

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Soraya Maria Palma Luz Jaeger
(sorayajaeger@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: PELETIZAÇÃO DE VOLUMOSOS NA BOVINOCULTURA LEITEIRA DE DA REGIÃO DE SCHLESWIG HOLSTEIN – ALEMANHA

3. Código: 2406, processo 23007.00021865/2019-58

4. Data de aprovação: 30/09/2019

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 7 : Produção Animal

6. Resumo

A criação de bovinos leiteiros tem como característica preponderante a necessidade do atendimento às exigências mínimas de fibra das dietas, indispensável para assegurar a manutenção da função ruminal, e, conseqüentemente, a saúde e produtividade dos animais. Para atender aos requisitos mínimos de fibra durante todo o ciclo de produção é necessário que se disponha de grande quantidade de alimentos volumosos, cuja produção ao longo do ano pode ser limitada por condições ambientais de difícil controle, tais como os invernos rigorosos, fazendo com que a conservação de alimento volumoso seja uma prática indispensável ao sucesso da atividade pecuária leiteira nos países de clima temperado. Além das questões climáticas o cultivo de espécies destinadas à produção forragem conservada sofre influência de fatores relacionados ao uso e ocupação do solo, decorrentes, principalmente, da competição com a agricultura destinada à produção de alimentos para consumo humano, exigindo tanto o desenvolvimento de tecnologias capazes de elevar índices de produtividade de matéria seca por área, como a

viabilização da utilização de fontes alternativas de fibra tais como resíduos da agroindústria. Apesar do fornecimento de fibra originada de resíduos da agroindústria, conservada na forma de péletes, já ser prática comum na produção leiteira no Norte da Alemanha, sabe-se que o uso indiscriminado destes alimentos na dieta das vacas pode ocasionar distúrbios fisiológicos decorrentes da baixa efetividade física da fibra dos resíduos, cujas partículas, muitas vezes, não tem tamanho suficiente para assegurar a ruminação, e que o custo dos péletes de volumosos é bastante elevado, uma vez que a maioria desses alimentos é importada. Desta forma é importante conhecer a demanda do Mercado Europeu por alimentos volumosos conservados que mantenham as propriedades nutricionais da forragem fresca, promovam a saúde animal, que tenham características físicas que permitam o armazenamento por longos períodos e o transporte em longas distâncias, facilitando a sua comercialização, para avaliar a viabilidade da produção e exportação de um alimento conservado que atenda às demandas do Mercado Leiteiro da Europa, a preço competitivo e que possa vir a ser uma fonte alternativa de renda para o produtor brasileiro. Esta pesquisa será desenvolvida com o objetivo caracterizar a demanda de alimento volumoso conservado pelos produtores leiteiros da região de Schleswig Holstein – Alemanha, buscando saber a origem das fontes fornecedoras, os preços, bem como avaliar o interesse dos produtores em adquirir forragem peletizada do Brasil.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 02/11/2019

7.2. Término: 03/05/2021

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa

8.2. Discentes

Discente	Curso
Erica de Jesus Santana	Zootecnia
Rodrigo Santos de Jesus Falcão	Zootecnia
Yuri Santa Rosa Guimarães	Zootecnia
Luane dos Santos Pereira	Zootecnia
Felipe dos Santos Rodrigues	Zootecnia
Glauber Gonçalves de Carvalho	Zootecnia
Tainan da Silva Batista	Zootecnia
Emilly Sabrina Cotrim dos Santos	Zootecnia
Messias Jean dos Santos Rebouças	Zootecnia



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

