



Escola Básica e Secundária de Machico

Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Secundário - Área de Educação e Formação:

481 - Ciências Informáticas

COMPONENTE de FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	TOTAL/SEMANA ^{b)} Tempos de 45 min (3 anos)			TOTAL de HORAS (1h = 50 min)
		1º	2º	3º	
SOCIOCULTURAL	Português	4	4	3	320
	L.E. Inglês / Francês ^{a)}	4	4		220
	Área de Integração	4	4		220
	Tec. Inf. e Comunicação	4			100
	Educação Física	2	2	2	140
	Subtotal	18	14	5	1000
CIENTÍFICA	Matemática	4	3	3	300
	Física e Química	4	3		200
	Subtotal	8	6	3	500
TECNOLÓGICA ^{c)}	Sistemas Operativos	3	2		144
	Arquitetura de Computadores		3	2	152
	Redes de Comunicação	3	3	3	252
	Programação e Sistemas de Informação	7	8	6	632
	Subtotal	13	16	11	1180
	Formação em Contexto de Trabalho				600
	Educação Moral e Religiosa				^{d)}
	Subtotal				600
TOTAL		39	36	19	3280

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.

b) Carga horária distribuída por 34 semanas/ano.

c) Componente desenvolvida com o contributo de todas as disciplinas e componentes de formação.

d) Disciplina de oferta obrigatória e de frequência facultativa (1 tempo letivo).

ACESSO AO ENSINO SUPERIOR: Engenharias / Outros
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: Nível IV - Área de Informática