

Ano Letivo 2019/2020

8º ANO

INFORMAÇÃO AOS ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO

Disciplinas	Currículo por Disciplina (Conteúdos Programados)
Português	<p style="text-align: center;">LEITURA/ EDUCAÇÃO LITERÁRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Texto narrativo Narrativas juvenis de carácter realista; juvenis de aventura e fantásticas; de autores portugueses e lusófonos; de autores estrangeiros. ✓ Texto dramático (1) ✓ Texto poético (9) ✓ Obras de leitura extensa (2) <p style="text-align: center;">GRAMÁTICA</p> <p>Conteúdos gramaticais, de acordo com as metas/aprendizagens essenciais.</p> <p style="text-align: center;">ORALIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Interpretação de textos orais ✓ Registo, tratamento e retenção de informação. ✓ Participação em situações de interação discursiva. ✓ Produção de textos orais diversificados <p style="text-align: center;">ESCRITA</p> <p>Planificação, redação e revisão de textos diversos</p>
Inglês	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Amigos/ amizade ✓ A alimentação ✓ A moda ✓ A imprensa ✓ O meio ambiente ✓ Obra de leitura integral
Espanhol	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bienvenidos ✓ ¡A clase! ✓ Un buen menú ✓ ¿Cómo estás? ✓ El día a día ✓ Vidas ✓ Grupos ✓ De viaje ✓ Refuerzo de contenidos
História	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Expansão e mudança nos séc. XV e XVI:

	<ul style="list-style-type: none"> -Expansionismo europeu -Renascimento, Reforma e contrarreforma · O contexto europeu dos séc. XVII e XVIII: -Antigo regime europeu: regra e exceção -Um século de mudanças <ul style="list-style-type: none"> ✓ O arranque da revolução industrial e o triunfo dos regimes liberais conservadores: -Da revolução agrícola à revolução industrial -Revoluções e Estados liberais conservadores <ul style="list-style-type: none"> ✓ A civilização industrial no séc. XIX: -Mundo industrializado e países de difícil industrialização -Burgueses e proletários, classes médias e camponeses
Geografia	<p>População e Povoamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ População; ✓ Mobilidade; ✓ Diversidade cultural; ✓ Áreas de fixação humana. <p>Atividades económicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Recursos, processos de produção e sustentabilidade; ✓ Setores de atividade; ✓ Redes e meios de transporte e telecomunicações
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Números Reais ✓ Monómios e polinómios. Equações ✓ Teorema de Pitágoras ✓ Do vetor à translação ✓ Isometrias ✓ Gráficos de funções afins ✓ Equações Literais. Sistemas de equações. ✓ Diagrama de extremos e quartis
BibMat	<p>Articulação de Matemática com a Biblioteca:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Números Reais ✓ Monómios e polinómios. Equações ✓ Teorema de Pitágoras ✓ Do vetor à translação ✓ Isometrias ✓ Gráficos de funções afins ✓ Equações Literais. Sistemas de equações. ✓ Diagrama de extremos e quartis
Ciências Naturais	<p>Terra - um planeta com vida</p> <p>1. Sistema da Terra: da célula à biodiversidade</p> <p>Sustentabilidade na Terra</p> <p>1. Ecossistemas</p> <p>2. Gestão sustentável dos Recursos</p> <p>Viver melhor na Terra</p> <p>1. Saúde Individual e Comunitária</p>

<p>Ciências Experimentais</p>	<p>Terra - um planeta com vida / Reações Químicas. Medidas de Grandeza. Reações de ácido base. Águas Duras. Sustentabilidade na terra. Luz.</p>
<p>Físico-Química</p>	<p>Reações Químicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Explicação e representação de reações químicas ✓ Tipos de reações químicas ✓ Velocidade das reações químicas <p>Som</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Som e ondas ✓ Atributos do som ✓ Espectro sonoro e fenômenos acústicos <p>Luz</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ondas de luz e espectro eletromagnético ✓ Fenômenos óticos
<p>Educação Visual</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Os elementos da Forma ✓ Desenho Expressivo ✓ Cor ✓ Organização Formal ✓ Comunicação Visual ✓ Arquitetura
<p>Tecnologias de Informação e Comunicação</p>	<p>Pesquisa de informação</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pesquisar informação na Internet, de acordo com uma temática preestabelecida; ✓ Respeitar os direitos de autor; ✓ Gerir, de forma eficiente, dados guardados na Internet. <p>Comunicação e colaboração em rede</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Participar em ambientes colaborativos na rede como estratégia de aprendizagem individual e como contributo para a aprendizagem dos outros, através da partilha de informação e conhecimento, usando plataformas de apoio ao ensino e aprendizagem; ✓ Conhecer e utilizar o correio eletrónico em situações reais de realização de trabalhos práticos; ✓ Identificar diferentes ferramentas de comunicação, sabendo selecionar a(s) adequada(s) ao tipo de comunicação pretendida. <p>Conhecimento e utilização adequada e segura de diferentes tipos de ferramentas de comunicação, de acordo com as situações de comunicação e as regras de conduta e de funcionamento de cada ambiente digital</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Utilizar, de forma simples, as funcionalidades de uma folha de cálculo; ✓ Utilizar fórmulas com cálculos aritméticos simples e funções para processamento de dados que respondam às necessidades do projeto; <p>Imagem e vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Criar um vídeo original, com base num projeto negociado e estabelecido na turma, utilizando as funcionalidades elementares de uma ferramenta de edição e de produção de vídeos, instalada localmente ou disponível na Internet.

Educação Física	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Basquetebol/Andebol ✓ Ginástica de Solo e de Aparelhos ✓ Atletismo ✓ Dança ✓ Ténis de Mesa ✓ Natação
Educação Tecnológica	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Técnica/Tecnologia ✓ Os Materiais ✓ Informação, Comunicação e Representação Gráfica ✓ Processo Tecnológico ✓ Movimentos e Mecanismos
Educação Musical	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Música e Ação cénica: a Ópera ✓ Música e Ação cénica: Os Musicais ✓ Música e Imagem: No cinema ✓ Música e Imagem: Na televisão ✓ Pop-rock: das origens aos anos 60 ✓ Pop-rock: anos 70 e 80 ✓ Pop-rock: anos 90 e século XXI ✓ Pop-rock em Portugal ✓
Cidadania e Desenvolvimento Pessoal	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Direitos Humanos ✓ Desenvolvimento Sustentável ✓ Media; Literacia financeira e educação para o consumo
SELF	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Localização Geográfica de países em mapa interativo ✓ Países hispanofalantes e países lusófonos ✓ Rota de Fernão Magalhães ✓ Rota de Cristóvão Colombo ✓ Leitura dramatizada da obra “O Gato Malhado e a Andorinha Sinhá” de Jorge Amado
Más Cultura	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alguns países do mundo hispano--falante ✓ Comunidades autónomas fronteiriças com Portugal ✓ Famosos do mundo hispano--falante ✓ Cidades e gastronomia espanholas; eventos gastronómicos em Espanha e Portugal ✓ Diminutivos ✓ Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO) em Espanha ✓ Aprendizagem de línguas estrangeiras em Espanha e Portugal ✓ Horários habituais em Espanha e Portugal ✓ Desporto em Espanha e Portugal; alguns jogos tradicionais em Espanha e Portugal ✓ Mulheres que se destacam em Espanha e Portugal ✓ Divisão das tarefas domésticas ✓ Quino e a sua personagem Mafalda ✓ Pablo Ruiz Picasso ✓ Goya e a sua época ✓ José Saramago e Espanha ✓ Estereótipos sobre os Espanhóis e sobre os Portugueses ✓ Anedotas sobre estereótipos regionais espanhóis e portugueses ✓ Parques de lazer espanhóis; Parques Nacionais espanhóis e portugueses