

Ano Letivo: 2019/2020

10º Ano

INFORMAÇÃO AOS ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO

DISCIPLINAS	CURRÍCULO POR DISCIPLINA (Conteúdos Programados)
PORTUGUÊS	<p>1. <u>Oralidade</u> Compreensão do Oral:</p> <ul style="list-style-type: none">- Reportagem;- Documentário. <p>Expressão Oral:</p> <ul style="list-style-type: none">- Síntese;- Apreciação crítica. <p>2. <u>Leitura:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Relato de viagem;- Exposição sobre um tema;- Apreciação crítica;- <i>Cartoon</i>. <p>3. <u>Escrita:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Síntese;- Exposição sobre um tema;- Apreciação crítica. <p>4. <u>Educação Literária</u> Poesia Trovadoresca:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cantigas de Amigo (4 cantigas);- Cantigas de Amor (2 cantigas);- Cantigas de Escárnio e Maldizer (2 cantiga). <p>➤ Fernão Lopes, <i>Crónica de D. João I</i> (excertos de dois capítulos).</p> <p>➤ Gil Vicente, <i>Farsa de Inês Pereira</i> (texto integral).</p> <p>➤ Luís de Camões, Rimas.</p> <ul style="list-style-type: none">- Redondilhas (4);- Sonetos (8). <p>➤ Luís de Camões, <i>Os Lusíadas</i> (excertos incluídos no manual).</p> <ul style="list-style-type: none">- Visão global da obra;- Constituição da matéria épica;- Reflexões do Poeta.

	<p>5. Gramática</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ O português: gênese, variação e mudança; ➤ Classe de palavras; ➤ Sintaxe: <ul style="list-style-type: none"> - Funções sintáticas; - A frase complexa: coordenação e subordinação. ➤ Lexicologia e morfologia: <ul style="list-style-type: none"> - Arcaísmos e neologismos; - Campo lexical e campo semântico; - Processos de formação de palavras (regular e irregular). ➤ Semântica: <ul style="list-style-type: none"> - Modo intencional de diferentes valores modais atendendo à situação comunicativa (epistémicos, deônticos e apreciativos).
<p>INGLÊS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • O mundo da música. • A diversidade linguística e cultural. • A linguagem dos teenagers (a arte/o visual). • Tipos de Mass Media (imprensa, digital, a comunicação e as redes sociais). • A tecnologia (futuro e passado/novas invenções/perspetivas distintas). • Ser um teenager no mundo moderno (desafios/ o valor da educação/as lutas de ideais). • Leitura extensiva (um conto e sua análise).
<p>FILOSOFIA /10ºB</p>	<p>I - Abordagem introdutória à filosofia e ao filosofar.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ O que é a filosofia? ▪ As questões da filosofia. <p>Racionalidade argumentativa da filosofia e a dimensão discursiva do trabalho filosófico.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tese, argumento, validade, verdade e solidez. ▪ Quadrado da oposição. ▪ Formas de inferência válida. ▪ Principais falácias formais. ▪ O discurso argumentativo e principais tipos de argumentos e falácias informais. <p>II - A ação humana e os valores.</p> <p>A ação humana - análise e compreensão do agir</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Determinismo e liberdade na ação humana (Metafísica).

	<p>A dimensão ético-política - análise e da experiência convivencial (Ética)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A dimensão pessoal e social da ética. <p>Compreensão da experiência convivencial.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A necessidade de fundamentação da moral - análise comparativa de duas perspectivas filosóficas. <p>O problema do critério ético da moralidade de uma ação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a ética deontológica de Kant - a ética utilitarista de Mill <p>Ética, direito e política - liberdade e justiça social; igualdade e diferenças; justiça e equidade (Filosofia política)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ O problema da organização de uma sociedade justa: <ul style="list-style-type: none"> - a teoria da justiça de John Rawls <p>Temas problemas do mundo contemporâneo</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desenvolvimento de um dos temas indicados no programa.
<p>FILOSOFIA /10ºA</p>	<p>Módulo IV – O conhecimento e a racionalidade científica e tecnológica</p> <p>Descrição e interpretação da atividade cognoscitiva [Filosofia do Conhecimento]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Análise comparativa de duas teorias explicativas do conhecimento <p>O estatuto do conhecimento científico [Filosofia da Ciência]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ciência e construção – validade e verificabilidade das hipóteses ▪ A racionalidade científica e a questão da objetividade <p>A dimensão estética – análise e compreensão da experiência estética [Filosofia da Arte]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A criação artística e a obra de arte <p>A dimensão religiosa – análise e compreensão da experiência religiosa [Filosofia da Religião]</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Religião, razão e fé <p>Temas/ problemas da cultura científico-tecnológica, de arte e de religião</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desenvolvimento de um dos temas indicados nas aprendizagens essenciais de Filosofia de 11º ano.
<p>GEOGRAFIA A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Módulo inicial. - A população, utilizadora de recursos e organizadora de espaços. <ul style="list-style-type: none"> • A população: evolução e diferenças regionais • A distribuição da população - Os recursos naturais de que a população dispõe: usos, limites e potencialidades. <ul style="list-style-type: none"> • Os recursos do subsolo • A radiação solar

	<ul style="list-style-type: none"> • Os recursos hídricos • Os recursos marítimos
HISTÓRIA A	<p>Módulo 1 – Raízes Mediterrânicas da Civilização Europeia – Cidade, Cidadania e Império na Antiguidade Clássica</p> <p>Módulo 2 – Dinamismo Civilizacional da Europa Ocidental nos séculos XIII e XIV – Espaços, Poderes e Vivências</p> <p>Módulo 3 – A Abertura Europeia ao Mundo – Mutações nos Conhecimentos, Sensibilidades e Valores nos séculos XV e XVI</p>
EDUCAÇÃO FÍSICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Basquetebol e Voleibol. 2. Ginástica Acrobática. 3. Raquetas. 4. Dança. 5. Luta.
MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Métodos de apoio à decisão: <ul style="list-style-type: none"> • Teoria matemática das eleições • Teoria da partilha equilibrada • Estatística: <ul style="list-style-type: none"> • Dados Univariados • Dados Bivariados • Modelos Matemáticos: <ul style="list-style-type: none"> • Modelos financeiros
MATEMÁTICA A	<ul style="list-style-type: none"> • Lógica e Teoria dos Conjuntos (LTC) • Álgebra (ALGA) • Geometria Analítica (GA) • Funções Reais de Variável Real (FRVR) • Estatística (EST)
FÍSICA E QUÍMICA A	<p>QUÍMICA</p> <p>Elementos químicos e sua organização</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massa e tamanho dos átomos - Energia dos eletrões nos átomos - Tabela Periódica <p>Propriedades e transformações da matéria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ligação química - Gases e dispersões - Transformações químicas <p>FÍSICA</p>

	<p>Energia e sua conservação</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energia e movimentos - Energia e fenómenos elétricos - Energia, fenómenos térmicos e radiações
<p>BIOLOGIA E GEOLOGIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Geologia e métodos ⇒ Estrutura e dinâmica da geosfera ⇒ Biodiversidade ⇒ Obtenção de matéria ⇒ Distribuição de matéria ⇒ Transformação e utilização de energia pelos seres vivos
<p>ECONOMIA A</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A atividade económica e a Ciência Económica 2. Aspetos fundamentais da atividade económica 3. A produção de bens e serviços 4. Comércio e moeda 5. Preços e mercados 6. Rendimentos e repartição dos rendimentos 7. Poupança e investimento