

Parallelas	80
Triangulos	81
Ângulos considerados no círculo	82
Relações dos triangulos	83
Linhas proporcionaes	84
Relações dos triangulos	85
Linhas proporcionaes consideradas no círculo	86
Poligonos	87
Poligonos inscriptos e circumscriptos nos circulos	88
Poligonos semelhantes	89

PARTE SEGUNDA.

SUPERFICIES.

Esboco historico da geometria	1
INTRODUÇÃO.	
Principios geraes	9
Axiomas	17

PARTE PRIMEIRA.

LINHAS.

Ângulos e sua medida	22
Perpendiculares e obliquas	29
Rectas consideradas em relação á circumferencia, Circumferencias consideradas em suas relações entre si	35

Parallelas	40
Triangulos	44
Angulos considerados no circulo	50
Igualdade dos triangulos	54
Linhas proporcionaes	67
Similhança dos triangulos	73
Linhas proporcionaes consideradas no circulo	83
Polygonos	87
Polygonos inscriptos e circumscriptos aos circulos	91
Polygonos semelhantes	100

PARTE SEGUNDA.

SUPERFICIES.

Quadrileteros: Equivalencia e proporcionabilidade das areas	111
Medição das areas	117
Relação dos planos com as linhas rectas	130
Relações dos planos entre si	137
Planos parallellos	141
Angulos solidos	146

PARTE TERCEIRA.

VOLUMES.

Pyramides	136
Prismas	158
Cone	160
Cylindro	162

Esphera	164
Igualdade dos polyedros	167
Similhança dos polyedros	170
Polyedros inscriptos e circumscriptos	176
Avaliação das areas dos volumes	178
Equivalencia dos parallelipipedos	184
Proporcionalidade dos parallelipipedos	188
Medição dos volumes	193