



Telensino

ESTUDAR COM AUTONOMIA

Conteúdos Programáticos

- Semana de 20 a 24 de abril -

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	MAT B 11 Aula 1 Função Exponencial.	MACS 10 * 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.		TM ** Aula 1 Desafia-te para uma cidadania digital e prepara-te para um futuro criativo e inovador.	BIO 10 * Aula 2 Domínio: Obtenção de matéria Subdomínio: Obtenção de matéria pelos seres autotróficos: Fotossíntese
09h30 - 10h00	GEO A 10 Aula 1 A especificidade do clima em Portugal: A água na terra e aspetos fundamentais da circulação da atmosfera.	HIST A 10 Aula 1 O alargamento do conhecimento do mundo: Inovações técnicas. Fases e etapas da Expansão.	BIO 10 * Aula 1 Domínio: Obtenção de matéria Subdomínio: Obtenção de matéria pelos seres autotróficos: Fotossíntese	GEO A 10 Aula 2 A especificidade do clima em Portugal: Aspetos fundamentais da circulação da atmosfera, superfícies frontais e frentes.	ECON A 10 Aula 1 Rendimentos e repartição dos rendimentos. A atividade produtiva e a formação dos rendimentos. A repartição funcional dos rendimentos.
10h00 - 10h30	FQ A 10 * Aula 1 Energia e movimento: Conservação e variação da energia mecânica. Energia dissipada e rendimento. Potência.	FIL 10 Aula 1 Filosofia moral. Introdução.	MAT A 10 Aula 2 Domínio: Funções Reais de Variável Real (FRVR) Subdomínio: Estudo elementar das funções quadráticas.	PORT 10 * Aula 1 Luís Vaz de Camões, a Lírica e a Épica. 1. Contextualização histórico-cultural. 1.1. Renascimento / Humanismo / Classicismo.	HIST A 10 Aula 2 O alargamento do conhecimento do mundo: A cartografia, o experiencialismo e a valorização da mentalidade quantitativa.
10h30 - 11h00	BIO 11 * Aula 1 Principais etapas de formação das rochas sedimentares; tipos de meteorização; agentes de meteorização física ou mecânica: meteorização física do granito.	MAT A 10 Aula 1 Domínio: Funções Reais de Variável Real (FRVR) Subdomínio: Estudo elementar das funções quadráticas.	MACS 11 Aula 1 Métodos de amostragem.	FQ A 10 Aula 2 Energia e fenómenos elétricos: Grandezas (I, V e R). Corrente contínua e corrente alternada. Bons e maus condutores elétricos.	ECON A 11 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	MAT A 11 * Aula 1 Domínio: Funções Reais de Variável Real. Conteúdos: Funções Racionais - Transformações e assintotas paralelas aos eixos coordenados.	MAT B 11 Aula 2 Número de Neper.	MAT A 11 * Aula 2 Domínio: Funções Reais de Variável Real. Conteúdos: Funções Racionais - Zeros e sinal de uma função racional.	PORT 11 * Aula 1 Os Maias, Eça de Queirós. Título e subtítulo. Intriga principal e intriga secundária. Educação à portuguesa e Educação à inglesa.	GEO A 11 Aula 2 A rede ferroviária em Portugal - as suas características. As principais fragilidades da rede. O projeto português de alta velocidade.
11h30 - 12h00	FIL 11 Aula 1 Filosofia da arte. Definições essencialistas e não essencialistas. Introdução temática.	FQ A 11 * Aula 1 Domínio: Equilíbrio Químico Subdomínio: Estado de equilíbrio e extensão das reações químicas Conteúdos: Princípio de Le Chatelier.	MAT A 12 Aula 1 Revisão - Funções exponenciais. Limites notáveis. Derivada da função exponencial de base e.	FQ A 11 * Aula 2 Domínio: Reações em sistemas aquosos. Subdomínio: Reações ácido-base. Conteúdos: Teoria de Bronsted; ionização completa/parcial; dissociação; ka e kb.	HIST A 11 Aula 2 A geografia da industrialização. A hegemonia inglesa. A afirmação de novas potências. A permanência de formas de economia tradicional.
12h00 - 12h30	PORT 12 Aula 1 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.	GEO A 11 Aula 1 Como se distribuem as redes de transporte. A rede rodoviária em Portugal - as suas características. Os planos rodoviários nacionais.	HIST A 12 Aula 2 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.	FIL 11 Aula 2 Introdução às teorias essencialistas: da representação, expressão e formalista.	BIO 11 * Aula 2 Processos de meteorização química. Erosão; Transporte; Deposição. Diagénese. Classificação das rochas sedimentares. Rochas sedimentares detríticas.
12h30 - 13h00	HIST A 12 Aula 1 Portugal no novo quadro internacional: A adesão à CEE e as suas implicações políticas e económicas.	HIST A 11 Aula 1 A expansão de Revolução Industrial. Novos inventos e novas fontes de energia. A ligação ciência-técnica. Concentração industrial e bancária. A racionalização do trabalho.	ECON A 11 Aula 1 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.	PORT 12 Aula 2 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. 2.1. Atração, aceitação, complementaridade no	MAT A 12 Aula 1 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

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.