

## VISUALIZAÇÃO DE RELATÓRIO

### RELATÓRIO DE PROJETOS DE EXTENSÃO

|                                 |                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b>                  | PJ022-2016                                                                                 |
| <b>Título:</b>                  | Produção de milho para silagem cultivado em consórcio com forrageiras no oeste catarinense |
| <b>Tipo de ação:</b>            | PROJETO                                                                                    |
| <b>Área Temática:</b>           | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO                                                                      |
| <b>Coordenador(a):</b>          | OTAVIO BAGIOTTO ROSSATO - otavio.rossato@ifc.edu.br                                        |
| <b>Tipo de Relatório:</b>       | RELATÓRIO FINAL                                                                            |
| <b>Período da Ação:</b>         | 01/11/2016 a 31/10/2017                                                                    |
| <b>Público Estimado:</b>        | 500 pessoas                                                                                |
| <b>Público Real Atingido:</b>   | 550 pessoas                                                                                |
| <b>Situação do Relatório:</b>   | Enviado em 26/03/2018 22:47:52                                                             |
| <b>Financiamento Interno:</b>   | SIM                                                                                        |
| <b>Esta ação foi realizada:</b> | SIM                                                                                        |
| <b>Membros da Equipe</b>        |                                                                                            |

| Nome                             | Categoria           | Função                    | Departamento | Início     | Fim        | CH Total | CH Semanal |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------|------------|------------|----------|------------|
| LEONARDO SANTIANI                | DISCENTE            | Aluno Bolsista            |              | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 526      | 10         |
| JEIZON EISENHARDT                | DISCENTE            | Aluno Bolsista            |              | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 526      | 10         |
| ANTONIO MARCOS CECCONELLO        | TÉC ADM EM EDUCAÇÃO | AUXILIAR TÉCNICO          | AGRII/CON    | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 60       | 1          |
| PAULO HENTZ                      | DOCENTE             | COLABORADOR(A)            | ZOOII/CON    | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 40       | 0          |
| OTAVIO BAGIOTTO ROSSATO          | DOCENTE             | COORDENADOR(A)            | CGE/CON      | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 186      | 3          |
| SERGIO FERNANDES FERREIRA        | DOCENTE             | COLABORADOR(A)            | CGE/CON      | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 30       | 0          |
| LUCAS BALENA                     | DISCENTE            | ALUNO(A)<br>VOLUNTARIO(A) |              | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 100      | 1          |
| JULIANO CORULLI CORRÊA           | EXTERNO             | COLABORADOR(A)            |              | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 20       | 0          |
| AGOSTINHO REBELLATO              | DOCENTE             | COLABORADOR(A)            | CGE/CON      | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 20       | 0          |
| CARLOS ALEXANDRE COSTA CRUSCIOL  | EXTERNO             | COLABORADOR(A)            |              | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 30       | 0          |
| BRUNO RICHTER MARTINAZZO         | DISCENTE            | ALUNO(A)<br>VOLUNTARIO(A) |              | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 100      | 1          |
| IGOR VORTMANN                    | DISCENTE            | ALUNO(A)<br>VOLUNTARIO(A) |              | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 132      | 2          |
| VOLMIR KIST                      | DOCENTE             | COLABORADOR(A)            | CGE/CON      | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 52       | 1          |
| ROBERTO ANDRE GRAVE              | DOCENTE             | COLABORADOR(A)            | CCTA/CON     | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 48       | 0          |
| JULIANO ROSSI DE OLIVEIRA        | DOCENTE             | COLABORADOR(A)            | CGE/CON      | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 90       | 1          |
| ALEXANDRE CLAUS                  | DOCENTE             | COLABORADOR(A)            | CGE/CON      | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 50       | 0          |
| SIDINEI LEANDRO KLOCKNER STURMER | DOCENTE             | COLABORADOR(A)            | LABSO/RSU    | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 48       | 0          |
| PAULO MAFRA DE ALMEIDA COSTA     | DOCENTE             | COLABORADOR(A)            | CCENAG/CON   | 01/11/2016 | 31/10/2017 | 70       | 1          |

#### Objetivo das atividades:

**4.1 Objetivo Geral** Avaliar o consórcio do milho para produção de silagem com forrageiras no oeste catarinense. **4.2 Objetivos específicos** Verificar se as forrageiras em consórcio com o milho propiciam melhoria na qualidade da silagem Verificar se as forrageiras em consórcio com o milho propiciam redução na produtividade de silagem Verificar se as forrageiras em consórcio com o milho propiciam redução na compactação do solo após a colheita para silagem Verificar a adaptação das gramíneas (isoladas) ou o consórcio com o guandu, nas condições de cultivo do sul do Brasil. Verificar a viabilidade técnica e econômica da implantação de consórcios de forrageiras com o milho para a produção de silagem no oeste catarinense.

| Atividades Relacionadas:                                                  | Período Realização:     | Carga Horária: | Andamento Objetivo: | Situação Objetivo: |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Planejamento e organização inicial do experimento                      | 01/11/2016 a 30/12/2016 | 86 h           | 100 %               | CONCLUÍDO          |  |
| 2. Execução - Atividades de campo e laboratoriais                         | 01/11/2016 a 16/10/2017 | 702 h          | 100 %               | CONCLUÍDO          |  |
| 3. Organização dos dados, análise estatística e elaboração relatórios     | 01/11/2016 a 31/10/2017 | 676 h          | 100 %               | CONCLUÍDO          |  |
| 4. Atividades de extensão - Dia de campo e palestra produtores e técnicos | 05/12/2016 a 31/10/2017 | 656 h          | 100 %               | CONCLUÍDO          |  |
| <b>Execução da(s) atividade(s):</b>                                       |                         |                |                     |                    |                                                                                       |
|                                                                           |                         |                |                     |                    |                                                                                       |

#### Detalhamento das atividades desenvolvidas:

**Apresentação em Eventos Científicos:** 3 apresentações.

#### Resumo sobre a apresentação:

a) SANTIANI, Leonardo et al. Massa seca de milho, Brachiaria brizantha 'cv' Marandu e feijão guandu forrageiro em cultivo consorciado ou solteiro no Sul do Brasil. CONGRESSO BRASILEIRO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, 2017, Cascavel, PR. Anais do I Congresso Brasileiro de Sistemas Integrados de Produção Agropecuária: Cascavel, PR: IlpBrasil, 2017. 5 p. Disponível em: <http://www.ilpbrasil.com.br/>. Acesso em: 22 nov. 2017. b) SANTIANI, Leonardo et al. Produção de milho em consórcio com brachiaria brizantha 'cv' marandu e feijão guandu no oeste catarinense. MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA IFC CONCÓRDIA, 7., 2017, Concórdia, SC. ANAIS DA 7ª MIC: Concórdia, SC: Instituto Federal Catarinense, 2016. 1 p. Disponível em: <http://mic.concordia.ifc.edu.br/>. Acesso em: 27 nov. 2017. c) DEUNER, Lenise Wermeier et al. Avaliação de silagem de milho, guandu e / ou brachiaria cv. marandu cultivadas em consórcio. MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA IFC CONCÓRDIA, 7., 2017, Concórdia, SC. ANAIS DA 7ª MIC: Concórdia, SC: Instituto Federal Catarinense, 2016. 1 p. Disponível em: <http://mic.concordia.ifc.edu.br/>. Acesso em: 27 nov. 2017.

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

#### Resumo sobre o Artigo:

ARTIGO EM ELABORAÇÃO: Produtividade e qualidade de silagem de milho em consórcio com forrageiras e atributos físicos do solo no Oeste Catarinense. Pesquisa Agropecuária Brasileira – envio em fevereiro de 2017.

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

#### Resumo sobre a Produção:

1º DIA DE CAMPO SOBRE PRODUÇÃO DE MILHO PARA SILAGEM CULTIVADO EM CONSÓRCIO COM FORRAGEIRAS NO OESTE CATARINENSE – 04/04/2017 – participação de cerca de 550 participantes, entre alunos, técnicos e produtores da região.

#### INFORMAÇÕES DO PROJETO

#### Dificuldades Encontradas:

Devido ao atraso na liberação dos recursos algumas análises foram realizadas após o período estabelecido no cronograma de atividades. Por isso, o envio do artigo, foi realizado em março de 2018.

