

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	MAT B 11 Aula 3 - Conclusão da tarefa iniciada na aula anterior; - Definição de logaritmo de um número positivo.	MACS 10 * Aula 2 - IVA - aplicações práticas; - ISV; - IMI; - IMT.	ECON A 10 Aula 2 - A repartição pessoal dos rendimentos; - A medição das desigualdades na Repartição dos Rendimentos; - Leque Salarial.	ECON A 10 Aula 3 - A medição das desigualdades na Repartição dos Rendimentos; - Índice de Gini, Curva de Lorenz; - Razões para as desigualdades.	BIO 10 * Aula 4 Domínio: Distribuição de matéria. Subdomínio: O transporte nas plantas: - Vasos condutores; - Transporte no xilema.
09h30 - 10h00	GEO A 10 Aula 3 A especificidade do clima em Portugal: Tipos de precipitação, a sua distribuição e fatores influentes.	HIST A 10 Aula 3 O alargamento do conhecimento do mundo: A primeira globalização e a escravização.	BIO 10 * Aula 3 Domínio: Obtenção de matéria. Subdomínio: Obtenção de matéria pelos seres autotróficos: - Quimiossíntese.	GEO A 10 Aula 4 A especificidade do clima em Portugal: estados do tempo mais frequentes em Portugal e o clima de Portugal.	ECON A 10 Aula 4 Desigualdade na distribuição pessoal dos rendimentos - Limiar de pobreza; - Risco de Pobreza; - Rendimento Nacional per capita.
10h00 - 10h30	FQ A 10 * Aula 3 Energia e fenómenos elétricos: - Resistência e Resistividade; - Lei de Ohm; - Efeito de Joule (LED).	FIL 10 Aula 2 - A fundamentação da moralidade; - A teoria deontológica de Kant; - Refutações da teoria.	MAT A 10 Aula 4 Domínio: Funções Reais de Variável Real (FRVR). Subdomínio: Estudo elementar das funções quadráticas e de funções definidas por ramos. Conteúdos: - Função quadrática; - Inequações de 2.º grau; - Funções definidas por ramos.	PORT 10 * Aula 2 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.	HIST A 10 Aula 4 A reinvenção das formas artísticas: - A produção cultural no Renascimento; - Portugal e o ambiente cultural da corte régia.
10h30 - 11h00	BIO 11 * Aula 3 - Rochas sedimentares quimiogénicas; - Rochas sedimentares biogénicas.	MAT A 10 Aula 3 Domínio: Funções Reais de Variável Real (FRVR). Subdomínio: Estudo elementar das funções quadráticas e de funções definidas por ramos. Conteúdos: - Função quadrática; - Inequações de 2.º grau; - Funções definidas por ramos.	MACS 11 Aula 2 Parâmetro e estatística.	FQ A 10 Aula 4 Energia e fenómenos elétricos: - Componentes de um circuito; - Resistência interna e força eletromotriz; - Associações em série e em paralelo; - Conservação da energia num circuito.	ECON A 11 Aula 4 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>Domínio: Funções Reais de Variável Real.</p> <p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funções Racionais; - Problemas envolvendo funções racionais. 		<p>Função logarítmica como inversa da função exponencial.</p>		<p>Domínio: Funções - 10.º ano.</p> <p>Conteúdos: Função bijetiva e inversa de uma função.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Conclusão da intriga principal; - Características trágicas; - Representações do sentimento e da paixão; - Complexidade do tempo; - Espaços e o seu valor simbólico e emotivo; - A descrição do real e o papel das sensações. 		<ul style="list-style-type: none"> - A rede aeroportuária em Portugal - as suas características; - Os principais aeroportos da rede; - A rede de transporte de energia - rede elétrica nacional e a rede nacional de transporte de gás natural. 	
11h30 - 12h00	<p>FIL 11</p> <p>Aula 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - As teorias não essencialistas da arte (teoria institucional e histórica); - Refutações. 		<p>FQ A 11 *</p> <p>Aula 3</p> <p>Domínio: Reações em sistemas aquosos.</p> <p>Subdomínio: Reações ácido-base.</p> <p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguir ácidos de bases; - Auto-ionização da água. 		<p>MAT A 12</p> <p>Aula 3</p> <p>Estudo de funções exponenciais e logarítmicas.</p>		<p>FQ A 11 *</p> <p>Aula 4</p> <p>Domínio: Reações em sistemas aquosos.</p> <p>Subdomínio: Reações ácido-base.</p> <p>Conteúdos: Escala de Sorensen.</p>		<p>HIST A 11</p> <p>Aula 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - A explosão demográfica; - A expansão urbana e o novo urbanismo; - Migrações internas e externas. 	
12h00 - 12h30	<p>PORT 12</p> <p>Aula 3</p> <ol style="list-style-type: none"> O elogio do sonho - A construção da passarola. <ol style="list-style-type: none"> A trindade terrestre. Dimensão simbólica: o poder da vontade e do trabalho em equipa. A construção do convento: A epopeia do trabalho. <ol style="list-style-type: none"> A exaltação dos humildes. Polifonia do narrador. José Saramago, um autor interventivo, atento ao seu tempo. 		<p>GEO A 11</p> <p>Aula 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - A rede portuária em Portugal e as suas características; - Principais portos - distribuição espacial; - A importância de Sines; - As principais mercadorias movimentadas nos portos. 		<p>HIST A 12</p> <p>Aula 4</p> <p>Os polos de desenvolvimento económico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A ascensão da Europa; - O processo de consolidação. 		<p>FIL 11</p> <p>Aula 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisões e alguns exercícios; - Comparação das teorias. 		<p>BIO 11 *</p> <p>Aula 4</p> <p>Rochas sedimentares, arquivos históricos da Terra.</p>	
12h30 - 13h00	<p>HIST A 12</p> <p>Aula 3</p> <p>Os polos de desenvolvimento económico: A hegemonia dos EUA.</p>		<p>HIST A 11</p> <p>Aula 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - A agudização das diferenças; - A confiança nos mecanismos autorreguladores; - As crises cíclicas do capitalismo. 		<p>ECON A 11</p> <p>Aula 3</p> <ol style="list-style-type: none"> Instrumentos de intervenção económica e social do Estado (introdução). <ol style="list-style-type: none"> O Orçamento do Estado (OE) <ul style="list-style-type: none"> - as receitas e as despesas públicas. 		<p>PORT 12</p> <p>Aula 4</p> <ol style="list-style-type: none"> Processos de coesão textual: <ol style="list-style-type: none"> Coesão lexical. Coesão referencial. 		<p>MAT A 12</p> <p>Aula 4</p> <p>Modelos Matemáticos</p>	

* Com tradução para Língua Gestual Portuguesa (LGP).

** Tecnologia e Multimédia: Cidadania Digital.