

UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

**Modelagem dos dados de 2013
referentes às notificações de dengue
no estado do Espírito Santo**

Segundo trabalho da disciplina de MLG ministrado
pelo Prof. Dr. Saulo Morellato.

Alunos:

Orientador: Prof. Dr. Saulo Morellato

Abril
2021

Sumário

1	Análise exploratória	2
1.1	Descrição dos dados	2
2	Construção do modelo	3
2.1	Definição do modelo	3
2.2	Modelo considerando todas as covariáveis	3
2.3	Verificando multicolinearidade	3
2.4	Seleção de covariáveis	3
2.5	Transformação de covariáveis	3
2.6	Pontos influentes/de alavanca/outliers	4
3	Verificação dos pressupostos	5
4	Interpretação e conclusões	6

1 Análise exploratória

1.1 Descrição dos dados

2 Construção do modelo

2.1 Definição do modelo

2.2 Modelo considerando todas as covariáveis

2.3 Verificando multicolinearidade

2.4 Seleção de covariáveis

2.5 Transformação de covariáveis

2.6 Pontos influentes/de alavanca/outliers

3 Verificação dos pressupostos

4 Interpretação e conclusões