



**Universidade de Brasília  
Departamento de Estatística**

**Título do relatório**

**Nome completo do autor (a)**

Relatório apresentado para a disciplina  
nome-da-disciplina - EST0000 como parte  
dos requisitos necessários para aprovação.

**Brasília  
2024**

## Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Título da seção . . . . .</b>	<b>4</b>
2.1	Título da subseção . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Título da seção . . . . .</b>	<b>4</b>
3.1	Título da subseção . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Título da seção . . . . .</b>	<b>5</b>
4.1	Título da subseção . . . . .	5
4.2	Título da subseção . . . . .	5
<b>5</b>	<b>Conclusões . . . . .</b>	<b>6</b>

## 1 Introdução

Aqui deve ser inserido a introdução para o relatório ...

A análise estatística apresentada neste relatório refere-se a...

## 2 Título da seção

Texto texto texto...

Por exemplo, esta seção pode ser utilizada para apresentar a análise descritiva dos dados.

### 2.1 Título da subseção

Texto texto texto...

aaaa...

#### **Exemplo de inserção de expressão matemática:**

O modelo de regressão linear simples (MRLS) é definido por

$$Y_i = \beta_0 + \beta_1 x_i + \varepsilon_i, \quad i = 1, \dots, n,$$

em que ...

A Tabela 1 apresenta as estimativas, erros-padrão, estatísticas- $t$  e  $p$ -valores do teste da nulidade dos coeficientes da regressão. A partir destes resultados, nota-se que ...

## 3 Título da seção

Texto texto texto...

Forma de referenciar uma seção anterior:

Como discutido na Seção 3 ...

Tabela 1: Estimativas, erros padrão, estatística  $t$  e  $p$ -valor sob os MRLS ajustados – Dados nome.

	Modelo 1				Modelo 2			
	Estimativa	Erro padrão	$t$	$p$ -valor	Estimativa	Erro padrão	$t$	$p$ -valor
<i>parâmetro</i>								
$\beta_0$	9.399	0.244	38.423	< 0.001	11.091	0.288	38.482	< 0.001
$\beta_1$	0.255	0.010	25.239	< 0.001	0.331	0.011	29.516	< 0.001

	Modelo 3				Modelo 4			
	Estimativa	Erro padrão	$t$	$p$ -valor	Estimativa	Erro padrão	$t$	$p$ -valor
<i>parâmetro</i>								
$\beta_0$	9.399	0.244	38.423	< 0.001	11.091	0.288	38.482	< 0.001
$\beta_1$	0.255	0.010	25.239	< 0.001	0.331	0.011	29.516	< 0.001

3.1 Título da subseção

Texto texto texto...

A Figura 1 apresenta gráficos de probabilidade normal dos resíduos studentizados com envelopes simulados para cada modelo de regressão linear ajustado. A partir desta figura observa-se que...

4 Título da seção

Texto texto...

Formas de referenciar materiais:

Segundo Charnet et al. (2008) ...

Os modelos de regressão linear (MONTGOMERY; PECK; VINING, 2012) são um conjunto de técnicas ...

Texto texto texto...

4.1 Título da subseção

Texto texto texto...

4.2 Título da subseção

Texto texto texto...

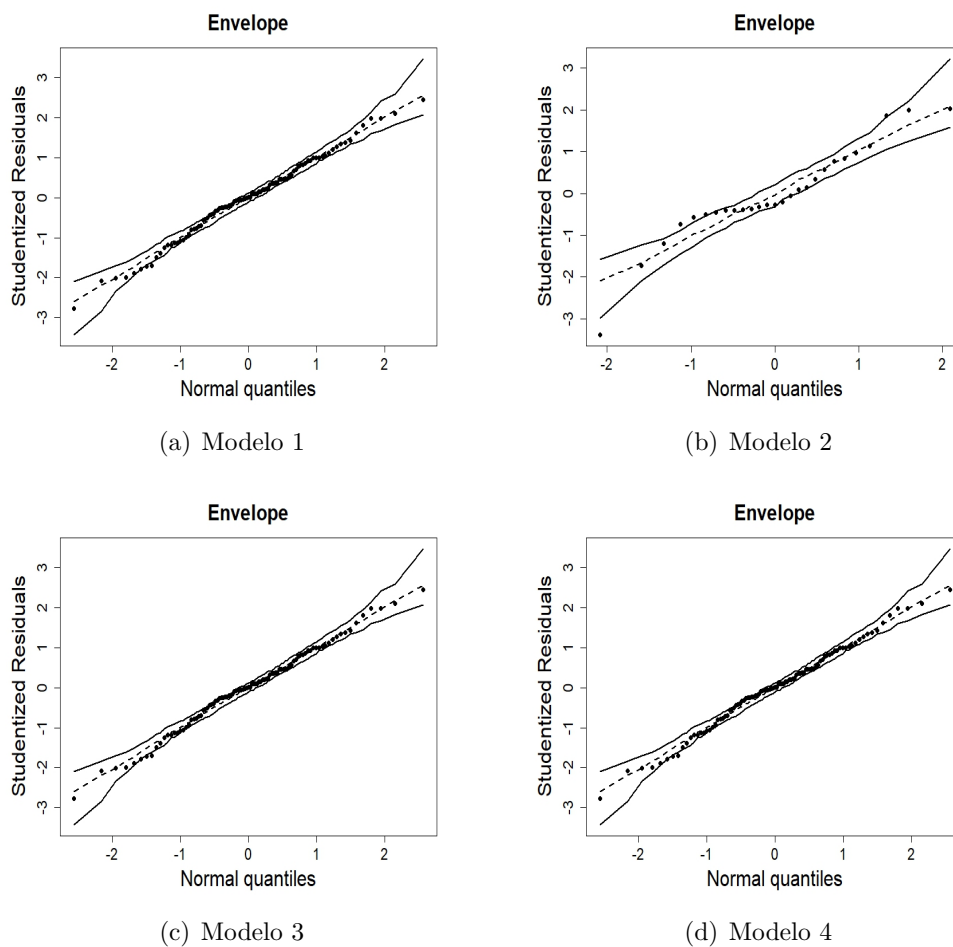


Figura 1: Gráficos de probabilidade normal dos resíduos studentizados com envelopes simulados sob os MRLS ajustados - Dados nome.

## 5 Conclusões

Aqui deve ser inserido a conclusão para o relatório ...

Neste relatório foi discutido...

## Referências

CHARNET, R. et al. *Análise de modelos de regressão linear com aplicações*. [S.l.]: Editora da Unicamp, 2008.

MONTGOMERY, D. C.; PECK, E. A.; VINING, G. G. *Introduction to linear regression analysis*. [S.l.]: John Wiley & Sons, 2012.