

**INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO****SERVIÇO ESCOLAR****DEPARTAMENTO CURRICULAR DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS****PLANO CURRICULAR DA DISCIPLINA CIÊNCIAS NATURAIS -7.º ANO****Ano letivo 2018-2019**

<b>DOMÍNIOS ESTRUTURANTES / CONTEÚDOS DE APRENDIZAGEM/ TEMAS ORGANIZADORES<sup>1</sup></b>	<b>AULAS PREVISTAS*</b>
<b>TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</b> <b>A Terra conta a sua história</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da história da Terra</li><li>- Grandes Etapas na história da Terra</li></ul> <b>Dinâmica Interna da Terra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deriva dos Continentes e Tectónica de Placas</li><li>- Ocorrência de Dobras e Falhas</li></ul> <b>Consequências da Dinâmica Interna da Terra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Atividade vulcânica</li><li>- Atividade sísmica</li></ul>	<b>1º PERÍODO</b>  Nº de aulas 39     Nº de testes 2
<b>Estrutura Interna da Terra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contributo da Ciência e da Tecnologia para o estudo da Estrutura Interna da Terra</li><li>- Modelos da Estrutura Interna da Terra</li></ul> <b>Dinâmica Externa da Terra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rochas, testemunhos da atividade da Terra</li><li>- Rochas magmáticas</li></ul>	<b>2º PERÍODO</b>  Nº de aulas 37     Nº de testes 2
<ul style="list-style-type: none"><li>- Rochas sedimentares e metamórficas: génese e constituição; ciclo das rochas</li><li>- Geologia, ambiente e sociedade</li></ul>	<b>3º PERÍODO</b>  Nº de aulas 21  Nº de testes 1

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

Nº total de aulas:  
**97**



# INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO

## SERVIÇO ESCOLAR

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Disciplina	Instrumentos de Avaliação		
	Domínio Cognitivo		Domínio Atitudinal
	Testes	Trabalhos	
Ciências Naturais	75%	20%	5%

IPE, 5 de novembro de 2018

A equipa disciplinar de Biologia e Geologia

O Coordenador do Departamento Curricular

---

(Alexandra Gonçalves)