

CURSO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	10º Ano	11º Ano	12º Ano
Geral	Português	X	X	X
	Língua Estrangeira	X	X	
	Filosofia	X	X *)	
	Educação Física	X	X	X
Específica	Matemática A	X	X	X
	Física e Química A	X	X	
	Biologia e Geologia	X	X	
	Geometria Descritiva A	X	X	
	Biologia/Física/Química/Geologia a)			X
	Psicologia B / Língua Estrangeira (I/II/III) ** b)			X

Cidadania e Desenvolvimento

Escolher 2 disciplinas

*) O aluno poderá optar pelo exame nacional de filosofia em substituição do exame nacional de uma das bienais de formação específica.

***) O aluno deve escolher a língua estrangeira estudada na componente de formação geral no, nos 10.º e 11.º anos.

a) e b) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções a)

	Disciplinas sujeitas a Exame Nacional
	Opções do 12º ano



escola básica e secundária
Padre Manuel Álvares