



O Curso de Ciências e Tecnologias tem por objetivo dotar o aluno de um conjunto de saberes e competências que lhe possibilite observar e organizar o espaço envolvente, bem como compreender a ciência e a tecnologia, e reconhecer e relacionar as suas implicações na sociedade contemporânea. Este curso permite desenvolver, melhorar e aprofundar os conhecimentos na área das ciências e das tecnologias, e habilita para o tratamento e representação do espaço, assim como para o desenvolvimento da capacidade de visualização mental e de representação gráfica de formas reais ou imaginadas.

[www.soaresbasto.pt](http://www.soaresbasto.pt)



[www.facebook.com/AE.SoaresBasto](https://www.facebook.com/AE.SoaresBasto)



# Ciências e Tecnologias



Formação	Disciplinas	Carga Horária Semanal (a)		
		10.º	11.º	12.º
Geral	Português	4	4	5
	Língua Estrangeira I, II ou III (b)	4	4	-
	Filosofia	4	4	-
	Educação Física	4	4	4
Específica	Matemática A	6	6	6
	Opções (c)			
	Biologia e Geologia	7	7	-
	Física e Química A	7	7	-
	Geometria Descritiva A	6	6	-
	Opções (d)			
	Biologia	-	-	4
	Física	-	-	4
	Geologia	-	-	4
	Química	-	-	4
	Opções (e)			
	Antropologia (f)	-	-	4
	Aplicações Informáticas B (f)	-	-	4
Ciência Política (f)	-	-	4	
Clássicos da Literatura (f)	-	-	4	
Direito (f)	-	-	4	
Economia C (f)	-	-	4	
Filosofia A (f)	-	-	4	
Geografia C (f)	-	-	4	
Grego (f)	-	-	4	
Língua Estrangeira I, II ou III (f)(*)	-	-	4	
Psicologia B (f)	-	-	4	
	Educação Moral e Religiosa (g)	(2)	(2)	(2)
TOTAL		35 ou 36 (37 ou 38)	35 ou 36 (37 ou 38)	23 (25)

(a) Carga horária semanal organizada em períodos de 45 minutos, assumindo a sua distribuição por anos de escolaridade um caráter indicativo. Em situações justificadas, a escola poderá utilizar uma diferente organização da carga horária semanal dos alunos, devendo contudo respeitar a carga horária indicada para cada ano de escolaridade.

(b) O aluno escolhe uma língua estrangeira. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no ensino secundário. No caso de o aluno iniciar uma língua, tomando em conta as disponibilidades da escola, poderá cumulativamente dar continuidade à Língua Estrangeira I como disciplina facultativa, com aceitação expressa do acréscimo de carga horária.

(c) O aluno escolhe duas disciplinas bienais.

(d) (e) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções (d).

(f) Oferta dependente do projeto educativo da escola.

(g) Disciplina de frequência facultativa, com carga fixa de 2 x 45 minutos.

(h) Carga horária do curso.

(\*) O aluno deve escolher a língua estrangeira estudada na componente de formação geral, nos 10.º e 11.º anos.