



9.º Ano CONTEÚDOS

DISC.	1.º PERÍODO	2.º PERÍODO	3.º PERÍODO
PORT.	Há barcos no cais (1) - Contextualização e “ <i>Auto da Barca do Inferno</i> ” de Gil Vicente	Vinha de longe o mar (1) - Contextualização e Os Lusíadas, LC – Canto I de Luís de Camões Vinha de longe o mar (2) - Os Lusíadas, LC – Cantos III, IV, V e VI de Luís de Camões	A vida é uma viagem (Narrativas – “A Aia”, “O Tesouro” de Eça de Queirós e <i>O Conto da Ilha Desconhecida</i> , de José Saramago)
ING.	Entretenimento (música, cinema, teatro) Saúde/Dependências (problemas pessoais, receios e desejos; emoções e experiências)	Trabalho / Profissões/ Novas Tecnologias Multiculturalismo	Intercâmbios/Voluntariado Extensive Reading (ao longo do ano)
FR.	Cultura e Civilização Estudos e vida ativa (escola e estudos; sistema escolar; profissões e escolha da carreira; discriminação na escola) Cultura e Estética (as artes: literatura; cinema; valores artísticos; festivais e celebridades francesas e francófonas)	Ciência e Tecnologia (descobertas e invenções; progresso tecnológico) Cooperação Internacional (organizações e movimentos de solidariedade)	Meio Ambiente e Qualidade de Vida (problemas ambientais, poluição; ecologia)
HIST.	A Europa e o Mundo no limiar do século XX - Hegemonia e declínio da Influência europeia - Portugal: da primeira república à ditadura militar - Sociedade e cultura num mundo em mudança	Da Grande Depressão à Segunda Guerra Mundial - A grande crise do capitalismo nos anos 30 - Regimes ditatoriais na Europa - A Segunda Guerra Mundial	Do segundo pós – guerra aos desafios do nosso tempo - O mundo saído da guerra - As transformações do mundo contemporâneo - Portugal: Do Autoritarismo à Democracia


Agrupamento de Escolas de Pevidém (151040)

GEO.	ATIVIDADES ECONÓMICAS <ul style="list-style-type: none"> • Produção de recursos alimentares: pesca <ul style="list-style-type: none"> • O oceano como património e fonte de recursos • Fatores condicionantes da pesca • Diferentes tipos de pesca e seus impactes • Vantagens e desvantagens da aquacultura • A pesca em Portugal- Serviços e Turismo • A indústria transformadora <ul style="list-style-type: none"> • Evolução, distribuição e globalização da produção • Fatores de localização da indústria • Consequências da atividade industrial e possíveis soluções • A indústria em Portugal 	ATIVIDADES ECONÓMICAS <ul style="list-style-type: none"> • Serviços e turismo <ul style="list-style-type: none"> • Os serviços e a terciarização da economia • O turismo diferentes tipos e principais fluxos mundiais • Impactes do turismo e sustentabilidade • O turismo em Portugal • Redes de transporte e de telecomunicação <ul style="list-style-type: none"> • Acessibilidade e distâncias relativas • Os transportes terrestres e aéreos • Os transportes aquáticos • Os impactes dos transportes • As telecomunicações CONTRASTES DE DESENVOLVIMENTO <ul style="list-style-type: none"> • Países com diferentes graus de desenvolvimento <ul style="list-style-type: none"> • Crescimento económico e desenvolvimento. • Desigualdades nos níveis de desenvolvimento mundial. • Medir o desenvolvimento humano (IDH). • Interdependência entre espaços com diferentes graus de desenvolvimento <ul style="list-style-type: none"> • Os obstáculos ao desenvolvimento, nos PED. • O comércio mundial. • Desigualdades no sistema de trocas comerciais. • Atenuar os contrastes de desenvolvimento <ul style="list-style-type: none"> • Ajuda internacional ao desenvolvimento: formas, sucessos e insucessos. • Outros contributos para o desenvolvimento – ONU, ONG e cooperação internacional. 	AMBIENTE E SOCIEDADE <ul style="list-style-type: none"> • Riscos naturais <ul style="list-style-type: none"> • Tempestades violentas – tornados e ciclones tropicais. • Secas meteorológicas e hidrológicas. • Ondas de calor e de frio. • Cheias e inundações. • Movimentos de vertente • Riscos mistos: atmosfera <ul style="list-style-type: none"> • O papel da atmosfera, composição e estrutura vertical. • O aumento do efeito de estufa e suas consequências. • A camada do ozono e o seu papel para a vida na Terra. • Smog e poluição urbana. • Chuvas ácidas. • Proteção, controlo e gestão ambiental para o desenvolvimento sustentável <ul style="list-style-type: none"> • Ambiente e desenvolvimento sustentável. • O papel da cooperação internacional. • O papel da UNEP e das ONG do ambiente. • Pegada ambiental.
	MAT.	<ul style="list-style-type: none"> • Relação de ordem em IR. • Inequações • Axiomatização da Geometria. • Paralelismo e perpendicularidade • Distâncias • Áreas e volumes de sólidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Trigonometria • Lugares geométricos • Circunferência • Funções algébricas



Agrupamento de Escolas de Pevidém (151040)

F.Q.	<p>MOVIMENTOS E FORÇAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimentos na terra Forças e movimentos Forças, movimentos e energia Forças e fluidos 	<p>ELETRICIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> Corrente elétrica e circuitos elétricos e efeitos da corrente elétrica e energia elétrica 	<p>CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> Estrutura atômica Propriedades dos materiais e tabela periódica Ligação química
C.N.	<p>SAÚDE INDIVIDUAL E COMUNITÁRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Saúde individual e comunitária na qualidade de vida da população Medidas de promoção de saúde <p>ORGANISMO HUMANO EM EQUILÍBRIO</p> <ul style="list-style-type: none"> Níveis estruturais do corpo humano <p>TRANSMISSÃO DA VIDA</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema reprodutor humano Importância do conhecimento genético 	<p>ORGANISMO HUMANO EM EQUILÍBRIO</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentação saudável no equilíbrio do organismo humano Sistema digestivo no equilíbrio do organismo humano O sangue no equilíbrio do organismo humano Sistema cardiovascular no equilíbrio do organismo humano Sistema linfático no equilíbrio do organismo humano Influência do ambiente e dos estilos de vida no sistema respiratório 	<p>ORGANISMO HUMANO EM EQUILÍBRIO</p> <ul style="list-style-type: none"> Medidas de suporte básico de vida Função excretora na regulação do organismo humano Sistema nervoso no equilíbrio do organismo humano Sistema hormonal na regulação do organismo
E.V.	<p>Perspetiva: Cónica e cilíndrica Tipos de projeção Técnicas de expressão gráfico-plástica</p>	<p>Perceção visual e construção da imagem Construção da imagem e mecanismos da visão Construção da imagem e perceção visual Aquisição de informação intuitiva e de informação estruturada Técnicas de expressão gráfico-plástica</p>	<p>Arte e Património Papel das manifestações culturais e do património Museu e coleção Papel das trajetórias históricas no âmbito das manifestações culturais Técnicas de expressão gráfico-plástica</p>
E.F.	<p>Jogos Desportivos Coletivos (ANDEBOL) ATLETISMO Jogos Desportivos Coletivos (FUTEBOL)</p>	<p>Atividades Rítmicas e Expressivas (DANÇA) GINÁSTICA RÍTMICA, SOLO E APARELHOS Jogos Desportivos Coletivos (VOLEIBOL)</p>	<p>Jogos de raquetes (BADMINTON) Jogos Desportivos Coletivos (BASQUETEBOL)</p>
R.M.	<p>A DIGNIDADE DA VIDA HUMANA</p>	<p>DEUS, O GRANDE MISTÉRIO DE AMOR</p>	<p>PROJETO DE VIDA</p>



Agrupamento de Escolas de Pevidém (151040)

DOMÍNIOS OBRIGATÓRIOS (AO LONGO DO SEMESTRE) 2020-2021

CIDADANIA

- Desenvolvimento Sustentável
- Instituições e Participação Democrática
- Risco

