



Mais informações

Morada:

Av. Cidade de Leimen
2640-470 Mafra

Telefone: 261 811 194—261 812 228— 261 812 683

Página web: <http://escola.esjs-mafra.net>

Mail: servicosadministrativos@esjs-mafra.net

Cursos Científico-Humanísticos

Ensino Secundário

Curso de Ciências e Tecnologias



Objetivos e Plano de Estudo

Curso de Ciências e Tecnologias

- ★ O Curso de Ciências e Tecnologias tem por objetivo dotar o aluno de um conjunto de saberes e competências que lhe possibilita 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 representação gráfica de formas reais ou imaginárias.

Que exames se fazem?

- ★ Na disciplina de Português da componente de formação geral (no 12º ano);
- ★ Na disciplina de Matemática A da componente de formação específica (no 12º ano);
- ★ Nas duas disciplinas bienais da componente de formação específica (no 11º ano).

Plano de estudo

Componente de Formação	Disciplinas	Carga Horária Semanal (x 45 minutos)			
		10º	11º	12º	
Geral	Português	4	4	5	
	Língua Estrangeira I, II ou III a)	4	4	-	
	Filosofia	4	4	-	
	Educação Física	4	4	4	
	Subtotal	16	16	9	
Específica	Matemática A	6	6	6	
	Opções b)	Física e Química A Biologia e Geologia Geometria Descritiva A	7 7 6	7 7 6	-
	Opções c)	Física Química Biologia Geologia	-	-	4
	Opções d)	Antropologia e) Aplicações Informáticas B e) Economia C e) Filosofia A e) Geografia C e) Língua Estrangeira I, II ou III e) (*) Psicologia B e)	-	-	4
	Subtotal	19 ou 20	19 ou 20	14	
	Educação Moral e Religiosa (f)	(2)	(2)	(2)	
	TOTAL	35 ou 36 (37 ou 38)	35 ou 36 (37 ou 38)	23 (25)	

a) 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.

b) O aluno escolhe duas disciplinas bienais.

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

e) Oferta dependente do projeto educativo da escola.

f) Disciplina de frequência facultativa.

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