

## Matrizes Curriculares

No âmbito da sua autonomia, e considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho, o Colégio Moderno organizou a carga horária semanal em tempos letivos de 45 minutos, registando a distribuição semanal e por anos de escolaridade.

### Matriz Curricular do 1º ciclo do ensino básico

Componente de currículo		1º e 2º ano	3º e 4º ano
<b>Geral</b>			
- Português		12 <sup>a)</sup>	11
- Matemática		10 <sup>a)</sup>	10
- Estudo do Meio		6	5
<b>Educação Artística</b>			
- Atelier de Expressão Plástica	Cidadania e Desenvolvimento TIC	1 <sup>b)</sup>	1 <sup>b)</sup>
- Educação Musical		1	1
<b>Expressões Físico-Motoras<sup>c)</sup></b>			
		2	2
Inglês		1 <sup>b)</sup>	3
Hora do Conto <sup>d)</sup>		1	-
Informática <sup>e)</sup>		-	1 <sup>b)</sup>
<b>Total</b>		<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Educação Moral e Religiosa e Católica<sup>f)</sup></b>		<b>(1)</b>	<b>(1)</b>

a) Dois tempos letivos dirigidos ao Apoio ao Estudo para criação de métodos de estudo e de hábitos de trabalho nas componentes de Português e Matemática, sob orientação do professor-titular de turma.

b) Divisão da turma com frequência alternada em duas componentes do currículo.

c) A componente do currículo Expressões Físico-Motoras inclui Educação Física e Expressão Dramática.

d) Oferta Complementar, para promoção da leitura e estimulação de hábitos de leitura.

e) Oferta Complementar, para introdução às novas tecnologias e à literacia digital.

f) Disciplina de frequência facultativa.

**Matriz Curricular do 2º ciclo do ensino básico**

<b>Componentes do currículo:</b>	<b>5ºano</b>	<b>6ºano</b>	<b>Total de ciclo</b>
Línguas e Estudos Sociais			24
- Português	5	5	
- Inglês	3	3	
- História e Geografia de Portugal	3	3	
- Cidadania e Desenvolvimento	1	1	
Matemática e Ciências			18
- Matemática	6	6	
- Ciências Naturais	3	3	
Educação Artística e Tecnológica			14
- Educação Visual	2	2	
- Educação Tecnológica	2	2	
- Educação Musical	2	2	
- Tecnologias de Informação e Comunicação	2	-	
Educação Física	3	3	6
Educação Moral e Religiosa e Católica <sup>a)</sup>	(1)	(1)	
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>62</b>
Apoio ao estudo <sup>b)</sup>	(10)	(10)	

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

<sup>b)</sup> Componente de apoio às aprendizagens para os alunos do ensino básico e de carácter facultativo.

**Matriz Curricular do 3º ciclo do ensino básico**

<b>Componentes do currículo</b>	<b>7ºano</b>	<b>8ºano</b>	<b>9ºano</b>	<b>Total de Ciclo</b>
Português	5	5	5	15
Línguas Estrangeiras:				
- Inglês	3	3	3	16
- Francês	3	2	2	
Ciências Sociais e Humanas:				
- História	3	3	3	20
- Geografia	2	3	3	
- Cidadania e Desenvolvimento	1	1	1	
Matemática	5	5	5	15
Ciências Físico-Naturais				
- Ciências Naturais <sup>a)</sup>	3	3	3	18
- Físico-Química <sup>b)</sup>	3	3	3	
Educação Artística e Tecnológica				
- Educação Visual	2	2	2	10
- TIC	2	-	-	
- Educação Musical	-	2	-	
Educação Física	3	3	3	9
Educação Moral Religiosa e Católica <sup>c)</sup>	(1)	(1)	(1)	
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	

<sup>a)</sup> A turma divide-se em turnos, num tempo de 45', para a componente experimental no 7º e 9º anos

<sup>b)</sup> A turma divide-se em turnos, num tempo de 45', para a componente experimental no 8º ano

<sup>c)</sup> Disciplina de frequência facultativa

**Matriz Curricular do Ensino Secundário | Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias**

Componente de formação	10ºano	11ºano	12ºano
<b>Geral</b>			
- Português	4	4	5 <sup>a)</sup>
- Inglês	4	4	
- Filosofia	4	4	
- Educação Física	4	3	4
<b>Específica</b>			
- Matemática A	6	6	6 <sup>a)</sup>
- Física e Química A	7	7 <sup>a)</sup>	
- Biologia e Geologia	7	7 <sup>a)</sup>	
<i>Opções Anuais (grupo 1)<sup>b)</sup></i>			
- Biologia			4
- Física			4
- Química			4
<i>Opções Anuais (grupo 2)<sup>b)</sup></i>			
- Aplicações de Informática B			4
- Psicologia B			4
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>23</b>

Cidadania e Desenvolvimento

<sup>a)</sup> Acresce um tempo letivo para as Aulas de Reforço para Exame.

<sup>b)</sup> No 12ºano os alunos podem escolher duas disciplinas do grupo 1 ou uma disciplina do grupo 1 e uma disciplina do grupo 2. A abertura das disciplinas de formação específica anuais encontra-se sujeita ao número de alunos inscritos.

**Matriz Curricular do Ensino Secundário | Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias**

Componente de formação	10ºano	11ºano	12ºano
<b>Geral</b>			
- Português	4	4	5 <sup>a)</sup>
- Inglês	4	4	
- Filosofia	4	4	
- Educação Física	4	3	4
<b>Específica</b>			
- Matemática A	6	6	6 <sup>a)</sup>
- Física e Química A	7	7 <sup>a)</sup>	
- Geometria Descritiva A	6	6 <sup>a)</sup>	
<i>Opções anuais (grupo 1)<sup>b)</sup></i>			
- Física			4
- Química			4
<i>Opções anuais (grupo 2)<sup>b)</sup></i>			
- Aplicações de Informática B			4
- Psicologia B			4
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>23</b>

Cidadania e Desenvolvimento

<sup>a)</sup> Acresce um tempo letivo para as Aulas de Reforço para Exame.

<sup>b)</sup> No 12ºano os alunos podem escolher duas disciplinas do grupo 1 ou uma disciplina do grupo 1 e uma disciplina do grupo 2. A abertura das disciplinas de formação específica anuais encontra-se sujeita ao número de alunos inscritos.

**Matriz Curricular do Ensino Secundário | Curso Científico-Humanístico de Arte Visuais**

Componente de formação	10ºano	11ºano	12ºano
<hr/>			
Geral			
- Português	4	4	5 <sup>a)</sup>
- Inglês	4	4	
- Filosofia	4	4	
- Educação Física	4	3	4
<hr/>			
Específica			
- Desenho	6	6	6
- Geometria Descritiva A	6	6 <sup>a)</sup>	
- Matemática B	6	6	
- Materiais e Tecnologias			4
- Oficina Multimédia B			4
<hr/>			
Total	34	33	23
<hr/>			

Cidadania e Desenvolvimento

<sup>a)</sup> Acresce um tempo letivo para as Aulas de Reforço para Exame.

**Matriz Curricular do Ensino Secundário | Curso Científico-Humanístico de Ciências Socioeconómicas**

Componente de formação		10ºano	11ºano	12ºano
<hr/>				
Geral				
- Português		4	4	5 <sup>a)</sup>
- Inglês		4	4	
- Filosofia		4	4	
- Educação Física		4	3	4
<hr/>				
Específica				
- Matemática A	Cidadania e Desenvolvimento	6	6	6 <sup>a)</sup>
- Economia A		6	6	
- Geografia A		6	6	
- Economia C				4
- Ciência Política				4
<hr/>				
	Total	34	33	23
<hr/>				

<sup>a)</sup> Acresce um tempo letivo para as Aulas de Reforço para Exame.

**Matriz Curricular do Ensino Secundário | Curso Científico-Humanístico de Línguas e Humanidades**

Componente de formação	10ºano	11ºano	12ºano
<hr/>			
Geral			
- Português	4	4	5 <sup>a)</sup>
- Inglês	4	4	
- Filosofia	4	4	
- Educação Física	4	3	4
<hr/>			
Específica			
- História A	6	6	6 <sup>a)</sup>
- Geografia A	6	6	
- Matemática Aplicada às Ciências Sociais	6	6	
- Psicologia B			4
- Ciência Política			4
<hr/>			
Total	34	33	23
<hr/>			

Cidadania e Desenvolvimento

<sup>a)</sup> Acresce um tempo letivo para as Aulas de Reforço para Exame.