

GEOMETRIA NO ESPACO

12	I Das linhas relativamente aos planos.....	
13	II Angulos diedros.....	
14	III Poliedros.....	
15	<b>INDICE</b>	
16	1.º Definicoes.....	
17	2.º Prismas.....	
18	3.º Piramides.....	
19	IV Superficies curvas.....	
20	V Solidos redondos.....	
21	1.º Cilindro.....	
22	2.º Cono.....	Pag.
23	Noções preliminares.....	5

**GEOMETRIA PLANA**

I	Da linha recta.....	9
	1.º Angulos.....	9
	2.º Perpendiculares e obliquas.....	13
	3.º Parallelas.....	16
II	Circumferencia.....	20
	1.º Definicoes e propriedades.....	20
	2.º Medicao dos arcos e dos angulos.....	25
III	Polygonos.....	29
	1.º Definicoes.....	29
	2.º Triangulos.....	31
	3.º Quadrilateros.....	36
	4.º Propriedades geraes dos polygonos.....	38
IV	Figuras semelhantes.....	40
	1.º Linhas proporcionaes.....	40
	2.º Triangulos semelhantes.....	41
	3.º Polygonos semelhantes.....	42
V	Relação numerica entre os tres lados de um trian- gulo rectangulo.....	43
VI	Polygonos inscriptos e circumscriptos.....	46
VII	Rectificação da circumferencia e dos arcos.....	51
VIII	Areas.....	52

# GEOMETRIA NO ESPAÇO

	Pag.
<b>I</b> Das linhas relativamente aos planos.....	61
<b>II</b> Angulos diedros .....	63
<b>III</b> Polyedros.....	64
1.º Definições.....	64
2.º Prismas.....	65
3.º Pyramides.....	67
<b>IV</b> Superfícies curvas.....	69
<b>V</b> Solidos redondos.....	71
1.º Cilindro.....	71
2.º Cone.....	72
3.º Esphera.....	74

## GEOMETRIA PLANA

I Da linha recta .....	9
1.º Angulos .....	9
2.º Perpendiculares e obliquas .....	13
3.º Parallelas .....	16
II Circunferencia.....	20
1.º Definições e propriedades.....	20
2.º Medida dos arcos e dos angulos.....	25
III Polygonos.....	29
1.º Definições.....	29
2.º Triangulos.....	31
3.º Quadrilateros.....	36
4.º Propriedades gerais dos polygonos.....	38
IV Figuras semelhantes.....	40
1.º Linhas proporcionaes.....	40
2.º Triangulos semelhantes.....	41
3.º Polygonos semelhantes.....	43
V Relação numerica entre os tres lados de um trian- gulo rectangulo.....	43
VI Polygonos inscritos e circunscriptos.....	46
VII Rectificação da circunferencia e dos arcos.....	51
VIII Arcos.....	53