



1. Identificação

Título do **Inovação tecnológica na gestão dos subprodutos, resíduos sólidos, efluentes e emissões da indústria de beneficiamento de arroz na perspectiva de melhorar o desempenho ambiental e a competitividade: Estudo de caso em uma indústria de Pelotas-RS.**

Data **10/02/2014**

Unidade: **IB - INSTITUTO DE BIOLOGIA**

Grupo de Pesquisa: **Nenhum grupo de pesquisa vinculado**

Período de Realização: **30/12/2014** até **30/12/2016**

Carga Horária Semanal: **8** Código COCEPE: **4384**

2. Dados Gerais

Grande Área **5.00.00.00-4 - Ciências Agrárias**

Área CNPQ: **5.01.00.00-9 - Agronomia**

Resumo: **O futuro para a indústria de alimentos é de grandes oportunidades ao se considerar o crescimento da população, da urbanização e as mudanças dos hábitos alimentares. Neste contexto surgem demandas por serviços de alimentação para hospitais, escolas, empresas e comércio produzida por pequenas e grandes empresas responsáveis por gerar subprodutos e aspectos ambientais com potencial poluidor. A indústria arroseira do RS tem sofrido uma concentração do parque industrial. Por ser uma atividade de alto potencial poluidor cabe indagar como se dá a gestão dos subprodutos e dos aspectos ambientais e seus efeitos sobre o desempenho ambiental e a competitividade. Para tanto, pretende-se aprofundar os estudos e responder a hipótese: "É possível uma indústria de beneficiamento de arroz ser mais competitiva e melhorar o seu desempenho ambiental a partir da inovação tecnológica na gestão dos subprodutos, resíduos sólidos, efluentes e emissões?"; A metodologia a ser utilizada é a recomendada para uma pesquisa de natureza aplicada, (aplicação dos resultados); descritiva quali-quantitativa (dos procedimentos e aspectos ambientais); exploratória ao se aprofundar as investigações; Os dados primários consistem: na caracterização dos aspectos ambientais, observações, entrevistas. Dados secundários pesquisa bibliográfica em livros, artigos científicos e periódicos. O projeto será desenvolvido numa parceria com uma empresa de beneficiamento localizada na cidade do Capão do Leão.**

Envolve experimentação com modelos de animais sob **Não**

Objetivos: **Objetivos Geral. Realizar estudos inovadores de gestão e processamento dos subprodutos, resíduos sólidos, efluentes e emissões na perspectiva de melhorar o desempenho ambiental e a competitividade da indústria de beneficiamento de arroz.**

3. Equipe

Coordenador

SIAPE	Nome	Email
420054	JOAO NELCI BRANDALISE	jnbrandalise@gmail.com

Professores

SIAPE - Nome	Unidade	C.H. Sem.	C.H. Total
2603590 - ERICO KUNDE CORREA	CENG - CENTRO DE ENGENHARIAS	2	210
1836631 - LUCIARA BILHALVA CORREA	CENG - CENTRO DE ENGENHARIAS	2	210

4. Fonte financiadora

Para validar este documento acesse o site da UFPEL item **Validador de documentos** e informe o código **BC15016P3Q**



Inovação tecnológica na gestão dos subprodutos, resíduos sólidos, efluentes e emissões da indústria de

Nenhuma fonte encontrada

O Coordenador deste projeto declara, formalmente, que:

- I. Tem pleno conhecimento dos trâmites a serem seguidos para cadastro junto ao Departamento de Pesquisa da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PRPPG) e o registro no COCEPE;
- II. Se responsabiliza pelo encaminhamento do projeto em seu Departamento e no Conselho Superior da unidade para sua aprovação;
- III. Assume inteira responsabilidade pela veracidade das informações contidas na presente solicitação e pelos danos pessoais, materiais e ambientais, decorrentes da execução do projeto e aplicação de seus

.....
JOAO NELCI BRANDALISE - Coordenador

30 Maio 2016

.....
Chefe do Departamento

.....
Presidente do Conselho Departamental