

## VISUALIZAÇÃO DE RELATÓRIO

### RELATÓRIO DE PROJETOS DE EXTENSÃO

|                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b>                  | PJ034-2017                                                                                                                                                                                       |
| <b>Título:</b>                  | Estudo da quantidade de nitrito total residual de produtos cárneos desenvolvidos por pequenas e médias agroindústrias da região da AMAUC (Associação dos Municípios do Alto Uruguai Catarinense) |
| <b>Tipo de ação:</b>            | PROJETO                                                                                                                                                                                          |
| <b>Área Temática:</b>           | SAÚDE                                                                                                                                                                                            |
| <b>Coordenador(a):</b>          | EDUARDO HUBER - eduardo.huber@ifc.edu.br                                                                                                                                                         |
| <b>Tipo de Relatório:</b>       | RELATÓRIO FINAL                                                                                                                                                                                  |
| <b>Período da Ação:</b>         | 01/03/2017 a 31/12/2017                                                                                                                                                                          |
| <b>Público Estimado:</b>        | 50004 pessoas                                                                                                                                                                                    |
| <b>Público Real Atingido:</b>   | 50004 pessoas                                                                                                                                                                                    |
| <b>Situação do Relatório:</b>   | Enviado em 14/01/2018 23:48:06                                                                                                                                                                   |
| <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 |
|-------------------------|-----------|------------------------------|--------------|------------|------------|----------|------------|
| VINICIUS HIDEIKI SIOIA  | DISCENTE  | Aluno Bolsista               |              | 01/03/2017 | 31/12/2017 | 250      | 5          |
| VANESSA BIASI           | DOCENTE   | COORDENADOR(A)<br>ADJUNTO(A) | LCLINA/CON   | 01/03/2017 | 31/12/2017 | 100      | 2          |
| SAMANTHA LEMKE GONZALEZ | DOCENTE   | COLABORADOR(A)               | LABOU/CON    | 01/03/2017 | 31/12/2017 | 100      | 2          |
| EDUARDO HUBER           | DOCENTE   | COORDENADOR(A)               | CGE/CON      | 01/03/2017 | 31/12/2017 | 0        | 0          |

#### Objetivo das atividades:

- Avaliar o teor de nitrito total residual de produtos cárneos desenvolvidos em pequenas e médias agroindústrias da região da AMAUC.

| Atividades Relacionadas:                                                                                                                                                                                   | Período Realização:     | Carga Horária: | Andamento Objetivo: | Situação Objetivo:                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Ensaios preliminares com amostras testes                                                                                                                                                                | 01/03/2017 a 30/04/2017 | 10 h           | 100 %               | CONCLUÍDO    |
| 2. Realização de revisão bibliográfica sobre o tema da pesquisa                                                                                                                                            | 01/03/2017 a 01/12/2017 | 50 h           | 100 %               | CONCLUÍDO    |
| 3. Preparo dos reagentes e coluna para as análises de nitrito e nitrato                                                                                                                                    | 01/03/2017 a 30/04/2017 | 10 h           | 100 %               | CONCLUÍDO    |
| 4. Definição e coleta dos produtos para análise                                                                                                                                                            | 01/05/2017 a 30/06/2017 | 20 h           | 100 %               | CONCLUÍDO  |
| 5. Seleção de pequenas e médias empresas juntamente com a AMAUC e EPAGRI para investigação                                                                                                                 | 01/05/2017 a 31/05/2017 | 5 h            | 100 %               | CONCLUÍDO  |
| 6. Análise do teor de nitrato, nitrito e nitrito total residual                                                                                                                                            | 01/06/2017 a 31/08/2017 | 130 h          | 100 %               | CONCLUÍDO  |
| 7. Tratamento dos resultados (análise estatística)                                                                                                                                                         | 01/08/2017 a 30/09/2017 | 5 h            | 100 %               | CONCLUÍDO  |
| 8. Comunicação dos resultados à AMAUC e EPAGRI e planejamento da forma de orientação às pequenas e médias agroindústrias cujos resultados se encontraram fora do padrão exigido pela Legislação Brasileira | 01/09/2017 a 30/11/2017 | 10 h           | 100 %               | CONCLUÍDO  |
| 9. Redação de artigo/resumo do trabalho para apresentação em eventos                                                                                                                                       | 01/11/2017 a 31/12/2017 | 10 h           | 100 %               | CONCLUÍDO  |

#### Execução da(s) atividade(s):

Nos experimentos foram utilizadas onze amostras de Salame Colonial provenientes das agroindústrias da região da AMAUC que aceitaram participar do projeto (sigilo preservado). As amostras de salame foram coletadas na data enviada para os pontos de vendas. Para a quantificação de nitratos e nitritos a metodologia utilizada também foi a descrita pelo Instituto Adolfo Lutz (2008).

#### Detalhamento das atividades desenvolvidas:

**Apresentação em Eventos Científicos:** 0 apresentações.

#### Resumo sobre a apresentação:

O projeto foi concluído em Dezembro, com a redação de dois trabalhos científicos. No entanto, ainda não foi inscrito em evento para apresentação.

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

#### Resumo sobre o Artigo:

O trabalho será apresentado na forma de resumos, em 2018.

**Outras produções geradas a partir da ação de Extensão:** 0 produções

#### Resumo sobre a Produção:

O trabalho será apresentado na forma de resumos, em 2018.

#### INFORMAÇÕES DO PROJETO

#### Dificuldades Encontradas:

- Falta de reagentes para a realização da análise; - Dificuldade para receber informações via CIDASC; - Desconfiança por parte das empresas convidadas à participar do projeto; - Atraso no fornecimento de amostras pelas empresas envolvidas.

#### Observações Gerais:

Ações concluídas dentro do prazo estipulado.

#### Lista de Arquivos

Cartilha repassada às empresas participantes, ao final do projeto 

Modelo de laudo de uma das empresas participantes (sigiloso) 

#### Validação do Departamento

**Departamento:**

COORD  
GERAL DE  
ENSINO -  
CONCORDIA

**Avaliador(a):**

EDUARDO HUBER

**Data Análise:**

15/02/2018 16:37:11

**Parecer Depto.:** APROVADO

**Justificativa:**

**Validação da Proex**

**Data Análise:** 26/03/2018 16:14:59

**Avaliador(a):** MARIO LETTIERI TEIXEIRA

**Parecer PROEx:** APROVADO

**Justificativa:** De acordo.

**Informações do Projeto**

**Dificuldades Encontradas:**

- Falta de reagentes para a realização da análise; - Dificuldade para receber informações via CIDASC; - Desconfiança por parte das empresas convidadas à participar do projeto; - Atraso no fornecimento de amostras pelas empresas envolvidas.

**Observações Gerais:**

Ações concluídas dentro do prazo estipulado.