

ESTUDAR COM AUTONOMIA

Horário de transmissão semanal

Conteúdos programáticos de 27 de abril a 1 de maio de 2020

ENSINO SECUNDÁRIO

SEMANA 2

HORÁRIO	DIA 27 2.ª feira	DIA 28 3.ª feira	DIA 29 4.ª feira	DIA 30 5.ª feira	DIA 01 6.ª feira
09h00 - 09h30	<b>MAT B 11</b>   <b>Aula 3</b> - Conclusão da tarefa iniciada na aula anterior; - Definição de logaritmo de um número positivo.	<b>MACS 10 *</b>   <b>Aula 2</b> - IVA - aplicações práticas; - ISV; - IMI; - IMT.	<b>ECON A 10</b>   <b>Aula 2</b> - A repartição pessoal dos rendimentos; - A medição das desigualdades na Repartição dos Rendimentos; - Leque Salarial.	<b>ECON A 10</b>   <b>Aula 3</b> - A medição das desigualdades na Repartição dos Rendimentos; - Índice de Gini, Curva de Lorenz; - Razões para as desigualdades.	<b>BIO 10 *</b>   <b>Aula 4</b> <b>Domínio:</b> Distribuição de matéria. <b>Subdomínio:</b> O transporte nas plantas: - Vasos condutores; - Transporte no xilema.
09h30 - 10h00	<b>GEO A 10</b>   <b>Aula 3</b> A especificidade do clima em Portugal: Tipos de precipitação, a sua distribuição e fatores influentes.	<b>HIST A 10</b>   <b>Aula 3</b> O alargamento do conhecimento do mundo: A primeira globalização e a escravização.	<b>BIO 10 *</b>   <b>Aula 3</b> <b>Domínio:</b> Obtenção de matéria. <b>Subdomínio:</b> Obtenção de matéria pelos seres autotróficos: - Quimiossíntese.	<b>GEO A 10</b>   <b>Aula 4</b> A especificidade do clima em Portugal: estados do tempo mais frequentes em Portugal e o clima de Portugal.	<b>ECON A 10</b>   <b>Aula 4</b> Desigualdade na distribuição pessoal dos rendimentos - Limiar de pobreza; - Risco de Pobreza; - Rendimento Nacional per capita.
10h00 - 10h30	<b>FQ A 10 *</b>   <b>Aula 3</b> Energia e fenómenos elétricos: - Resistência e Resistividade; - Lei de Ohm; - Efeito de Joule (LED).	<b>FIL 10</b>   <b>Aula 2</b> - A fundamentação da moralidade; - A teoria deontológica de Kant; - Refutações da teoria.	<b>MAT A 10</b>   <b>Aula 4</b> <b>Domínio:</b> Funções Reais de Variável Real (FRVR). <b>Subdomínio:</b> Estudo elementar das funções quadráticas e de funções definidas por ramos. <b>Conteúdos:</b> - Função quadrática; - Inequações de 2.º grau; - Funções definidas por ramos.	<b>PORT 10 *</b>   <b>Aula 2</b> 1. A lírica camoniana: medida velha/medida nova. 1.1. Temáticas: Representação da amada; Representação da Natureza; Experiência amorosa e Reflexão sobre o Amor; O Desconcerto; A Mudança. 1.1.1. Leitura e análise temática e estilística de textos ilustrativos das temáticas apresentadas.	<b>HIST A 10</b>   <b>Aula 4</b> A reinvenção das formas artísticas: - A produção cultural no Renascimento; - Portugal e o ambiente cultural da corte régia.
10h30 - 11h00	<b>BIO 11 *</b>   <b>Aula 3</b> - Rochas sedimentares quimiogénicas; - Rochas sedimentares biogénicas.	<b>MAT A 10</b>   <b>Aula 3</b> <b>Domínio:</b> Funções Reais de Variável Real (FRVR). <b>Subdomínio:</b> Estudo elementar das funções quadráticas e de funções definidas por ramos. <b>Conteúdos:</b> - Função quadrática; - Inequações de 2.º grau; - Funções definidas por ramos.	<b>MACS 11</b>   <b>Aula 2</b> Parâmetro e estatística.	<b>FQ A 10 *</b>   <b>Aula 4</b> Energia e fenómenos elétricos: - Componentes de um circuito; - Resistência interna e força eletromotriz; - Associações em série e em paralelo; - Conservação da energia num circuito.	<b>ECON A 11</b>   <b>Aula 4</b> 1. O OE (continuação). 1.1. O saldo orçamental (noção e cálculo) e a dívida pública.

HORÁRIO	DIA 27 2.ª feira		DIA 28 3.ª feira		DIA 29 4.ª feira		DIA 30 5.ª feira		DIA 01 6.ª feira	
	MAT A 11 *	Aula 3	MAT B 11	Aula 4	MAT A 11 *	Aula 4	PORT 11 *	Aula 2	GEO A 11	Aula 4
11h00 - 11h30	<p><b>Domínio:</b> Funções Reais de Variável Real.</p> <p><b>Conteúdos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funções Racionais;</li> <li>- Problemas envolvendo funções racionais.</li> </ul>		<p>Função logarítmica como inversa da função exponencial.</p>		<p><b>Domínio:</b> Funções - 10.º ano.</p> <p><b>Conteúdos:</b> Função bijetiva e inversa de uma função.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conclusão da intriga principal;</li> <li>- Características trágicas;</li> <li>- Representações do sentimento e da paixão;</li> <li>- Complexidade do tempo;</li> <li>- Espaços e o seu valor simbólico e emotivo;</li> <li>- A descrição do real e o papel das sensações.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- A rede aeroportuária em Portugal - as suas características;</li> <li>- Os principais aeroportos da rede;</li> <li>- A rede de transporte de energia - rede elétrica nacional e a rede nacional de transporte de gás natural.</li> </ul>	
11h30 - 12h00	FIL 11	Aula 3	FQ A 11 *	Aula 3	MAT A 12	Aula 3	FQ A 11 *	Aula 4	HIST A 11	Aula 4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- As teorias não essencialistas da arte (teoria institucional e histórica);</li> <li>- Refutações.</li> </ul>		<p><b>Domínio:</b> Reações em sistemas aquosos.</p> <p><b>Subdomínio:</b> Reações ácido-base.</p> <p><b>Conteúdos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distinguir ácidos de bases;</li> <li>- Auto-ionização da água.</li> </ul>		<p>Estudo de funções exponenciais e logarítmicas.</p>		<p><b>Domínio:</b> Reações em sistemas aquosos.</p> <p><b>Subdomínio:</b> Reações ácido-base.</p> <p><b>Conteúdos:</b> Escala de Sorensen.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- A explosão demográfica;</li> <li>- A expansão urbana e o novo urbanismo;</li> <li>- Migrações internas e externas.</li> </ul>	
12h00 - 12h30	PORT 12	Aula 3	GEO A 11	Aula 3	HIST A 12	Aula 4	FIL 11	Aula 4	BIO 11 *	Aula 4
	<ol style="list-style-type: none"> <li>O elogio do sonho - A construção da passarola.               <ol style="list-style-type: none"> <li>A trindade terrestre.</li> <li>Dimensão simbólica: o poder da vontade e do trabalho em equipa.</li> </ol> </li> <li>A construção do convento: A epopeia do trabalho.               <ol style="list-style-type: none"> <li>A exaltação dos humildes.</li> <li>Polifonia do narrador.</li> </ol> </li> <li>José Saramago, um autor interventivo, atento ao seu tempo.</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- A rede portuária em Portugal e as suas características;</li> <li>- Principais portos - distribuição espacial;</li> <li>- A importância de Sines;</li> <li>- As principais mercadorias movimentadas nos portos.</li> </ul>		<p>Os polos de desenvolvimento económico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A ascensão da Europa;</li> <li>- O processo de consolidação.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisões e alguns exercícios;</li> <li>- Comparação das teorias.</li> </ul>		<p>Rochas sedimentares, arquivos históricos da Terra.</p>	
12h30 - 13h00	HIST A 12	Aula 3	HIST A 11	Aula 3	ECON A 11	Aula 3	PORT 12	Aula 4	MAT A 12	Aula 4
	<p>Os polos de desenvolvimento económico: A hegemonia dos EUA.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- A agudização das diferenças;</li> <li>- A confiança nos mecanismos autorreguladores;</li> <li>- As crises cíclicas do capitalismo.</li> </ul>		<p>1. Instrumentos de intervenção económica e social do Estado (introdução).</p> <p>1.1. O Orçamento do Estado (OE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- as receitas e as despesas públicas.</li> </ul>		<ol style="list-style-type: none"> <li>Processos de coesão textual:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Coesão lexical.</li> <li>Coesão referencial.</li> </ol> </li> </ol>		<p>Modelos Matemáticos</p>	

\* Com tradução para Língua Gestual Portuguesa (LGP).