

Errata do Livro  
Geometria Analítica e Álgebra Linear  
de Elon Lages Lima  
Segunda Edição–Oitava Impressão

Gustavo de Oliveira

16 de abril de 2021

## Sumário

<b>1</b>	<b>Seção 4 – A Distância entre Dois Pontos</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Seção 11 – Desigualdades Lineares</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Seção 17 – Equação da Hipérbole</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Seção 26 – Distância entre Dois Pontos no Espaço</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Seção 34 – Operações com Matrizes</b>	<b>2</b>

## 1 Seção 4 – A Distância entre Dois Pontos

- Página 28, linha 3: “... as reta...” em vez de “... os segmentos...”.

## 2 Seção 11 – Desigualdades Lineares

- Página 70, linha -9: “... a idéia é justamente tomar...”
- Página 71, Figura 11.6: Falta indicar o ponto  $C$  na figura.
- Página 72, Exercício 6: “... conjunto das soluções de...”

### **3 Seção 17 – Equação da Hipérbole**

- Página 110, linha 21: “...as assíntotas da hipérbole.”

### **4 Seção 26 – Distância entre Dois Pontos no Espaço**

- Página 172, linha 6: “...a um segmento como, por...”

### **5 Seção 34 – Operações com Matrizes**

- Página 234, linha 4: “... $3 \times 3$ ...” em vez de “... $3 \times 4$ ...”
- Página 237, linha 1: Não seria “Consequentemente...” em vez de “Reciprocamente...”?