

**INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO****SERVIÇO ESCOLAR****DEPARTAMENTO CURRICULAR DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXATAS****PLANO CURRICULAR DA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA – 9.º ANO****Ano letivo 2018-2019**

TEMAS / CONTEÚDOS	AULAS PREVISTAS*
	1º PERÍODO
Unidade 3 Tema: Proporcionalidade inversa Funções algébricas. Equações do 2.º grau.	24
Unidade 1 Tema: Relações de ordem IR, inequações.	18
Unidade 2 Tema: Histogramas, Probabilidades	16
Avaliação: 2 testes	8
Total	66
	Nº de testes: 2
	2º PERÍODO
Unidade 4 Tema: Axiomática da geometria. Paralelismo e perpendicularidade.	14
Unidade 5 Tema: Lugares geométricos. Circunferência.	24
Unidade 6 Tema: Trigonometria no triângulo retângulo.	18
Avaliação: 2 testes	8
Total	64
	Nº de testes: 2
	3º PERÍODO
Unidade 7	
Tema: Medida	18
Revisões/Resolução de problemas	7
Avaliação: 1 teste	4
Total	29
	Nº de testes: 1

* Não estão contabilizadas as faltas não imputáveis ao professor:
Eventos do IMPE, Visitas de estudo, etc.

Nº total de aulas:

159



INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO

SERVIÇO ESCOLAR

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Disciplinas	Instrumentos de Avaliação			
	Domínio Cognitivo			Domínio Atitudinal
	Testes	Trabalhos	Oralidade	
Matemática	75%	20%	-----	5%

IPE, 05 de novembro de 2018

A equipa disciplinar de Matemática

A Coordenadora do Departamento Curricular

Alexandra Gonçalves