

#### Instituto Federal Catarinense Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

Емітіро ем 23/05/2019 15:37



#### VISUALIZAÇÃO DE RELATÓRIO

## RELATÓRIO DE PROJETOS DE EXTENSÃO

Código: PJ202-20:

Título: Campo Agrostológico de Plantas Forrageiras do Instituto Federal Catarinense -

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Campus Concórdia

Tipo de ação: PROJETO

Coordenador(a): JULIANO ROSSI DE OLIVEIRA - juliano.oliveira@ifc.edu.br

Tipo de Relatório: RELATÓRIO FINAL

**Período da Ação:** 20/04/2018 a 14/02/2019

Público Estimado:1300 pessoasPúblico Real Atingido:1000 pessoas

Situação do Relatório: Enviado em 13/02/2019 17:11:18

Financiamento Interno: SIM
Esta ação foi realizada: SIM

Membros da Equipe

Área Temática:

Nome	Categoria	Função	Departamento	Início	Fim	CH Total	CH Semanal
JULIANO ROSSI DE OLIVEIRA	DOCENTE	COORDENADOR(A)	CGE/CON	20/04/2018	14/02/2019	73	1
RENATA FERNANDA PASINATO	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		20/04/2018	14/02/2019	34	0
JOANA DO AMARAL ANTONIAK	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		20/04/2018	14/02/2019	51	1
LUCAS GRISA	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		20/04/2018	14/02/2019	44	1
JÚLIO CESAR CERATTI	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		20/04/2018	14/02/2019	45	1
MATHEUS LUCAS SCHUCK	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		20/04/2018	14/02/2019	48	1
GABRIEL JORGE GRIEBELER	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		20/04/2018	14/02/2019	43	1
SUZANA BACK	DOCENTE	COLABORADOR(A)	CGE/CON	20/04/2018	14/02/2019	38	0
OZAIR SILVERIO DA SILVA	TÉC ADM EM EDUCAÇÃO	<sup>1</sup> AUXILIAR TÉCNICO	CCENAG/CON	20/04/2018	14/02/2019	14	0
ANTONIO MARCOS CECCONELLO	TÉC ADM EM EDUCAÇÃO	<sup>1</sup> AUXILIAR TÉCNICO	AGRII/CON	20/04/2018	14/02/2019	21	0

#### Objetivo das atividades:

Estruturar o Campo Agrostológico por meio do desenvolvimento das operações agrícolas necessárias à implantação das plantas forrageiras e a implantação das plantas forrageiras e a estrutura física em geral

Atividades Relacionadas:	Perío	do	Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:	
1. Limpeza da área	20/04/2018	а	20/04/2018	3 h	100 %	CONCLUÍDO	
2. Análise de solo	21/04/2018	а	21/04/2018	2 h	98 %	CONCLUÍDO	
3. Controle de plantas daninhas	22/04/2018	а	20/04/2019	35 h	97 %	CONCLUÍDO	
4. Revolvimento do solo	25/04/2018	а	25/04/2018	3 h	96 %	CONCLUÍDO	
5. Calagem	30/04/2018	а	30/04/2018	3 h	98 %	CONCLUÍDO	
6. Adubação de base	03/05/2018	а	03/05/2018	3 h	100 %	CONCLUÍDO	
7. Levantamento Topográfico	04/05/2018	а	04/05/2018	4 h	97 %	CONCLUÍDO	
8. Delimitação dos canteiros e corredores	07/05/2018	а	07/05/2018	6 h	100 %	CONCLUÍDO	
9. Instalação das cercas, vigas e materiais de estrutura em geral	08/05/2018	а	08/05/2018	35 h	97 %	CONCLUÍDO	
10. Plantio ou semeadura das forrageiras hibernais	15/05/2018	а	15/05/2018	25 h	100 %	CONCLUÍDO	
11. Limpeza dos corredores de acesso ao Campo	22/05/2018	а	14/12/2018	30 h	100 %	CONCLUÍDO	
12. Adubação de cobertura	25/06/2018	а	25/10/2018	12 h	100 %	CONCLUÍDO	
13. Plantio ou semeadura das forrageiras estivais	15/08/2018	а	10/09/2018	25 h	100 %	CONCLUÍDO	

# Execução da(s) atividade(s):

Limpeza da área: a parte central da área foi previamente dessecada com glyphosate e roçada para facilitar a realização da divisão dos canteiros, assim como corredores que garantem a acessibilidade, a visibilidade e a visitação de toda a área. Análise do solo: amostras de solo foram coletadas a uma profundidade 0 – 20 cm com auxílio de enxada, pá, balde para coleta e saco plástico, com o objetivo de caracterizar o perfil de fertilidade do local e fornecer dados para os cálculos de adubação e calagem. Controle de plantas daninhas: o controle de plantas

Desenvolver aulas práticas nas disciplinas curriculares dos cursos superior em Agronomia e Técnico em Agropecuária, caracterizando a interação da atividade de extensão com a atividades de ensino internas à instituição

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:	
14. Realização de aulas práticas dos componentes curriculares de cursos do IFC	16/07/2018 a 26/11/2018	50 h	99 %	CONCLUÍDO	

## Execução da(s) atividade(s):

Durante o período letivo, realizaram-se aulas práticas nas dependências do campo agrostológico com os alunos dos cursos de Agronomia, Medicina Veterinária e Técnico em Agropecuária. Houve a exposição das diferentes espécies aos alunos, onde puderam receber informações referentes as características das plantas forrageiras, desde a implantação até os resultados de desempenho que estas vinham apresentando.

Cooperar com a disponibilização do campo para o desenvolvimento de atividades de instituições conveniadas com o IFC

Atividades Relacionadas: Período Realização: Carga Horária: Andamento Situação Objetivo: Objetivo: Objetivo:

## Execução da(s) atividade(s):

A EPAGRI – Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão do Estado de Santa Catarina, que promoveu auxílio notório pela sua capilaridade na divulgação da ação de extensão, realizou-se visitas ao campo Agrostológico com técnicos e produtores rurais atendidos colaborando no incremento do público deste projeto.

CONCLUÍDO

As visitas basearam-se em um discurso participativo, promovendo transmição de tecnologias na produção de forragem em uma via de mao

Divulgar os cursos Técnico em Agropecuária e Superior em Agronomia por meio da promoção de visitas da comunidade externa, sejam alunos do ensino fundamental ou médio, buscando incrementar o interesse no ingresso

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:	
16. Visitas técnicas com a comunidade externa e divulgação dos cursos da instituição	01/11/2018 a 20/04/2019	30 h	100 %	CONCLUÍDO	

#### Execução da(s) atividade(s):

A realização de dias de campo e eventos com a presença de público externo ao campus exerceu também forma de promoção institucional. Buscou-se assim estimular o ingresso em cursos superiores e de nível médio, uma vez que a comunidade que não está envolvida de maneira formal em cursos curriculares teve a oportunidade de realizar um contato próximo com o instituto.

# Promover cursos e/ou dias de campo para produtores do setor de bovinocultura leiteira, visando a divulgação de informações técnicas de manejo e utilização das espécies

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:	
17. Dias de campo para a divulgação de informações técnicas sobre as forrageiras	10/07/2018 a 20/04/2019	50 h	100 %	CONCLUÍDO	

## Execução da(s) atividade(s):

Visitas de grupos de visitantes do setor produtivo da região foram realizadas no campo com acompanhamento técnico dos alunos e/ou professores responsáveis. As visitas ocorreram com apresentação das particularidades de cada uma das espécies, sua adaptação climática, produção, principais pontos fortes e fracos, além de seu histórico de utilização. A definição da forma e dos conteúdos abordados se deu com base na natureza dos visitantes, seja a informação demandada de caráter mais práticos ou para fins de estudo.

# Capacitar e motivar jovens rurais atuantes e aspirantes à atividade leiteira, fortalecendo as ações de promoção da sucessão familiar e suas várias implicações sociais, culturais e geográficas

Objetivo:	Objetivo:	
18. Dias de campo com visitas técnicas para jovens agricultores locais para promover a sucessão na propriedade rural 16/07/2018 a 20/04/2019 50 h 99 %	CONCLUÍDO	)

#### Execução da(s) atividade(s):

Espera-se com as visitas dos produtores locais um incremento no desenvolvimento da região do Alto Uruguai Catarinense por meio da promoção de um rendimento maior do território e de uma cadeia produtiva mais competitiva. A promoção do aumento da renda proveniente das propriedades rurais é premissa básica para a fixação do agricultor jovem no campo, que poderão ainda se especializar junto à instituição por meio dos cursos oferecidos.

#### Desenvolver a identidade visual do Campo Agrostológico buscando aprimorar as estratégias de marketing do projeto

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:	
19. Desenvolver a identidade visual e os materiais gráficos para a identificação do campo	21/05/2018 a 20/04/2019	50 h	100 %	CONCLUÍDO	

## Execução da(s) atividade(s):

Para a identificação dos canteiros foram elaboradas plaquetas contendo o nome comum, nome científico e mapa mostrando centro de origem da espécie em questão. As plaquetas foram fixadas com estaca de madeira de modo a permitir sua fácil visualização. Para uma visão mais ampla do campo foi impressa em placa plástica o croqui mostrando a localização de cada espécie. Uma placa de identificação do campo foi fixada em sua parte frontal.

## Detalhamento das atividades desenvolvidas:

Apresentação em Eventos Científicos: 0 apresentações.

Resumo sobre a apresentação:

Artigos Científicos produzidos a partir da ação de extensão: 0 artigos

Resumo sobre o Artigo:

Outras produções geradas a partir da ação de Extensão: 1 produções

## Resumo sobre a Produção:

A projeto foi materializado com a instalação do campo agrostológico em área previlegiada da fazenda do IFC – Campus Concórdia, no qual se realizou a visitação de grupos de produtores e demais pessoas ligadas a cadeia produtiva da região. Vislumbra-se que estas ações tenham contribuido para a implantação de um sistema de produção com componentes que conduzam a um melhor aproveitamento das áreas agrícolas, promovendo o desenvolvimento do território do Alto Uruguai Catarinense. Espera-se igualmente que os acadêmicos envolvidos diretamente sejam capacitados em nível de excelência, que devem em um futuro próximo tornar-se profissionais de referência e propriedade, sendo agentes de uma posterior atuação profissional de disseminador. Por fim, o projeto deve serviu como um melhorador das práticas e recursos pedagógicos para disciplinas dos cursos de ciências agrárias da instituição.

## INFORMAÇÕES DO PROJETO

## **Dificuldades Encontradas:**

Durante a instalação do campo agrostológico existiu a necessidade de auxílio de funcionários do campus, como por exemplo para a manipulação de herbicidas, que necessitam de mão de obra especializada para sua aplicação. Nesse sentido, o auxílio dos servidores foi indispensável para o desenvolvimento do projeto. Foi preciso assim adequar os nossos horários com os de disponibilidades dos funcionários, para que houvesse um acompanhamento de serviços realizados. Existe a necessidade de monitoramento e manutenção constante da área, especialmente no que diz respeito ao controle de plantas daninhas que surgem no local, assim como roçadas periódicas para manutenção da altura do dossel das plantas forrageiras.

## Observações Gerais:

O projeto, pensado de forma embrionária durante o ano de 2017, se materializou-se no ano de 2018 por meio de um trabalho piloto registrado na coordenação de Extensão do Campus Concórdia com perspectivas de permanência e incremento das ações. O projeto que foi fruto inclusive do manifesto interesse de instituições envolvidas na agropecuária regional que manifestam interesse a proposta e podem se agregar na forma de cooperações técnicas uma vez o projeto implantado. Estabeleceu-se sobre estas bases um convênio institucional com a Cooperativa Copérdia, da Cidade de Concórdia, que prontificuou-se a prover apoio na forma de materiais para a construção de cercas e estrutura física, insumos e impressão de material gráfico. A EPAGRI – Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão do Estado de Santa Catarina, vem da mesma forma colaborando no projeto, o que promove particularmente a capilaridade da divulgação da ação no território bem como apoia a participação técnica local. Ambos os parceiros prospectam como benefício obtidos da parceria realizar visitas ao campo Agrostológico com técnicos, produtores rurais e cooperados atendidos o que irá colaborar no incremento do público deste projeto.

## Lista de Arquivos

Campo1	1	Q
Campo 2	2	Q
Campo 3	3	Q
Campo 4	4	Q
Campo 5	5	Q
Campo 6	6	Q

Campo 7
Campo 8
Campo 9
Campo 10
Campo 11
Campo 12
Campo 14
Campo 15
Campo 16
Campo 17
Campo 17
Campo 18
Campo 19
Campo 20

#### Validação do Departamento

Departamento:

COORD GERAL DE ENSINO -CONCORDIA

Avaliador(a):

**Data Análise:** 13/02/2019 17:11:18

Parecer Depto.: APROVADO

**Justificativa:** APROVAÇÃO AUTOMÁTICA

Validação da Proex

**Data Análise:** 14/02/2019 09:41:00

Avaliador(a): NATACHA NANCY MARTELLET COURA FERNANDES

Parecer PROEx: APROVADO

Justificativa: Relatório detalhado, completo, com várias fotos relacionados ao projeto.

Informações do Projeto Dificuldades Encontradas:

Durante a instalação do campo agrostológico existiu a necessidade de auxílio de funcionários do campus, como por exemplo para a manipulação de herbicidas, que necessitam de mão de obra especializada para sua aplicação. Nesse sentido, o auxílio dos servidores foi indispensável para o desenvolvimento do projeto. Foi preciso assim adequar os nossos horários com os de disponibilidades dos funcionários, para que houvesse um acompanhamento de serviços realizados. Existe a necessidade de monitoramento e manutenção constante da área, especialmente no que diz respeito ao controle de plantas daninhas que surgem no local, assim como roçadas periódicas para manutenção da altura do dossel das plantas forrageiras.

#### Observações Gerais:

O projeto, pensado de forma embrionária durante o ano de 2017, se materializou-se no ano de 2018 por meio de um trabalho piloto registrado na coordenação de Extensão do Campus Concórdia com perspectivas de permanência e incremento das ações. O projeto que foi fruto inclusive do manifesto interesse de instituições envolvidas na agropecuária regional que manifestam interesse na proposta e podem se agregar na forma de cooperações técnicas uma vez o projeto implantado. Estabeleceu-se sobre estas bases um convênio institucional com a Cooperativa Copérdia, da Cidade de Concórdia, que prontificuou-se a prover apoio na forma de materiais para a construção de cercas e estrutura física, insumos e impressão de material gráfico. A EPAGRI – Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão do Estado de Santa Catarina, vem da mesma forma colaborando no projeto, o que promove particularmente a capilaridade da divulgação da ação no território bem como apoia a participação técnica local. Ambos os parceiros prospectam como benefício obtidos da parceria realizar visitas ao campo Agrostológico com técnicos, produtores rurais e cooperados atendidos o que irá colaborar no incremento do público deste projeto.

SIGAA | Diretoria de Tecnologia da Informação - (47) 3331-7800 | Copyright © 2006-2019 - UFRN - jboss-sigaa-02.sig.ifc.edu.br.sigaa02