08/1980	tiago.goncalves@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000
161109037	TIAGO RAUGUST	24/07/1983	tiago.raugust@ifc-concordia.edu.br	Concluido	09/02/2017	00/00/0000

Total de Alunos = 39
Página Inicial



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE
CÂMPUS CONCÓRDIA

DECLARAÇÃO

Declaramos que o Professor(a) **Ricardo Rosso**, ministra(ou) aulas, no ano de 2017 para as seguinte(s) turma(s):

2ªE-2017-PESQUISA CIENTÍFICA-FASE-2-MÓDULO-

3ªA-2017-INFRA-ESTRUTURA RURAL (IRRIGAÇÃO E CONSTRUÇÃO)-FASE-3-MÓDULO-

3ªB-2017-INFRA-ESTRUTURA RURAL (IRRIGAÇÃO E CONSTRUÇÃO)-FASE-3-MÓDULO-

3ªC-2017-INFRA-ESTRUTURA RURAL (IRRIGAÇÃO E CONSTRUÇÃO)-FASE-3-MÓDULO-

3ªD-2017-INFRA-ESTRUTURA RURAL (IRRIGAÇÃO E CONSTRUÇÃO)-FASE-3-MÓDULO-

3ªF-2017-Iniciação a Pesquisa Científica-FASE-3-MÓDULO-

Concórdia - SC, 08 de agosto de 2017

Atenciosamente,

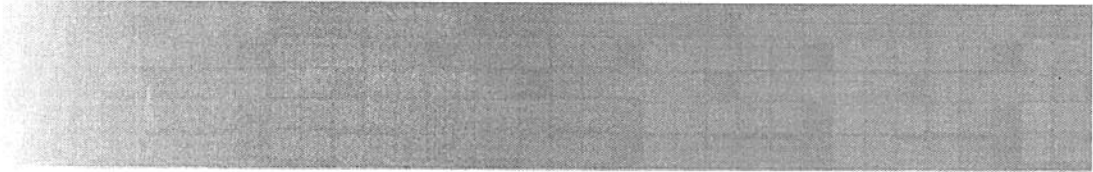
DECLARAÇÃO

Eu, Sheila Crisley de Assis, matrícula 1119677, coordenadora do projeto de ensino **Revisão de Conteúdos de Disciplinas Específicas do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio**, declaro para fins de comprovação do Relatório Individual de Atividades – RIA, que o docente Ricardo Benetti Rosso é membro colaborador do projeto.

Concórdia, 09 de agosto de 2017



Sheila Crisley de Assis
SHEILA CRISLEY DE ASSIS
Coordenadora do Curso Técnico em Agropecuária
Portaria nº 186, de 09/03/2016



Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação
Pesquisas desenvolvidas nos Campi

CONSULTA

Escolha o Campus:

Palavra-chave:

CAMPUS	PROJETO	COORDENADOR	PARTICIPANTES	ALUNOS SUPERIOR	ALUNOS MÉDIO	GRUPO DE PESQUISA	LINHA DE PESQUISA	INÍCIO	TÉRMINO	CONVÊNIO?
5	PHYSALIS PERUVIANA CULTIVADA EM CASA DE VEGETAÇÃO NA REGIÃO DO ALTO URUGUAI CATARINENSE COM APLICAÇÃO DE QUITOSANA	Alexandre Claus	Adenise Bottcher, Alessandro Jefferson Sato, Vivian Carré Missio, Andressa Gilloli, Juliano Dutra Schmitz, Juarez Ogliari, Ricardo Benetti Rosso, Otavio Bagiotto Rossato, Agostinho Rebellatto.	Daniel Vinicius Mocellin, Juliana Olivia Nicolao, Tanieli Paula Kanigoski, Mainara Elena Gabriel, Eduardo Cerutti, João Alberto Conte.			Agrarias I; Agronomia/Fitopatologia/Produção Vegetal.	01/09/2016	31/12/2017	Nao

[Clique aqui para voltar.](#)

Full Length Research Paper

Variation of leaf area index of the forage sorghum under different irrigation depths in dynamic of cuts

Jardel Henrique Kirchner^{1*}, Adroaldo Dias Robaina², Marcia Xavier Peiter¹, Wellington Mezzomo¹, Rogério Ricalde Torres¹, Leonita Beatriz Girardi¹, Bruna Dalcin Pimenta¹, Ricardo Benetti Rosso¹, Anderson Crestani Pereira¹ and Marcos Vinícius Loregian¹

¹Postgraduate Studies Program Agricultural Engineering (PPGEA), Federal University of Santa Maria (UFSM), Brasil.

²Department of Rural Engineering at Federal University of Santa Maria, Santa Maria, RS, Brasil.

Received 26 September, 2016; Accepted 7 December, 2016

The determination of leaf area index is a variable of great importance for predicting productivity, especially when it comes to forage species where the desired product is the leaves. This study aimed to determine the variation of the leaf area index of forage sorghum when subjected to different irrigation depths in four culture cuts. Treatments consisted of six irrigation depths, these being 0, 60, 80, 100, 120 and 140% of the reference evapotranspiration. Seven evaluations of leaf area index (LAI) were performed, which were in the four cuts, specifically at 50, 80, 110 and 140 days after sowing (DAS), and also 15 days after each cut to evaluate the culture's resprouting, that is, at 65, 95 and 125 DAS. The delineation was randomized blocks, with six treatments and four blocks, totaling 24 experimental units. The experiment was conducted in Santiago-RS. Sowing was done on November 18, 2014. Using an irrigation system sprinkler, with one main row and six lateral rows, of PVC, being the irrigation levels differentiated by the nozzle diameter difference of sprinkler each lateral row. Samples of 0.5 linear meters per plot were collected in each of the seven evaluations, totaling 24 samples for evaluation. The analysis of leaf area index was performed using the computer program ImageJ. Significant results were found for the influence of the different irrigation levels on the leaf area index in the four cuts (recommended periods for grazing) evaluated, as well as for resprouting evaluations in the intermediate periods between cuts. Quadratic equations were adjusted for all the evaluation dates, where the 100 and 120% reference evapotranspiration levels alternated the largest LAI for all evaluations. The results also characterize that the second cut, or second grazing period of the irrigated forage sorghum, was the most productive, being it possible to recommend an increase in the animal load, or increase in grazing period in the area in this period. In this way, irrigation by sprinkling in the sorghum culture was characterized as an alternative for producers to increase leaf area index, and, consequently, crop productivity.

Key words: *Sorghum bicolor* L. (Moench), irrigation management, pasture irrigation, sprinkler irrigation, production estimation.

INTRODUCTION

The leaf area index (LAI) is defined as the existing ratio of leaf area occupied by a population of any plant

species, with the ground area, being extremely important in defining the productivity of a particular crop (Müller et



CAPA SOBRE PÁGINA DO USUÁRIO PESQUISA ATUAL
ANTERIORES NOTÍCIAS

Capa > Usuário > Autor > Submissões > #2671 > **Resumo**

#2671 Sinopse

RESUMO AVALIAÇÃO EDIÇÃO

Submissão

Autores	Ricardo Benetti Rosso, Marcia Xavier Peiter, Adroaldo Dias Robaina, Rogério Ricalde Torres, Jardel Henrique Kirchner		
Título	USO DE CAMALHÕES DE BASE LARGA PARA A VIABILIZAÇÃO DO CULTIVO DE SOJA EM TERRAS BAIXAS		
Documento original	2671-9863-1-SM.DOCX	2017-05-15	
Docs. sup. Submetido por	Nenhum(a)	INCLUIR DOCUMENTO SUPLEMENTAR	
Data de submissão	May 15, 2017 - 11:20 PM		
Seção	Artigos		
Editor	Nenhum(a) designado(a)		

Situação

Situação	Aguardando designação
Iniciado	2017-05-15
Última alteração	2017-05-15

Metadados da submissão

[EDITAR METADADOS](#)

Autores

Nome	Ricardo Benetti Rosso
Instituição/Afiliação	Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia
País	Brasil
Resumo da Biografia	—
Contato principal para correspondência.	

Nome	Marcia Xavier Peiter
Instituição/Afiliação	Universidade Federal de Santa Maria
País	Brasil
Resumo da Biografia	Eng. Agrônoma, Doutora, Professora Associada do Departamento de Engenharia Rural, UFSM.

Nome	Adroaldo Dias Robaina
Instituição/Afiliação	Universidade Federal de Santa Maria
País	Brasil
Resumo da Biografia	Eng. Agrônomo, Doutor, Professor Titular do Departamento de Engenharia Rural, UFSM.

Nome	Rogério Ricalde Torres
Instituição/Afiliação	Universidade Federal de Santa Maria

[Ajuda do sistema](#)

USUÁRIO

Logado como:
ricardobenettiroso

- [Meus periódicos](#)
- [Perfil](#)
- [Sair do sistema](#)

AUTOR

- Submissões
- [Ativo \(1\)](#)
 - [Arquivo \(0\)](#)
 - [Nova submissão](#)

IDIOMA

Selecione o idioma

Português (Brasil) ▼

Submeter

CONTEÚDO DA REVISTA

Pesquisa

Escopo da Busca

Todos ▼

Pesquisar

Procurar

- [Por Edição](#)
- [Por Autor](#)
- [Por título](#)
- [Outras revistas](#)

TAMANHO DE FONTE

INFORMAÇÕES

- [Para leitores](#)

País	Brasil
Resumo da Biografia	—
Nome	Jardel Henrique Kirchner 
Instituição/Afiliação	Universidade Federal de Santa Maria
País	Brasil
Resumo da Biografia	—

Título e Resumo

Título USO DE CAMALHÕES DE BASE LARGA PARA A VIABILIZAÇÃO DO CULTIVO DE SOJA EM TERRAS BAIXAS

Resumo

O estado do Rio Grande do Sul possui extensas áreas de terras baixas que são predominantemente ocupadas pela orizicultura que nos últimos anos vem enfrentando sérios problemas. A alternativa encontrada foi o cultivo de soja nestas áreas. Porém, estas áreas apresentam restrições físicas do solo, como por exemplo a má drenagem, que acarreta na elevação do nível freático próximo a superfície. Neste sentido, foi realizado um estudo com objetivo de avaliar a utilização de técnicas de drenagem, para viabilizar o cultivo de soja, através do rebaixamento do nível freático. Estas técnicas de drenagem são compostas pelos camalhões de base larga de 22,5; 15 e 7,5 m e a drenagem superficial. Como parâmetros de avaliação da eficiência no rebaixamento do nível freático foram utilizados os índices SEW₃₀ SC_{mod} e IDS, e também a produtividade e os componentes de produção da soja. Os resultados, demonstraram a eficiência do camalhão de base larga no rebaixamento do nível freático em comparação a drenagem superficial. Dentre os camalhões de base larga, destaca-se os camalhões de base larga de 7,5 e 15 m, que obtiveram as melhores nas duas safras. Assim recomenda-se a utilização de camalhões de base larga de 7,5 e 15 m para o cultivo de soja em terras baixas.

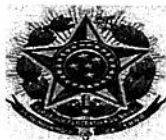
Indexação

Idioma pt

Agências de fomento

Agências Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

ISSN: 1808-8546



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

ANEXO

I. DADOS DO REQUERENTE

Nome completo: RICARDO BENETTI ROSSO
SIAPE: 2322508 Cargo: PROFESSOR EBT
Câmpus: CONCÓRDIA Setor de Lotação: LGE
Telefone: _____ Email: RICARDO.ROSSO@IFC.EDU.BR

II - NATUREZA DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA

☐ 1 - Atividades esporádicas descritas no art 2º, inciso VIII da Resolução 046/2014 que no total, não exceda 30 (trinta) horas anuais.

☒ 2 - Atividades descritas no art 2º, incisos XI e XII da Resolução 046/2014 que computadas isoladamente ou em conjunto, não exceda a 120 h (cento e vinte horas) anuais.

Informações complementares do art 3º da Resolução 046/2014

EM ANEXO CONVITE PARA COMPOR A COMISSÃO
AVALIADORA DA TESE DE DOUTORADO DE TAISE
BUSKE.

III. CARGA HORÁRIA REALIZADA E PROGRAMADA NO ANO DE: 00

Atividade: ☐ 1 ☒ 2

Instituição da Atividade: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
(Nome/cidade/estado/país): SANTA MARIA, RS, BRASIL

Carga Horária da atividade: 04 horas

Carga Horária já realizada no ano: 00 horas

Período para realização da ação solicitadas: 01/09/2017

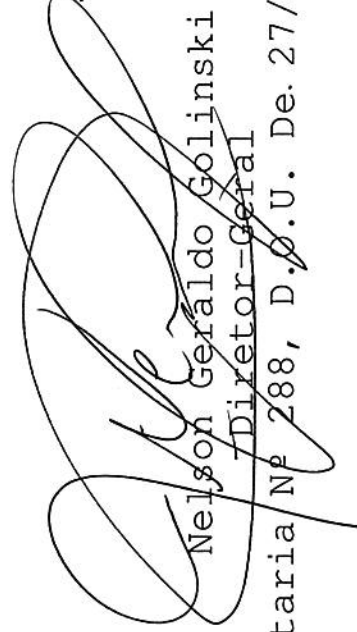
IV. TERMO DE RESPONSABILIDADE E ASSINATURA

Declaro, sob minha inteira responsabilidade, serem verdadeiras as informações aqui prestadas de que não ultrapasso o limite anual de horas estabelecidas na Resolução XX/2014, sob pena de sanções administrativas e penais. Declaro, também estar ciente que a atividade não interferirá nas minhas atribuições acadêmicas e contratuais.

CERTIFICADO

CERTIFICAMOS QUE **RICARDO ROSSO** PARTICIPOU DO II ENCONTRO DE EDUCAÇÃO E DIVERSIDADE DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CONCÓRDIA. REALIZADO NO PERÍODO DE 24 A 25 DE ABRIL DE 2017. COM CARGA HORÁRIA DE 20 HORAS.

Concórdia, 26 de abril de 2017.


Nelson Geraldo Golinski
Diretor-Geral
Portaria Nº 288, D.O.U. De. 27/01/2016

PROGRAMAÇÃO:

Abertura

Dia : 24 de abril de 2017

Palestrante : Professor Márcio Ornat

Docente da Universidade Estadual de Ponta Grossa (Uepg)

Tema: "Pelo Espelho de Alice: LGBtfobia, Espaço Escolar e Prática Discursiva Docente".

Dia : 24 de abril de 2017

Palestrante: Mario Teixeira de Sá Junior

Docente da Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD)

Tema: "Diversidade Cultural em uma educação étnico-racial".

Dia : 25 de abril de 2017

Ciclo de Debates

Docentes e discentes do IFC

Tema: A questão da diversidade no âmbito acadêmico e escolar: a experiência de servidores e alunos do IFC de Concórdia.

Encerramento

Dia : 25 de abril de 2017

Palavra de encerramento e Show Cultural

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CONCORDIA

Registrado sob Nº 17582 Livro: 005

Folhas 77v Expedido em 26/04/2017