

## Planificação do trabalho a desenvolver na turma do 9.ºB

### Grelha de Conteúdos/Aulas Previstas

NOTA 1: De acordo com o n.º 2 do Artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho, as opções curriculares preveem a “Combinação parcial ou total de componentes de currículo (...), promovendo tempos de trabalho interdisciplinar, com possibilidade de partilha de horário entre diferentes disciplinas.” Neste sentido, alguns dos conteúdos apresentados neste documento poderão ser lecionados numa ordem diferente da indicada, de acordo com as formas de articulação definidas em Conselho de Turma.

NOTA 2: De acordo com as Orientações enviadas à Escola pelo Ministério, serão realizadas, nas diversas disciplinas, atividades de recuperação e consolidação das aprendizagens, registadas no respetivo Plano de Atuação para Recuperação e Consolidação das Aprendizagens da Turma.

#### Português

##### Conteúdos:

**Oralidade, Leitura, Educação Literária, Escrita, Gramática**

##### Leitura

**Textos não literários**

**Comentário; Recensão crítica; Texto de divulgação científica.**

##### Educação literária

**Textos literários**

- **“A Aia” de Eça de Queirós;**
- **Auto da Barca do Inferno de Gil Vicente**
- **Os Lusíadas de Luís de Camões**  
Episódios e estâncias a estudar:  
Canto I – estâncias 1-3, 19-41;  
Canto III – estâncias 118-135;  
Canto IV – estâncias 84-93;  
Canto V – estâncias 37-60;  
Canto VI – estâncias 70-94;  
Canto IX – estâncias 18-29 ;  
Canto X – estâncias 142-144, 145-146 e 154-156.
- **Poesia**
  - . Fernando Pessoa, «Mar Português» e «O Mostrengo»;
  - . Almada Negreiros, «Luís, o poeta, salva a nado o poema»;
  - . Sophia de Mello Breyner Andresen, «Porque»;
  - . Ruy Belo, «E tudo era possível»;
  - . Jorge de Sena, «Uma pequenina luz»;
  - . Nuno Júdice, «Contas»;
  - . José Gomes Ferreira, «Aquela Nuvem»;
  - . Carlos Drummond de Andrade, «Receita de Ano Novo».

##### Escrita

Comentário, Crítica, Artigo de opinião e Resumo.

##### Gramática

Recuperação e consolidação de conteúdos gramaticais do 7.º e 8.º anos.

Processos Fonológicos; Neologismos e Arcaísmos; Variação Diacrónica da Língua Portuguesa; Flexão Verbal; Utilização de pronomes em adjacência verbal; Frase Simples e Complexa: Funções Sintáticas, Coordenação e Subordinação; Relações Semânticas entre Palavras; Valores Modais (epistémicos, deonticos e apreciativos); Formas Linguísticas (adequadas à expressão de discordância).

Aulas previstas 1.ºP: 57

Aulas previstas 2.ºP: 50

Aulas previstas 3.ºP: 40

## Matemática

### Conteúdos:

- Adaptação e desenvolvimento das competências de literacia digital - **RCA.**
- Equações literais e sistemas de duas equações do 1º grau com duas incógnitas - **RCA.**
- Números reais.
- Inequações.
- Figuras geométricas.
- Áreas e volumes.
- Teorema de Pitágoras - **RCA.**
- Trigonometria.
- Lugares geométricos.
- Circunferência.
- Gráficos de funções afins - **RCA.**
- Funções.
- Equações do 2º grau.
- Medidas de dispersão - **RCA.**
- Planeamento estatístico e tratamento de dados.
- Probabilidade.

### RCA - Recuperação e Consolidação das Aprendizagens

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Aulas previstas 1.ºP: 61 | Aulas previstas 2.ºP: 51 | Aulas previstas 3.ºP: 43 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

## Inglês

### Conteúdos:

Férias e atividades de verão;  
Experiências marcantes e programas de intercâmbio juvenil;  
Saúde e Organizações Não Governamentais;  
Voluntariado e algumas organizações promotoras;  
A evolução da tecnologia;  
A leitura, livros e autores.

**Nota:** Aspetos culturais pertinentes serão abordados ao longo do ano / A recuperação e consolidação das aprendizagens também será feita ao longo do ano letivo.

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Aulas previstas 1.ºP: 43 | Aulas previstas 2.ºP: 38 | Aulas previstas 3.ºP: 34 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

## Francês

### Conteúdos:

#### UNIDADE 0

#### Révisé pour commencer

- Vocabulário geral de 7º e 8º anos (com incidência nos temas não abordados nalgumas turmas do 8.º ano: casa-alojamento; férias-ambiente, com ligação à **Unidade 6, meio ambiente, poluição, ecologia**)

#### UNIDADE 1

#### Escolha da carreira

- . Gostos
- . Profissões
- . Locais de trabalho

|   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| <p><b>UNIDADE 2</b><br/><b>Cultura e estética 1</b><br/>. Música<br/>. Arte</p> <p><b>UNIDADE 3</b><br/><b>Cultura e estética 2</b><br/>. Cinema<br/>. Género de filmes</p> <p><b>UNIDADE 4</b><br/><b>Ciência e tecnologia</b><br/>. Ciência<br/>. Tecnologia<br/>. Descobertas<br/>. Invenções</p> <p><b>UNIDADE 5</b><br/><b>Cooperação internacional</b><br/>. Solidariedade<br/>. Cooperação internacional<br/>. Direitos das crianças</p> |                          |                          |
| Aulas previstas 1.ºP: 32  | Aulas previstas 2.ºP: 28 | Aulas previstas 3.ºP: 23 |

| História  |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| <p><b>Conteúdos:</b></p> <p><b>Domínio I - A Europa e o Mundo no Limiar do Século XX</b></p> <p>I.1 - Apogeu e declínio da influência europeia</p> <p>I.2 - As transformações políticas, económicas sociais e culturais do após guerra</p> <p>I.3 - Portugal: da 1ª República à Ditadura militar</p> <p><b>Domínio J - Da Grande Depressão À II Guerra Mundial</b></p> <p>J.1 - Crise, ditaduras e democracia na década de 30</p> <p>J.2 - A II Guerra Mundial: violência e reconstrução</p> <p><b>Domínio K - Do Segundo Após Guerra aos Anos 80</b></p> <p>K.1 - A Guerra Fria</p> <p><b>Domínio L - A Civilização Industrial no Século XIX</b></p> <p>L.1 - Estabilidade e instabilidade num mundo bipolar</p> |                          |                          |
| Aulas previstas 1.ºP: 24  | Aulas previstas 2.ºP: 22 | Aulas previstas 3.ºP: 20 |

## Geografia

### Conteúdos:

#### Tema II (8.º ano): Atividades Económicas:

Agricultura e Pesca  
Indústria  
Serviços e Turismo  
Redes e modos de transporte e de telecomunicação

#### Tema I (9.º ano) : Contrastes de Desenvolvimento

Países Desenvolvidos versus Países em Desenvolvimento  
Interdependência entre espaços com diferentes níveis de Desenvolvimento  
Atenuar os contrastes de desenvolvimento

#### Tema II (9.º ano)

Ambiente e Sociedade  
Clima  
Riscos e Catástrofes Naturais  
Alterações ao ambiente natural

Aulas previstas 1.ºP: 24

Aulas previstas 2.ºP: 22

Aulas previstas 3.ºP: 18

## Ciências Naturais

### Conteúdos:

- . Saúde e qualidade de vida da população;
- . Promoção da saúde;
- . Estrutura do corpo humano;
- . Alimentação saudável;
- . O sistema digestivo;
- . O sangue;
- . O sistema cardiovascular;
- . O sistema linfático;
- . O sistema respiratório;
- . Suporte básico de vida (SBV);
- . Os sistemas excretores;
- . O sistema nervoso;
- . O sistema hormonal;
- . O sistema reprodutor;
- . A Genética.

Aulas previstas 1.ºP: 46

Aulas previstas 2.ºP: 38

Aulas previstas 3.ºP: 35

## Físico-Química

### Conteúdos:

#### Movimentos e forças

- Movimentos na Terra
- Forças e movimentos
- Forças, movimentos e energia
- Forças e fluidos

#### Eletricidade

- Corrente elétrica e circuitos elétricos
- Efeitos da corrente elétrica e energia elétrica

#### Classificação dos materiais

- Estrutura atómica
- Propriedades dos materiais e tabela periódica
- Ligação química

Aulas previstas 1.ºP: 48

Aulas previstas 2.ºP: 39

Aulas previstas 3.ºP: 33

## Educação Física

### Conteúdos:

#### Conhecimentos:

- ★ Relacionar aptidão física e saúde e identificar os fatores associados a um estilo de vida saudável, nomeadamente o desenvolvimento das capacidades motoras, a composição corporal, a alimentação, o repouso, a higiene, afetividade e a qualidade do meio ambiente.

#### Atividades físicas:

- ★ Basquetebol;
- ★ Voleibol;
- ★ Atletismo – Corridas, lançamentos e saltos;
- ★ Atividades Rítmicas Expressivas;
- ★ Raquetas
- ★ Opcionalmente poderá ser abordado: Futebol/Futsal, Andebol, Ginástica - Solo, Atletismo – corridas, Orientação e Jogos Tradicionais.

#### Aptidão física:

- ★ FIT Escola: resistência, força, flexibilidade, composição corporal.

Aulas previstas 1.ºP: 38

Aulas previstas 2.ºP: 34

Aulas previstas 3.ºP: 26

## Cidadania e Desenvolvimento

### Conteúdos:

- Direitos Humanos
- Desenvolvimento Sustentável
- Instituições e Participação Democrática

Aulas previstas 1.ºP: 11

Aulas previstas 2.ºP: 4

Aulas previstas 3.ºP: ---

## Educação Visual

### Conteúdos:

- **Visão e Perceção**
  - Mecanismos da visão
  - Perceção visual
  - Ilusões de ótica
  - Figura-fundo
  - Figuras reversíveis e ambíguas
- **Arte**
  - Obra e artefacto de arte
  - Arte contemporânea
  - Arte figurativa
  - Arte abstrata
- **Sistemas de projeção**
  - Projeção cónica
  - Princípios básicos da perspetiva cónica
  - Representação do espaço
  - Axonometrias
  - Perspetiva Isométrica, Dimétrica, Cavaleira e cónica
- **Património**
  - Tipos de património
  - Património e sociedade
  - Património e identidade nacional
  - Trajatórias históricas de manifestações culturais
  - Museus e coleções
- **Engenharia**
  - Evolução histórica
  - Áreas de engenharia

Aulas previstas 1.ºP: 26

Aulas previstas 2.ºP: 26

Aulas previstas 3.ºP: 20

## Tecnologias de Informação e Comunicação

### Conteúdos:

1. SEGURANÇA, RESPONSABILIDADE E RESPEITO EM AMBIENTES DIGITAIS
  1. Segurança relacionada com dispositivos móveis
  2. Internet das coisas (IOT)
2. INVESTIGAR E PESQUISAR
  1. Método de pesquisa e investigação
3. COLABORAR E COMUNICAR
  1. Meios e Aplicações como suporte aos projetos e ao processo de ensino e aprendizagem
4. CRIAR E INOVAR
  1. Representação de dados e estatística
  2. Apps
  3. Tecnologias emergentes

Aulas previstas 1.ºP: 0

Aulas previstas 2.ºP: 7

Aulas previstas 3.ºP: 10

## Artes

### Conteúdos:

- Arte: séc. XX
- Formas d'Arte e d'Expressão Artística
- Composição ; Forma; Cor; Claro/escuro; Gradação; Sobreposição
- Explorações plásticas bi e tridimensionais
- Explorações plásticas sobre outros materiais
- Suportes: Cartão; Materiais da natureza.
- Técnicas: Papel maché; Decoupage; Pintura; Recorte.

Aulas previstas 1.ºP: 11

Aulas previstas 2.ºP: 11

Aulas previstas 3.ºP: 10

## Educação Moral Religiosa Católica

### Conteúdos:

#### Unidade letiva 1 - A Dignidade da Vida Humana

- A vida humana: um valor primordial
- Relações interpessoais
- Dignidade/ Igualdade da vida humana
- Direitos Humanos
- Aborto / IVG

#### Unidade Letiva 2 - Deus, o grande mistério

- A problemática da existência de Deus
- Acreditar e as várias formas de ateísmo e agnosticismo
- Apelo à esperança e à construção de um mundo melhor
- Vidas com sentido: várias personalidades da história

#### Unidade Letiva 3 - Projeto de Vida

- Definição de Projeto, de objetivos a atingir, de estratégias para se alcançar metas
- O que é um Projeto de Vida?
- Os grandes objetivos do ser humano
- A felicidade

Aulas previstas 1.ºP: 13

Aulas previstas 2.ºP:11

Aulas previstas 3.ºP:9

## Formação Integral do Aluno

### Conteúdos:

- Assuntos relativos à Direção de Turma: eleição do delegado e subdelegado de turma, pontualidade, assiduidade, comportamento, aproveitamento, planos de sucesso individual, apoios, atividades, projetos...;
- Cidadania / direitos e deveres dos alunos na escola / sociedade / relações interpessoais;
- Experiências vividas e preocupações sentidas pelos alunos / questões relativas à sua participação, individual e coletiva, na vida da turma, da escola e da comunidade;
- Regulamento Interno / Estatuto do aluno / Plano de Contingência / A (in)disciplina na Escola - Plano de Ação / Plano do EPM@D (entre outros documentos de referência do agrupamento);
- Temas adequados às necessidades da turma;
- Plano de Evacuação da Escola em caso de emergência;
- Afetos e Educação para a Sexualidade;
- Informações sobre as provas finais de Português e Matemática;
- Orientação vocacional (SPO);
- ...

Aulas previstas 1.ºP: 14

Aulas previstas 2.ºP: 11

Aulas previstas 3.ºP: 8