

**Ano Escolar de 2022/2023**

# **PLANO CURRICULAR DO AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE MORTÁGUA**

**Aprovado pelo Conselho Geral em reunião de 21 de julho de 2022**

## Matriz Curricular do 1.º Ciclo do Ensino Básico

Componentes do Currículo	Carga Horária Semanal			
	1.º Ano	2.º Ano	3.º Ano	4.º Ano
Português	7h	7h	7h	7h
Matemática	7h	7h	7h	7h
Estudo do Meio	3h	3h	3h	3h
Inglês	----	----	2h	2h
Educação Artística (Artes Visuais, Exp. Dramática/Teatro, Dança e Música)	2h	2h	2h	2h
Educação Física	1h	1h	1h	1h
Apoio ao Estudo	1h 30'	1h 30'	30'	30'
Experiências Inovadoras de Aprendizagem (Oferta Complementar)	1h	1h	----	----
<b>Carga horária semanal</b> (disciplinas de frequência obrigatória)	<b>22h 30'</b>	<b>22h 30'</b>	<b>22h 30'</b>	<b>22h 30'</b>
Educação Moral e Religiosa a)	1h	1h	1h	1h
Intervalo	2h 30'	2h 30'	2h 30'	2h 30'
<b>Carga horária semanal</b> (disciplinas de frequência obrigatória + intervalo)	<b>25 h</b>	<b>25 h</b>	<b>25 h</b>	<b>25 h</b>

a) Disciplina de frequência facultativa.

## Atividades de Enriquecimento Curricular

		1.º Ano	2.º Ano	3.º Ano	4.º Ano
Atividades de Enriquecimento Curricular	Inglês	1h e 30 min (45'+45'= 90')	1h e 30 min (45'+45'= 90')	----	----
	Expressão Musical	1h e 30 min (45'+ 45'= 90')	1h e 30 min (45'+45'= 90')	1h e 30 min (45'+45'=90')	1h e 30 min (45'+45'=90')
	Atividade Física e Desportiva	2 h (60'+60'=120')	2 h (60'+60'=120')	1h e 30 min (45'+45'= 90')	1h e 30 min (45'+45'=90')
	Introdução à Programação e Robótica	----	----	2 h (60'+60'=120')	2 h (60'+60'=120')
<b>Carga horária semanal</b>		<b>5 h</b>	<b>5 h</b>	<b>5 h</b>	<b>5 h</b>

<b>Matriz Curricular do 2.º Ciclo do Ensino Básico</b>			
<b>Componentes de Currículo</b>		<b>Carga Horária Semanal (em tempos de 45 minutos)</b>	
<b>Áreas Disciplinares / Disciplinas</b>		<b>5.º Ano</b>	<b>6.º Ano</b>
<b>Línguas e Estudos Sociais</b>	Português	5	5
	Inglês	3	3
	História e Geografia de Portugal	3	3
	Cidadania e Desenvolvimento <sup>b)</sup>	1	1
<b>Matemática e Ciências</b>	Matemática	5	5
	Ciências Naturais	3	3
<b>Educação Artística e Tecnológica</b>	Educação Visual	2	2
	Educação Tecnológica	2	2
	Educação Musical	2	2
	Tecnologias de Informação e Comunicação <sup>b)</sup>	1	1
<b>Educação Física</b>		3	3
<b>Oferta Complementar - Caminhos para a Vida Ativa (CVA)</b>		1	1
<b>Apoio ao Estudo (Port. 1h e Mat. 1h)</b>		2	2
<b>Educação Moral e Religiosa <sup>a)</sup></b>		1	1
<b>Total (das disciplinas de frequência obrigatória)</b>		<b>33</b>	<b>33</b>

<sup>a)</sup> Disciplina de frequência facultativa.

<sup>b)</sup> O funcionamento das disciplinas ocorre quinzenalmente (90'), em regime de alternância.

<b>Matriz Curricular do 2.º Ciclo – Curso Básico de Música</b>				
<b>Componentes de Currículo</b>		<b>Carga Horária Semanal (em tempos de 45 minutos)</b>		
<b>Áreas Disciplinares / Disciplinas</b>		<b>5.º Ano</b>	<b>6.º Ano</b>	
<b>Línguas e Estudos Sociais</b>	Português		5	5
	Inglês		3	3
	História e Geografia de Portugal		3	3
	Cidadania e Desenvolvimento <sup>b)</sup>		1	1
<b>Matemática e Ciências</b>	Matemática		5	5
	Ciências Naturais		3	3
Educação Visual		2	2	
Educação Física		3	3	
<b>Formação Artística Especializada</b>	<b>Formação Musical e Classes de Conjunto</b>	Formação Musical	3	3
		Classes de Conjunto	2	2
	<b>Instrumento</b>		2	2
Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) <sup>b)</sup>		---	---	
<b>Educação Moral e Religiosa <sup>a)</sup></b>		1	1	
<b>Total (das disciplinas de frequência obrigatória)</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	

<sup>a)</sup> Disciplina de frequência facultativa.

<sup>b)</sup> O funcionamento das disciplinas ocorre quinzenalmente (90'), em regime de alternância com TIC. TIC não é uma disciplina obrigatória.

<b>Matriz Curricular do 3.º Ciclo do Ensino Básico</b>				
<b>Componentes de Currículo</b>		<b>Carga Horária Semanal (em tempos de 45 minutos)</b>		
<b>Áreas Disciplinares / Disciplinas</b>		<b>7.º Ano</b>	<b>8.º Ano</b>	<b>9.º Ano</b>
<b>Português</b>		4 (+ 1/3) <sup>c)</sup>	5	5
<b>Línguas Estrangeiras</b>	Inglês	3	2 <sup>c)</sup>	2 <sup>c)</sup>
	Língua Estrangeira II (Francês / Espanhol)	3	3	3
<b>Ciências Sociais e Humanas</b>	História	2	3	3
	Geografia	3	2	2
	Cidadania e Desenvolvimento	1	1	1
<b>Matemática</b>		4	5	5
<b>Ciências Físico-Naturais</b>	Ciências Naturais	3	3	3
	Físico-Química	3	3	3
<b>Educação Artística e Tecnológica</b>	Educação Visual	2	2	2
	Complemento à Educação Artística (Educação Tecnológica / Teatro) <sup>b)</sup>	1	1	1
	Tecnologias de Informação e Comunicação <sup>b)</sup>	1	1	1
<b>Educação Física</b>		3	3	3
<b>Oferta Complementar - Caminhos para a Vida Ativa (CVA)</b>		1	1	1
<b>Educação Moral e Religiosa <sup>a)</sup></b>		1	1	1
<b>Total (das disciplinas de frequência obrigatória)</b>		<b>34 (+ 1/3) <sup>c)</sup></b>	<b>34(+ 1/3) <sup>c)</sup></b>	<b>34(+ 1/3) <sup>c)</sup></b>

<sup>a)</sup> Disciplina de frequência facultativa.

<sup>b)</sup> O funcionamento das disciplinas ocorre quinzenalmente (90'), em regime de alternância.

<sup>c)</sup> A disciplina terá mais um tempo de 45 minutos de 3 em 3 semanas.

<b>Matriz Curricular do Ensino Secundário – Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias</b>			
<b>Componentes de Formação</b>	<b>Carga Horária Semanal (em tempos de 45 minutos)</b>		
	10.º Ano	11.º Ano	12.º Ano
<b>Geral</b>			
Português	4	4	5
Língua Estrangeira – Inglês	4	4	----
Filosofia	4	4	----
Educação Física	3	3	3
Cidadania e Desenvolvimento	1	1	1
<b>Específica</b>			
Matemática A	6	6	6
Biologia e Geologia	7	7	----
Física e Química A	7	7	----
Opção 1 (Anual) Geologia	----	----	4
Opção 2 (Anual) Economia C	----	----	4
Educação Moral e Religiosa <sup>a)</sup>	1	1	1
<b>Total (das disciplinas de frequência obrigatória)</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>23</b>

<sup>a)</sup> Disciplina de frequência facultativa.

<b>Matriz Curricular do Ensino Secundário – Curso Científico-Humanístico de Línguas e Humanidades</b>			
<b>Componentes de Formação</b>	<b>Carga Horária Semanal (em tempos de 45 minutos)</b>		
	<b>10.º Ano</b>	<b>11.º Ano</b>	<b>12.º Ano</b>
<b>Geral</b>			
Português	4	4	5
Língua Estrangeira – Inglês	4	4	----
Filosofia	4	4	----
Educação Física	3	3	3
Cidadania e Desenvolvimento	1	1	1
<b>Específica</b>			
História A	6	6	6
Geografia A	6	6	----
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	6	6	----
Opção 1 (Anual) Geografia C	----	----	4
Opção 2 (Anual) Economia C	----	----	4
Educação Moral e Religiosa <sup>a)</sup>	1	1	1
<b>Total (das disciplinas de frequência obrigatória)</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>23</b>

<sup>a)</sup> Disciplina de frequência facultativa.

<b>Matriz Curricular do Ensino Secundário – Curso Científico-Humanístico de Ciências Socioeconómicas</b>			
<b>Componentes de Formação</b>	<b>Carga Horária Semanal (em tempos de 45 minutos)</b>		
	10.º Ano	11.º Ano	12.º Ano
<b>Geral</b>			
Português	4	4	5
Língua Estrangeira – Inglês	4	4	----
Filosofia	4	4	----
Educação Física	3	3	3
Cidadania e Desenvolvimento	1	1	1
<b>Específica</b>			
Matemática A	6	6	6
Economia A, Geografia A ou História B <sup>b)</sup>	6	6	----
	6	6	
Opção 1 (Anual)	----	----	4
Opção 2 (Anual)	----	----	4
Educação Moral e Religiosa <sup>a)</sup>	1	1	1
<b>Total (das disciplinas de frequência obrigatória)</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>23</b>

<sup>a)</sup> Disciplina de frequência facultativa.

<sup>b)</sup> Escolhe duas disciplinas bienais, nos 10.º e 11.º anos



<b>Matriz Curricular do Ensino Secundário – CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE MECATRÓNICA AUTOMÓVEL</b>			
<b>Componentes de Formação</b>	<b>Carga Horária Semanal (em tempos de 45 minutos)</b>		
	10.º Ano	11.º Ano	12.º Ano
<b>SOCIOCULTURAL</b>			
Português	6	4	6
Língua Estrangeira – Inglês	4	5	-----
Área de Integração	3	3	6
Educação Física	2	2	4
TIC	4	-----	-----
<b>CIENTÍFICA</b>			
Matemática	4	5	8
Física e Química	3	5	-----
<b>TECNOLÓGICA</b>			
Desenho Técnico	1	-----	-----
Organização Industrial	2	2	-----
Práticas Oficiais	7	10	12
Tecnologia e Processos	8	8	8
Formação em Contexto de Trabalho	-----	160 H	440H
Cidadania e Desenvolvimento	a)	a)	a)
Educação Moral e Religiosa b)	1	1	1
<b>Total (das disciplinas de frequência obrigatória)</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>

a) Cidadania e Desenvolvimento transversal.

b) Disciplina de frequência facultativa.

<b>Matriz Curricular do Ensino Secundário – CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE ANÁLISE LABORATORIAL</b>			
<b>Componentes de Formação</b>	<b>Carga Horária Semanal (em tempos de 45 minutos)</b>		
	10.º Ano	11.º Ano	12.º Ano
<b>SOCIOCULTURAL</b>			
Português	6	4	6
Língua Estrangeira – Inglês	4	5	-----
Área de Integração	3	3	6
Educação Física	2	2	4
TIC	4	-----	-----
<b>CIENTÍFICA</b>			
Matemática	4	5	8
Física e Química	4	4	-----
<b>TECNOLÓGICA</b>			
Química Aplicada	2	4	10
Tecnologia Química	4	6	
Qualidade Segurança e Ambiente	2	3	
Análises Químicas	9	8	10
Formação em Contexto de Trabalho	-----	160 H	440H
Cidadania e Desenvolvimento	a)	a)	a)
Educação Moral e Religiosa b)	1	1	1
<b>Total (das disciplinas de frequência obrigatória)</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>

a) Cidadania e Desenvolvimento transversal.

b) Disciplina de frequência facultativa.