



AEGS

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS GONÇALO SAMPAIO

Plano de Estudo e de Desenvolvimento do Currículo



ADENDA

Ano letivo 2016/2017

3.2. Desenho Curricular e Carga Horária das Ofertas Educativas do Agrupamento

3.2.2. Desenho Curricular e Carga Horária do 1.º Ciclo do Ensino Básico

Componentes do Currículo	Carga horária semanal (60 min)			
	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano
Português	9h00	8h00	8h00	8h00
Matemática	8h00	9h00	9h00	8h00
Estudo do Meio	3h00	3h00	3h00	4h00
Inglês	-	-	2h00	2h00
Expressões Artísticas e Físico- Motoras	2h15	2h15	2h15	2h15
Apoio ao Estudo	2h00	2h00	2h00	2h00
Oferta complementar a)	0h45	0h45	0h45	0h45
Tempo a cumprir	25h00	25h00	27h00	27h00
Atividades de Enriquecimento Curricular (b)	5h00	5h00	3h00	3h00
Total	(30h00)	(30h00)	(30h00)	(30h00)

a) Atividades em que se desenvolve, de forma transversal, a educação para a cidadania.

b) Atividades de caráter facultativo, nos termos do artigo 14.º e do n.º 1 do artigo 9.º do Despacho n.º 9265-B/2013 de 15 de julho.

3.2.2.2. Oferta Complementar

A Educação para a Cidadania, assente na valorização da cidadania participativa e dos valores, desenvolve-se no 1.º e 2.º anos; no 3.º e 4.º anos, desenvolve-se a Iniciação à Programação que se pretende ser um contributo para o desenvolvimento de capacidades associadas ao pensamento computacional, à literacia digital e fomento das capacidades transversais ao currículo.

3.2.2.3. Atividades de Atividades de Enriquecimento Curricular (AEC)

As Atividades de Enriquecimento Curricular (AEC) incidem nos domínios desportivo, artístico, científico, tecnológico e das tecnologias da informação e comunicação, de ligação da escola com o meio, de solidariedade e voluntariado e da dimensão europeia da educação.

As AEC disponibilizadas são:

1.º e 2.º Anos: Oficina das Artes (1h), Estudo Acompanhado (1h), Atividade Desportiva (2h) e Inglês (1h);

3.º e 4.º Anos: Atividade Desportiva (2h) e Estudo Acompanhado (1h).

Uma vez realizada a inscrição, através da assinatura de um compromisso de honra, os Encarregados de Educação comprometem-se a que os seus educandos frequentem as Atividades de Enriquecimento Curricular até ao final do ano letivo, no respeito do dever de assiduidade consignado no Estatuto do Aluno.

3.2.3. Desenho Curricular e Carga Horária do 2.º Ciclo do Ensino Básico

Desenho Curricular e Carga Horária - Ensino Articulado da Música -5.º Ano e 6.º Ano

Componentes do Currículo	Carga Horária Semanal (1 = 50 min)		Total do Ciclo
	5.º Ano	6.º Ano	
Línguas e Estudos Sociais	10	11	21
Português	2+1+1+1	2+1+1+1	10
Inglês	1+1+1	1+1+1	6
História e Geografia de Portugal	1+1	1+1+1	5
Matemática e Ciências Naturais	8	7	15
Matemática	2+1+1+1	2+1+1+1	10
Ciências Naturais	1+1+1	1+1	5
Educação Artística e Tecnológica	2	2	4
Educação Visual	2	2	4
Educação Musical	-	-	-
Educação Tecnológica	-	-	-
Ensino Articulado da Música	7	7	14
Formação Musical	2+1	2+1	6
Instrumento	2	2	4
Classe de conjunto	2	2	4
Educação Física	2+1	2+1	6
Educação Moral e Religiosa Católica (a)	1	1	2
Total	30 (31)	30 (31)	60 (62)
Oferta complementar (b)			
Formação Cívica	1	1	2
Apoio ao Estudo (c)	4 (1+1+1+1)	4 (1+1+1+1)	8

a) Disciplina de frequência facultativa;

b) Disciplina de frequência obrigatória para os alunos;

c) Oferta obrigatória para as escolas e de frequência facultativa para os alunos, sendo obrigatória quando resultante da indicação do Conselho de Turma e do acordo do Encarregado de Educação, nos termos do artigo 13.º, do DL 139/2012, de 5 de julho.

3.2.4. Desenho Curricular e Carga Horária do 3.º Ciclo do Ensino Básico
Desenho Curricular e Carga Horária - Ensino Articulado da Música - 7.º Ano

Componentes do Currículo	Carga horária semanal (1 = 50 min)
Português	2+1+1
Língua Estrangeira	6
Inglês	1+1+1
LE2: Francês	1+1+1
Ciências Humanas e Sociais	4
História	1+1
Geografia	1+1
Matemática	2+1+1+1
Ciências Físicas e Naturais	8
Ciências Naturais	2+1+1*
Físico-Químicas	2+1+1*
Expressões e Tecnologias	2
Educação Visual	1+1
TIC e Oferta de Escola (a)	1
Ensino Articulado da Música	7
Formação Musical	2+1
Instrumento	2
Classe de conjunto	2
Educação Física	2
Educação Moral e Religiosa Católica (b)	1
Total	33 (34)
Oferta complementar (c)	
Formação Cívica	1

*Nos 100 minutos de Ciências Naturais e Físico-Química a turma funciona em regime de desdobramento.

3.2.5. Desenho Curricular e Carga Horária - Percursos Curriculares Alternativos - 9.º Ano

Formação	Disciplinas	Tempos de 50 min
Geral	Português	2+1+1
	Matemática	2+1+1
	Inglês	1+1
	Educação Física	1+1
Complementar (Projetos Multidisciplinares)	História	1+1
	Geografia	1+1
	Ciências Naturais	2+1*
	Físico-Químicas	2+1*
Formação artística, tecnológica e ou Vocacional	Desenho Vetorial	2+2+2
	Educação Musical	1
Oferta de Escola (a)	TIC	1
Oferta complementar	Formação Cívica	1

*Nos 100 minutos de Ciências Naturais e Físico-Química a turma funciona em desdobramento.

3.2.6.3 Desenho Curricular e Carga Horária - Cursos de Educação Formação de Jovens - 3.º Ciclo do Ensino Básico Turma Mecânica de Automóveis Ligeiros – Tipo 2

Componentes de Formação	Áreas de Competência	Disciplinas/Domínios/Unidades		Número de horas de Formação				
				1.º Ano	2.º Ano	FCT	Total	FCT
Socio-cultural	Línguas, Cultura e Comunicação	Português		108	84		192	
		Língua Estrangeira	Inglês	108	84		192	
		Tecnologias de Informação e Comunicação		54	42		96	
		Total – Línguas, Cultura e Comunicação		270	210		480	
	Cidadania e Sociedade	Cidadania e Mundo Atual		108	84		192	
		Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho		30	0		30	
		Educação Física		54	42		96	
Total – Sociocultural				192	126		318	
				462	336		798	
Científica	Ciências Aplicadas	Matemática Aplicada		108	102		210	
		Disciplina Específica 2	Físico-Química	81	42		123	
	Total Científica				189	144		333
Tecnológica	Tecnologias Específicas	Disciplina 1	Verificação, diagnóstico e reparação de sistemas de travagem, direção, suspensão e rodas	125	125		250	
		Instalações, equipamentos e ferramentas		25	0		25	
		Diagnóstico e reparação de sistemas de travagem		50	0		50	
		Diagnóstico e reparação de sistemas de segurança ativa e passiva		0	50		50	
		Diagnóstico e reparação de sistemas de direção/suspensão		50	0		50	
		Rodas/Pneus/Geometria de direção		0	25		25	
		Organização oficial e controlo de qualidade/Manutenção de instalações, equipamentos e ferramentas		0	50		50	
		Disciplina 2	Verificação, diagnóstico e reparação de sistemas de transmissão e motores	125	100		225	
		Diagnóstico e reparação de sistemas de transmissão manual		50	0		50	
		Sistemas de transmissão automática		25	0		25	
		Diagnóstico e reparação de sistemas de transmissão automática		50	0		50	
		Motores – Reparação/dados técnicos		0	50		50	
		Motores – Diagnóstico de avarias/informação técnica		0	50		50	
		Disciplina 3	Eletricidade/Eletrónica e verificação e diagnóstico de sistemas de carga e arranque	50	25		75	
		Eletricidade automóvel		0	25		25	
		Eletricidade/Eletrónica		50	0		50	
		Disciplina 4	Verificação, diagnóstico e reparação de sistemas de ignição, alimentação, sobrealimentação e antipoluição	125	100		225	
		Sistemas de ignição e injeção eletrónica de motores a gasolina		50	0		50	
		Diagnóstico e reparação em sistemas de ignição e injeção eletrónica de motores a gasolina		50	0		50	
		Sistemas de injeção diesel		25	0		25	
		Diagnóstico e reparação de avarias em sistemas de injeção diesel		0	50		50	
		Diagnóstico e reparação em sistemas de antipoluição/sobrealimentação		0	50		50	
		Total – Tecnológica				425	350	
Estágio em Contexto de Trabalho						210	210	
Total (Curso)				1076	830	210	1906	210
					1040		2116	

Desenho Curricular e Carga Horária - Cursos de Educação Formação de Jovens - 3.º Ciclo do Ensino Básico
Costureiro/a Industrial de Tecidos – Tipo 2

Componentes de Formação	Áreas de Competência	Disciplinas/Domínios/Unidades	Número de horas de Formação						
			1.º Ano	2.º Ano	FCT	Total	FCT		
Socio-cultural	Línguas, Cultura e Comunicação	Português	108	84		192			
		Língua Estrangeira	Inglês	108	84		192		
		Tecnologias de Informação e Comunicação		54	42		96		
		Total – Línguas, Cultura e Comunicação		270	210		480		
	Cidadania e Sociedade	Cidadania e Mundo Atual		108	84		192		
		Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho		30	0		30		
		Educação Física		54	42		96		
		Total – Cidadania e Sociedade		192	126		318		
Total - Sociocultural		462	336		798				
Científica	Ciências Aplicadas	Matemática Aplicada	108	102		210			
		Disciplina Específica 2	Físico-Química	81	42		123		
	Total Científica		189	144		333			
Tecnológica	Tecnologias Específicas	Disciplina 1	Modelação, Corte e Confeção		125	100		225	
		Caracterização e funcionamento das máquinas de ponto preso e orlar		50	0		50		
		Preparação dos componentes		25	0		25		
		Noções de modelagem		50	0		50		
		Preparação de blusas		0	25		25		
		Montagem e acabamentos das blusas		0	50		50		
		Noções de corte industrial		0	25		25		
		Disciplina 2	Modelação, Corte e Confeção de Calças, Sais e Vestidos		150	125		275	
		Preparação de vários tipos de saias		25	0		25		
		Montagem e acabamentos de saias		25	0		25		
		Preparação de vários modelos de calças		25	0		25		
		Montagem de calças		50	0		50		
		Acabamentos de calças		25	0		25		
		Operações de acabamentos de peças		0	50		50		
		Preparação e montagem de vestidos de vários modelos		0	50		50		
		Acabamentos de vestidos		0	25		25		
		Disciplina 3	Modelação, Corte e Confeção de Casacos		150	125		275	
		Montagem de peças		50	0		50		
		Preparação de vários modelos de casacos de senhora		50	0		50		
		Montagem dos casacos de senhora		50	0		50		
		Operações em vários tipos de máquinas industriais		0	25		25		
		Confeção de forros		0	50		50		
		Acabamentos de casacos de senhora		0	50		50		
Total - Tecnológica		425	350		775				
Prática	Estágio em Contexto de Trabalho				210		210		
Total (Curso)			1076	830	210	1906	210		
				1040		2116			