PROEN 3PANdare



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE PRÓ-REITORIA DE ENSINO

### RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE ENSINO

No	

### I. IDENTIFICAÇÃO

### a) Título do Projeto:

Fruticultura de Base Agroecológica

### b) Resumo do Projeto:

O projeto intitulado "Fruticultura de Base Agroecológica", teve como objetivo integrar os cursos, Superiores em Tecnologia de Viticultura e Enologia e Gestão Ambiental, com fins à geração de conhecimentos sobre a produção agroecológica de alimentos, em especial à produção de plantas frutíferas. A integração dos cursos se deu por meio de palestra com tema voltado para a produção mais limpa de frutas e degustação de derivados de uvas orgânicas, elaborados pelos alunos do curso Superior de Tecnologia de Viticultura e Enologia, bem como visita técnica a dois produtores de frutas com base agroecológica. Os alunos acompanharam as atividades e produziram relatórios que contemplaram as experiências adquiridas.

## c) Classificação, Carga Horária, Equipe e Custo Global do Projeto:

Classificação e Carg	a Horária Total		
( ) Curso/Mini-curso	( ) Palestra	( ) Evento	(x) Outro.
			Palestra e visita técnica
Carga horária total do	projeto: 40 hora	S	



Coordenador

Nome: Angelica Bender

Lotação: Campus Pelotas- Visconde da Graça

**SIAPE:** 2211369

Coordenador

Nome: Elisa Bald Siqueira

Lotação: Campus Pelotas- Visconde da Graça

**SIAPE:** 1617378

Nome	Função	CH cumprida
Valmor Guadagnin	Colaborador	20
Gisele Alves Nobre	Colaborador	20
Maicon Farias Vieira	Colaborador	20
Patrícia Lovatto	Palestrante	4
Jorge Antônio Barbosa Dias	Participante	4
Thales Rubin Brito	Participante	4
Elisabete Silva de Lima	Participante	4
Eliane de Ávila Pereira	Participante	4
Vicente Gomes Wieth	Participante	4
Marcelo Bianchi	Participante	4
Elisane Schwartz	Participante	12
Aline Weymar Ribeiro	Participante	12
Ana Paula dos Santos	Participante	8
Diovana Dias Anselmi	Participante	8
Divino Adelair Aranha Azevedo	Participante	12
Edson Igansi Gaya	Participante	8
Elenize Saldanha Marques	Participante	12
Gicelda Pinto Coelho	Participante	8
Renata Lima	Participante	8
Tereza Vaniel Pinto	Participante	12
Tiago Goldbeck Dias	Participante	12
Carolina da Silva	Participante	8
Cristiane Rodrigues Damasceno	Participante	8

1 2

Dominique Silva Alves	Participante	12
Franciéle Döring Rojahn	Participante	8
Graziele Leal Rojahn	Participante	8
Liciane Oliveira da Rosa	Participante	8
Suzete Dutra Schiavon	Participante	8
Márcia Coutinho Souza	Participante	12

### Custo Global do Projeto

Não houve emprego de recursos financeiros para execução do projeto.

### II. INTRODUÇÃO

Um fator que deve ser levado em conta quando se fala em produção de alimentos, é que cada vez mais, as pessoas vêm mudando seus hábitos alimentares, buscando alimentos mais saudáveis (TERRAZZAN & VALARINI, 2009). Têm sido observados sinais que evidenciam esta mudança de hábito entre os brasileiros, na direção de uma maior demanda por produtos orgânicos. A presença cada vez mais expressiva destes alimentos nas gôndolas de supermercados, permite estimar a existência de um potencial de mercado expressivo para tais produtos (BORGUINI & TORRES, 2006).

A taxa média anual de crescimento do mercado brasileiro por produtos orgânicos tem sido bastante significativo, chegando a 22,5%. O mercado de frutas e hortaliças é o que apresenta maior demanda, no entanto, especialmente a fruticultura ainda se encontra bastante incipiente, o que resulta em uma oferta irregular de produtos nas prateleiras dos mercados e nas feiras orgânicas (BORGES et al., 2003; NEVES, 2005).

A agricultura orgânica é um sistema de manejo sustentável da unidade de produção, com enfoque sistêmico que privilegia a preservação ambiental, a agrobiodiversidade, os ciclos biológicos e a qualidade de vida do homem (NEVES, 2005). O sistema de produção orgânico tem por objetivo, a produção de alimento ecologicamente sustentável, economicamente viável e socialmente justo, capaz de integrar o homem ao meio ambiente (MENESES et al., 2011).

Diante da demanda crescente por produtos orgânicos pelos consumidores e da necessidade de elevar o número de áreas de produção agroecológica de frutas, é de suma importância à criação de projetos que viabilizem o contato de instituições de ensino e pesquisa com produtores agroecológicos, para buscar em conjunto melhorias para o segmento e proporcionar uma troca de experiências que possam contribuir para o futuro deste sistema de

produção, bem como despertar o interesse da academia em suas diversas áreas, dando origem a novos projetos que busquem alternativas para a produção sustentável de alimentos.

O projeto consistiu de duas atividades distintas, sendo elas, uma palestra baseada nos benefícios da produção orgânica e uma visita a dois produtores que mantém a produção de frutas em base agroecológica.

A palestra aconteceu no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul Rio-Grandense, Campus Pelotas-Visconde da Graça, no mês setembro de 2016, ministrada pela Doutora Patrícia Bialovatto, atualmente pós-doutoranda da Embrapa Clima Temperado, tendo seus trabalhos voltados para a produção agroecológica.

As visitas também ocorreram no mês de setembro, em produtores sediados nos município de São Lourenço do Sul e Pelotas.

### **III.RESULTADOS OBTIDOS**

Os resultados obtidos ao término do projeto foram bastante satisfatórios, os alunos dos cursos envolvidos trocaram experiências ao longo das atividades. Os alunos do Curso Superior em Gestão Ambiental auxiliaram os alunos do Curso Superior em Viticultura e Enologia em relação a conceitos de produção mais limpa, e os alunos de viticultura passaram informações sobre a produção de uva e sua possibilidade de emprego dentro da indústria.

Os alunos mostraram bastante interesse pelo desenvolvimento deste sistema de produção, bem como compreenderam a importância sócio-ambiental da agricultura orgânica como um todo.

O projeto possibilitou o contato dos alunos com produtores, abrindo portas para o desenvolvimento de trabalho futuros.

# IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados obtidos serão divulgados em eventos pertinentes dentro do Instituto Federal Sul-Rio-Grandense, por meio de explanações sempre que possível.

### V. CRONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

Atividades	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
Organização da palestra.	х				
Palestra referente à produção agroecológica de alimentos		x			
Visita aos produtores		х	• ` `		
Revisão da literatura	х	х	Х	х	
Elaboração do relatório de avaliação do projeto		Х	Х	х	
Entrega do relatório final					х

### VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BORGES, A.L.; TRINDADE, A.V.; SOUZA, L.S.; SILVA, M.N.B., Cultivo orgânico de fruteiras tropicais- Manejo do solo e da cultura, Embrapa, Cruz das Almas, 2003.

BORQUINI, R.G.; TORRES, E.A.F.S. Alimentos Orgânicos: Qualidade Nutritiva e Segurança do Alimento. **Revista de Nutrição**, Campinas, 2006, v. 13, p. 64-75.

MENESES, F.; MESSIAS, G.M.; BARROS, N.E.F. Análise sensorial de suco de uva orgânico-Teste de aceitação. **Revista Eletrônica Novo Enfoque**, Rio de Janeiro, 2011, v.12, n. 12, p.01-05.

NEVES, M. C.P., Boas práticas Agrícolas e a Produção Orgânica de Frutas, Legumes e Verduras, Embrapa, Seropédica, 2005.

TERRAZZAN, P.; VALARINI, P.J. Situação do mercado de produtos orgânicos e as formas de comercialização no Brasil. **Revista Informações Econômicas**, São Paulo, v.39, n.11, p. 27-41.

A P

# DATA: 30 / 11 / 2016 - Magelica Bender NOME

COORDENADOR DO PROJETO	
DATA: 05 / 12 / 16	
China Bold Diquein	
NOME	

# PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORD	DENAÇÃO/ÁREA
(X) aprovado ( ) reprovado	
Parecer:	
Em reunião: <u>30 / 11 / 16</u>	
	Giseli Alus Nobie  Coordenação
PARECER DIREÇÃO/DEPARTA	MENTO DE ENSINO
(X) aprovado () reprovado Parecer: FAXORÁVEC	
Em reunião: <u>6 / 2 / 16</u>	
	Ausseri Costa da Costa  Sireter de Ensino  Contrara Parter Allercolos da Grana
	Direção/Departamento de Ensino
PARECER DIREÇÃO/DEPARTA	MENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
(x) aprovado ( ) reprovado Parecer:	
Em reunião: <u>06 <i>j</i> 12 <i>j</i> 20</u> 16	
	Carla Rosani Silva Fiori Chefe DEPLAN Câmpus Pelotas Visconde da Graça Instituto Federal Sul-rio-grandense
Direçã	no/Departamento de Administração e Planejamento
PARECER DIREÇÃO-GERAL DO	O CAMPUS
(%) aprovado ( ) reprovado	
Parecer: Tovorsvel.	
1 - NOTO VEC.  Em reunião: 06/12/200	Prof. Álvaro Luiz Carvalho Nebel  Diretor-Geral Diretor-Geral Câmpus Pelotas-Visconde da Carvalho Nebel Câmpus Pelotas-Visconde da Carvalho Nebel

Diretor-geral

7

# PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

<pre>paprovado () reprovado Parecer:</pre>		
Em reunião: 1911/2016		
·	Pró-reitor de Resta de ensino	

Instituto Federal Sul-rio-grandense