

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Jair Wyzykowski (jair.stat@gmail.com)

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Aplicações de modelos de regressão não-lineares e não-lineares mistos na análise de dados de experimentos em Ciências Agrárias.

3. Código: 1705, processo 23007.003686/2017-82

4. Data de aprovação: 31/05/2017

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 1 : Ciências Biológicas

6. Resumo

O crescimento de plantas e animais é fator primordial para que se possa obter êxito na produção. Sabe-se que um bom desenvolvimento resulta em maior rendimento e maiores lucros para o produtor. Desse modo, a modelagem do crescimento de animais e plantas pode contribuir para um melhor manejo de produção e o uso de práticas agropecuárias adequadas. Este trabalho tem por objetivo estudar modelos de regressão não lineares e não lineares mistos que possam ser utilizados no estudo do crescimento de plantas e animais. Serão utilizados modelos teóricos existentes na literatura, dados oriundos de simulação e de experimentos já conduzidos com cultivares de soja (UFRB) e bananeira (EMBRAPA), ratos (UFMG) e ovinos (UFRB) e com dados disponibilizados na literatura disponível.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/03/2017

7.2. Término: 02/03/2019

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa

8.2. Discentes

Discente	Curso

8. Agência Financiadora:

10. Modalidade de financiamento:

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

