



INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO

SERVIÇO ESCOLAR

DEPARTAMENTO CURRICULAR Matemáticas e Ciências Experimentais PLANO CURRICULAR DA DISCIPLINA/ MÓDULO PROJETO TECNOLÓGICO (INFORMÁTICA) - 9º ANO

Ano Letivo 2018-2019

TEMAS/ CONTEÚDOS	Aulas Previstas (*)
<p>Introdução ao pensamento computacional Conceitos básicos de computação, utilizando-se como ferramentas o Scratch e LEGO MINDSTORMS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Proporcionar a aprendizagem da programação.• Evidenciar no aluno a compreensão dos problemas• Abordar os princípios da lógica de programação, com o objetivo de dotar os alunos de conhecimentos que permitam analisar e resolver problemas por meio de algoritmos. <p>Edição de Vídeo</p> <ul style="list-style-type: none">• Operar um software de edição. Editar sequências de vídeo de forma completa e autónoma.• Exportar as sequências de vídeo para diversos suportes multimédia.•	<p>1º PERÍODO</p> <p>Nº de aulas</p> <p>9º A - 20 aulas 9º B - 8 aulas</p> <p>2º PERÍODO</p> <p>9ºB - 12 aulas</p> <p>Nº de Trabalhos 2</p>
<p>Criação de um produto</p> <ul style="list-style-type: none">• Desenvolver, investigar e apresentar o produto final.	<p>2º PERÍODO 3º PERÍODO</p> <p>9ºA/9ºB</p> <p>Nº de aulas 20</p> <p>Projeto Final</p>
<p>(*)Não estão contabilizadas as faltas não imputáveis ao professor: Eventos do IMPE, Visitas de estudo, etc.</p>	<p>Nº total de aulas:60</p>



INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO

SERVIÇO ESCOLAR

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Disciplina	Instrumentos de Avaliação		
	Domínio Cognitivo		Domínio Atitudinal
	Testes	Trabalhos/Projetos	
PT		80%	20%

IPE, 20 de Setembro de 2018

A equipa disciplinar de Informática

O Coordenador do Departamento Curricular
