



Telensino

ESTUDAR COM AUTONOMIA

## Horário de transmissão semanal

- Início a 20 de abril de 2020 -

### ENSINO SECUNDÁRIO

ABRIL | 2020

HORÁRIO	DIA 20 2.ª feira	DIA 21 3.ª feira	DIA 22 4.ª feira	DIA 23 5.ª feira	DIA 24 6.ª feira
09h00 - 09h30	<b>MAT B 11</b>   Aula 1 Função Exponencial.	<b>MACS 10 *</b>   Aula 1 Introdução teórica aos modelos Financeiros. Alguns Impostos existentes em Portugal. Noção de percentagem. Revisões sobre descontos e aumentos. IVA. Valores de IVA aplicados em Portugal consoante a categoria.	<b>ECON A 10</b>   Aula 1 Rendimentos e repartição dos rendimentos. A atividade produtiva e a formação dos rendimentos. A repartição funcional dos rendimentos.	<b>TM **</b>   Aula 1 Desafia-te para uma cidadania digital e prepara-te para um futuro criativo e inovador.	<b>BIO 10 *</b>   Aula 2 <b>Domínio:</b> Obtenção de matéria <b>Subdomínio:</b> Obtenção de matéria pelos seres autotróficos: Fotossíntese
09h30 - 10h00	<b>GEO A 10</b>   Aula 1 A especificidade do clima em Portugal: A água na terra e aspetos fundamentais da circulação da atmosfera.	<b>HIST A 10</b>   Aula 1 O alargamento do conhecimento do mundo: Inovações técnicas. Fases e etapas da Expansão.	<b>BIO 10 *</b>   Aula 1 <b>Domínio:</b> Obtenção de matéria <b>Subdomínio:</b> Obtenção de matéria pelos seres autotróficos: Fotossíntese	<b>GEO A 10</b>   Aula 2 A especificidade do clima em Portugal: Aspetos fundamentais da circulação da atmosfera, superfícies frontais e frentes.	<b>ECON A 10</b>   Aula 2 A repartição pessoal dos rendimentos. A medição das desigualdades na Repartição dos Rendimentos. Leque Salarial, Índice de Gini, Curva de Lorenz. Rendimento Nacional. Razões para as desigualdades.
10h00 - 10h30	<b>FQ A 10 *</b>   Aula 1 Energia e movimento: Conservação e variação da energia mecânica. Energia dissipada e rendimento. Potência.	<b>FIL 10</b>   Aula 1 Filosofia moral. Introdução.	<b>MAT A 10</b>   Aula 2 <b>Domínio:</b> Funções Reais de Variável Real (FRVR) <b>Subdomínio:</b> Estudo elementar das funções quadráticas.	<b>PORT 10 *</b>   Aula 1 Luís Vaz de Camões, a Lírica e a Épica. 1. Contextualização histórico-cultural. 1.1. Renascimento / Humanismo / Classicismo.	<b>HIST A 10</b>   Aula 2 O alargamento do conhecimento do mundo: A cartografia, o experientialismo e a valorização da mentalidade quantitativa.
10h30 - 11h00	<b>BIO 11 *</b>   Aula 1 Principais etapas de formação das rochas sedimentares; tipos de meteorização; agentes de meteorização física ou mecânica: meteorização física do granito.	<b>MAT A 10</b>   Aula 1 <b>Domínio:</b> Funções Reais de Variável Real (FRVR) <b>Subdomínio:</b> Estudo elementar das funções quadráticas.	<b>MACS 11</b>   Aula 1 Função de Neper.	<b>FQ A 10</b>   Aula 2 Energia e fenómenos elétricos: Grandezas (I, V e R). Corrente contínua e corrente alternada. Bons e maus condutores elétricos.	<b>ECON A 11</b>   Aula 2 1. Funções económicas e sociais do Estado (continuação). 1.1. A equidade e a estabilidade.

HORÁRIO	DIA 20 2.ª feira		DIA 21 3.ª feira		DIA 22 4.ª feira		DIA 23 5.ª feira		DIA 24 6.ª feira	
11h00 - 11h30	<b>MAT A 11</b>	<b>Aula 1</b>	<b>MAT B 11</b>	<b>Aula 2</b>	<b>MAT A 11 *</b>	<b>Aula 2</b>	<b>PORT 11 *</b>	<b>Aula 1</b>	<b>GEO A 11</b>	<b>Aula 2</b>
	<b>Domínio:</b> Funções Reais de Variável Real. <b>Conteúdos:</b> Funções Racionais -Transformações e assintotas paralelas aos eixos coordenados.		Função de Neper.		<b>Domínio:</b> Funções Reais de Variável Real. <b>Conteúdos:</b> Funções Racionais - Zeros e sinal de uma função racional.		Os Maias, Eça de Queirós. Título e subtítulo. Intriga principal e intriga secundária. Educação à portuguesa e Educação à inglesa.		A rede ferroviária em Portugal - as suas características. As principais fragilidades da rede. O projeto português de alta velocidade.	
11h30 - 12h00	<b>FIL 11</b>	<b>Aula 1</b>	<b>FQ A 11 *</b>	<b>Aula 1</b>	<b>MAT A 12</b>	<b>Aula 1</b>	<b>FQ A 11 *</b>	<b>Aula 2</b>	<b>HIST A 11</b>	<b>Aula 2</b>
	Filosofia da arte. Definições essencialistas e não essencialistas. Introdução temática.		<b>Domínio:</b> Equilíbrio Químico <b>Subdomínio:</b> Estado de equilíbrio e extensão das reações químicas <b>Conteúdos:</b> Princípio de Le Chatelier.		Revisão - Funções exponenciais. Limites notáveis. Derivada da função exponencial de base e.		<b>Domínio:</b> Reações em sistemas aquosos. <b>Subdomínio:</b> Reações ácido-base. <b>Conteúdos:</b> teoria de Bronsted; ionização completa/parcial; dissociação; ka e kb.		A geografia da industrialização. A hegemonia inglesa. A afirmação de novas potências. A permanência de formas de economia tradicional.	
12h00 - 12h30	<b>PORT 12</b>	<b>Aula 1</b>	<b>GEO A 11</b>	<b>Aula 1</b>	<b>HIST A 12</b>	<b>Aula 2</b>	<b>FIL 11</b>	<b>Aula 2</b>	<b>BIO 11 *</b>	<b>Aula 2</b>
	1. Início do estudo de Memorial do Convento: 1.1. Apresentação sumária do Nobel: “Escrevo para desassossegar”. 1.2. Contextualização: século XVIII - diálogo entre a História e a Ficção. 1.3. Aspetos paratextuais: 1.3.1. Linhas narrativas. 1.4. Leitura e análise de alguns excertos do 1.º capítulo: 1.4.1. A relação rei-rainha; 1.4.2. Perfil de D. João V; 1.4.3. Polifonia do narrador. 1.5. Desafios de leitura.		Como se distribuem as redes de transporte. A rede rodoviária em Portugal - as suas características. Os planos rodoviários nacionais.		Portugal no novo quadro internacional: A adesão à CEE e as suas implicações socioculturais e ao nível das mentalidades. As relações com os países lusófonos e com a área ibero-americana.		Introdução às teorias essencialistas: da representação, expressão e formalista.		Processos de meteorização química. Erosão; Transporte; Deposição. Diagénese. Classificação das rochas sedimentares. Rochas sedimentares detríticas.	
12h30 - 13h00	<b>HIST A 12</b>	<b>Aula 1</b>	<b>HIST A 11</b>	<b>Aula 1</b>	<b>ECON A 11</b>	<b>Aula 1</b>	<b>PORT 12</b>	<b>Aula 2</b>	<b>MAT A 12</b>	<b>Aula 1</b>
	Portugal no novo quadro internacional: A adesão à CEE e as suas implicações políticas e económicas.		A expansão de Revolução Industrial. Novos inventos e novas fontes de energia. A ligação ciência-técnica. Concentração industrial e bancária. A racionalização do trabalho.		UL11 - A intervenção do Estado na economia. 1.Organização do Estado - componentes do setor público. 2. Funções económicas e sociais do Estado: 2.1. A eficiência e as falhas de mercado.		A história de amor de Baltasar e Blimunda. 1. Breve síntese da relação rei-rainha (aula anterior). 1.1. Diálogo da rainha com a filha D. Maria Bárbara (a condição da mulher). 2. A singularidade do amor de Sete-Sóis e Sete-Luas.		Revisão - Funções logarítmicas. Limite notável. Derivada da função logarítmica de base e.	

## HORÁRIO

**DIA 20**  
2.ª feira

**DIA 21**  
3.ª feira

**DIA 22**  
4.ª feira

**DIA 23**  
5.ª feira

**DIA 24**  
6.ª feira

2.1. Atração, aceitação, complementaridade no trabalho.  
2.2. Amor na velhice.  
2.3. A eternização do amor.  
2.4. Polifonia do narrador: comparação do par real com os dois amantes do povo; a sacralização do amor no romance.

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

\*\* Tecnologia e Multimédia: Cidadania Digital.