



Escola Básica e Secundária de Machico

## Curso científico-humanístico de Ciências e Tecnologias - Plano A

COMPONENTE DE FORMAÇÃO		DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL (90 min.)		
			10º	11º	12º
GERAL		Português	2	2	2.5
	a)	Língua Estrangeira I/II	2	2	
		Filosofia	2	2	
		Educação Física	2	2	2
ESPECÍFICA		Matemática A	3	3	3.5 (e)
		Física e Química A	3.5	3.5	
		Geometria Descritiva A	3	3	
	b)	Física			2
		Química			2
	c)	Aplicações Informáticas B			2
		Inglês (*)			
		Francês (*)			
		Psicologia B			
	d)	Ed. Moral e Religiosa	1	1	1
		Total	17.5 (18.5)	17.5 (18.5)	12 (13)

a) Escolher uma língua estrangeira. Se o aluno tiver estudado apenas uma língua estrangeira até ao 9º ano, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no 10º ano.

b) e c) Optar por duas disciplinas, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções b).

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

d) Facultativo.

e) Reforço de 45 minutos (RAM) Despacho nº4/2012.

**ACESSO AO ENSINO SUPERIOR** - Engenharias, Ciências Informáticas, Física, Química, Astronomia, Aeronáutica Militar, Arquitetura, Desporto, **entre outros**.



## Curso científico-humanístico de Ciências e Tecnologias - Plano B

COMPONENTE DE FORMAÇÃO		DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL (90 min.)			
			10º	11º	12º	
GERAL		Português	2	2	2.5	
	a)	Língua Estrangeira I/II	2	2		
		Filosofia	2	2		
		Educação Física	2	2	2	
ESPECÍFICA		Matemática A	3	3	3.5 (e)	
		Biologia e Geologia	3.5	3.5		
		Física e Química A	3.5	3.5		
	b)		Biologia			2
			Química			2
			Física			2
	c)		Aplicações Informáticas B			2
			Inglês (*)			
			Francês (*)			
			Psicologia B			
	d)	Ed. Moral e Religiosa	1	1	1	
		Total	18 (19)	18 (19)	12 (13)	

a) Escolher uma língua estrangeira. Se o aluno tiver estudado apenas uma língua estrangeira até ao 9º ano, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no 10º ano.

b) e c) Optar por duas disciplinas, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções b).

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

d) Facultativo.

e) Reforço de 45 minutos (RAM) Despacho nº4/2012.

**ACESSO AO ENSINO SUPERIOR** - Medicina, Enfermagem, Ciências Biomédicas, Biologia, Saúde Ambiental, Bioquímica, Desporto, Fisioterapia, Psicologia, **entre outros**.



## Curso científico-humanístico de Ciências Socioeconómicas

COMPONENTE DE FORMAÇÃO		DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL (90 min.)		
			10º	11º	12º
GERAL		Português	2	2	2.5
	a)	Língua Estrangeira I/II	2	2	
		Filosofia	2	2	
		Educação Física	2	2	2
ESPECÍFICA		Matemática A	3	3	3.5 (f)
		Economia A	3	3	
	b)	Geografia A / História B	3	3	
	c)	Geografia C			2
		Economia C			2
	d)	Direito			2
		Sociologia			
		Inglês (*)			
		Francês (*)			
		Psicologia B			
e)	Ed. Moral e Religiosa	1	1	1	
		Total	17 (18)	17 (18)	12 (13)

a) Escolher uma língua estrangeira. Se o aluno tiver estudado apenas uma língua estrangeira até ao 9º ano, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no 10º ano.

b) Optar por uma disciplina.

c) e d) Optar por duas disciplinas, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções c).

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

e) Facultativo.

f) Reforço de 45 minutos (RAM) Despacho nº4/2012.

**ACESSO AO ENSINO SUPERIOR** - Gestão, Contabilidade, Economia, Finanças, Relações Internacionais, Planeamento Regional e Urbano, Solicitadoria, Direito, Ciência Política, Marketing, Desporto, **entre outros**.



## Curso científico-humanístico de Línguas e Humanidades - Plano A

COMPONENTE DE FORMAÇÃO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL (90 min.)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	2	2	2.5
	a) Língua Estrangeira I/II	2	2	
	Filosofia	2	2	
	Educação Física	2	2	2
ESPECÍFICA	História A	3	3	3
	Geografia A	3	3	
	Matemática Aplicada às C.	3	3	
	b) Geografia C			2
		Sociologia		
	c) Filosofia A			2
		Inglês (*)		
		Francês (*)		
		Psicologia B		
	d) Ed. Moral e Religiosa		1	1
	Total	17 (18)	17 (18)	11,5 (12,5)

a) Escolher uma língua estrangeira. Se o aluno tiver estudado apenas uma língua estrangeira até ao 9º ano, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no 10º ano.

b) e c) Optar por duas disciplinas, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções b).

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

d) Facultativo.

**ACESSO AO ENSINO SUPERIOR** - Ciências da Comunicação, Jornalismo, Direito, Sociologia, Desporto, Serviço Social, Psicologia, **entre outros**.



Escola Básica e Secundária de Machico

## Curso científico-humanístico de Línguas e Humanidades - Plano B

COMPONENTE DE FORMAÇÃO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL (90 min.)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	2	2	2.5
	a) Língua Estrangeira I/II	2	2	
	Filosofia	2	2	
	Educação Física	2	2	2
ESPECÍFICA	História A	3	3	3
	Alemão (inic.)	3	3	
	Geografia A	3	3	
	b) Geografia C			2
		Clássicos de Literatura		
	c) Alemão (cont.) (*)			2
		Inglês (*)		
Francês (*)				
d) Ed. Moral e Religiosa		1	1	1
	Total	17 (18)	17 (18)	11,5 (12,5)

a) Escolher uma língua estrangeira. Se o aluno tiver estudado apenas uma língua estrangeira até ao 9º ano, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no 10º ano.

b) e c) Optar por duas disciplinas, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções b).

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

d) Facultativo.

**ACESSO AO ENSINO SUPERIOR** - Ciências da Comunicação, Jornalismo, Direito, Sociologia, Desporto, Serviço Social, Psicologia, **entre outros**.



Escola Básica e Secundária de Machico

## Curso científico-humanístico de Artes Visuais

COMPONENTE DE FORMAÇÃO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL (90 min.)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	2	2	2.5
	a) Língua Estrangeira I/II	2	2	
	Filosofia	2	2	
	Educação Física	2	2	2
ESPECÍFICA	Desenho A	3	3	3
	Geometria Descritiva A	3	3	
	b) História da Cultura e das Artes	3	3	
	Matemática B	3	3	
	c) Oficina de Artes			2
		Oficina Multimédia B		
	d) Inglês (*)			2
		Francês (*)		
		Psicologia B		
	e) Ed. Moral e Religiosa		1	1
	Total	17 (18)	17 (18)	11,5 (12,5)

a) Escolher uma língua estrangeira. Se o aluno tiver estudado apenas uma língua estrangeira até ao 9º ano, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no 10º ano.

b) Optar por uma disciplina.

c) e d) Optar por duas disciplinas, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções c).

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

e) Facultativo.

**ACESSO AO ENSINO SUPERIOR** - Arquitetura, Artes Plásticas, Design, Conservação e Restauro, História e Arqueologia, **entre outros**.