



## DEPARTAMENTO CURRICULAR DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

PLANO CURRICULAR DA DISCIPLINA CIÊNCIAS NATURAIS  
9º ANO de ESCOLARIDADE

Ano Letivo 2018-2019

TEMAS ORGANIZADORES <sup>1</sup>	Aulas Previstas(*)
<b>Domínio - Viver Melhor na Terra</b> <b>Subdomínio - Saúde individual e comunitária</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Importância da saúde individual e comunitária na qualidade de vida da população;</li><li>- Estratégias de promoção da saúde.</li></ul> <b>Subdomínio - Organismo humano em equilíbrio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Níveis estruturais do corpo humano;</li><li>- Importância de uma alimentação saudável no equilíbrio do organismo humano;</li><li>- Importância do sistema digestivo para o equilíbrio do organismo humano;</li><li>- Importância do sangue para o equilíbrio do organismo humano;</li><li>- Importância do sistema cardiovascular no equilíbrio do organismo humano;</li><li>- Importância do sistema linfático no equilíbrio do organismo humano.</li></ul>	1º PERÍODO  Nº de aulas 26        Nº de testes 2
<b>Subdomínio - Organismo humano em equilíbrio (cont.)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Influência do ambiente e dos estilos de vida no sistema respiratório;</li><li>- Medidas de suporte básico de vida;</li><li>- Importância da função excretora na regulação do organismo humano;</li><li>- Papel do sistema nervoso no equilíbrio do organismo humano;</li><li>- Papel do sistema hormonal na regulação do organismo.</li></ul>	2º PERÍODO  Nº de aulas 26  Nº de testes 2
<b>Subdomínio - Transmissão da vida</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compreender o funcionamento do sistema reprodutor humano;</li><li>- Compreender a importância do conhecimento genético.</li></ul>	3º PERÍODO  Nº de Aulas 12  Nº de testes 1
(*) Não estão contabilizadas as faltas não imputáveis ao professor: Eventos do IPE, Visitas de estudo, etc.	Nº total de aulas: 64



## 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)