

ESCOLA DE CASCAIS - PROGRAMA FUNCIONAL

A		APRENDIZAGEM FORMAL				2 978,00	FASE	
ÁREAS FUNCIONAIS	ESPAÇO	Nº ESPAÇOS	ÁREA ÚTIL UNITÁRIA (m ²)	ÁREA ÚTIL REF. (m ²)	OBSERVAÇÕES			
A.1	Núcleo de Salas de Aula	A.1.1	Sala Aula Normal	34	50,00	1 700,00	Sempre que possível, prever a ligação interior entre as salas, com a colocação de porta.	I
		A.1.2	Sala Aula Grandes Grupos	1	100,00	100,00	Com 2 divisórias amovíveis acusticas para 3 salas Pequenos grupos	I
		A.1.3	Arrecadação SGG	1	10,00	10,00	Arrecadação Tipo 2	I
		A.1.4	Sala Aula Musica	1	50,00	50,00		I
		A.1.5	Arrecadação SM	1	10,00	10,00	Arrecadação Tipo 2	I
A.2	Núcleo de Ciências	A.3.1	Sala de Ciências	1	70,00	70,00		I
		A.3.2	Laboratório	4	71,00	284,00	Sempre que possível, prever a ligação interior entre as salas, com a colocação de porta.	I
		A.3.3	Sala de Apoio e Preparação	2	40,00	80,00	Cada sala apoia 2 laboratórios	I
		A.5.1	Gabinete NSEs	1	12,00	12,00	Necessidades de Saúde Especiais (NSE)	I
A.3	Núcleo Necessidades de Saúde Especiais (NSE) e Espaços de Apoio (Dec. Lei 54/2018)	A.5.2	Arrecadação núcleo NSE	1	5,00	5,00		I
		A.5.3	Centro de Apoio à Aprendizagem (CAA - ex. UEE/UMD)	1	80,00	80,00	Centro de Apoio à Aprendizagem (CAA) - Prever divisórias amovíveis para criar 2 espaços autónomos.	I
		A.5.4	Espaço Suplementar	1	15,00	15,00	Sala Snoozelen (a transferir da Escola Básica)	I
		A.5.5	Copa de apoio	1	9,00	9,00		I
		A.5.6	Instalação Sanitária Banho Assistido	1	25,00	25,00	Instalação Sanitária Tipo 3	I
		A.5.7	Arrecadação do CAA	1	5,00	5,00	Arrecadação Tipo 1	I
		A.4.1	Sala de Artes – Tipo 1	3	70,00	210,00	De preferencia próximo do Auditório/Artes Performativas. Sempre que possível, prever a ligação interior entre as salas, com a colocação de porta.	I
A.4	Núcleo Artes Visuais	A.4.2	Sala de Artes – Tipo 2	1	100,00	100,00		I
		A.4.3	Sala de Apoio e Preparação	3	20,00	60,00	2 Salas para apoio às 4 salas. A 3ª Sala é destinada a zona de revelação fotografia analogica (Câmara Escura/ revelação 10m2 + zona de secagem 10m2)	I
		A.5.1	Sala Informática e multimédia	1	60,00	60,00	De preferencia próximo do Auditório/Artes Performativas	I
A.5	Núcleo Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)	A.5.2	Oficina de Informática	1	80,00	80,00		I
		A.5.3	Arrecadação Equipamento Informático	1	10,00	10,00	Arrecadação Tipo 2	I
		A.0.1	Arrecadação de Limpeza	1	3,00	3,00		I
A.0	Apoio	A.0.2	Instalações Sanitárias				Tipo 2 ou Tipo 4	I
		B BIBLIOTECA						
B		BIBLIOTECA				280,00	FASE	
ÁREAS FUNCIONAIS	ESPAÇO	Nº ESPAÇOS	ÁREA ÚTIL UNITÁRIA (m ²)	ÁREA ÚTIL REF. (m ²)	OBSERVAÇÕES			
B.1	Biblioteca	B.1.1	Área Expositiva				Área que antecede a entrada da Biblioteca/Auditório/Artes Performativas para divulgação de atividades e exposição	II
		B.1.2	Sala Nuclear da Biblioteca Escolar	1	250,00	250,00	De preferencia próximo do Auditório/Artes Performativas.	II
		B.1.3	Gabinete de Gestão	1	12,00	12,00		II
		B.1.4	Arquivo	1	15,00	15,00	Arquivo Tipo 1	II
B.0	Apoio	B.0.1	Arrecadação de Limpeza	1	3,00	3,00		II
		B.0.2	Instalações Sanitárias				Tipo 2 ou Tipo 4	II
C AUDITÓRIO / ARTES PERFORMATIVAS								
C		AUDITÓRIO / ARTES PERFORMATIVAS				537,00	FASE	
ÁREAS FUNCIONAIS	ESPAÇO	Nº ESPAÇOS	ÁREA ÚTIL m ²		OBSERVAÇÕES			
C.1	Auditório / Núcleo de Artes Performativas	C.1.1	Espaço multidisciplinar para atividades educativas e formativas de teatro e dança, para pequenos espetáculos, workshops e conferencias.	1	250,00	250,00	A sala deve ter a forma retangular, largura minima de 7m, e um pé-direito minimo de 3,45m área inclui todas as salas. Deve ainda prever uma bancada retratil entre 50 a 75 lugares. Devem ser previstas zonas de espelhos.	II
		C.1.2	Arrecadação	1	20,00	20,00	Arrecadação Tipo 3	II
		C.1.3	Sala Estudio Dança/atividades Coreograficas	1	120,00	120,00	Pé direito mínimo 3,45.	II
		C.1.4	Balneário para Alunos	1	90,00	90,00		II
		C.1.5	Balneários Docentes	1	16,00	16,00		II
		C.1.6	Arrecadação	1	10,00	10,00	Arrecadação Tipo 2	II
		C.1.7	Gabinete Tipo 1	1	8,00	8,00	Trabalho e Atendimento	II
		C.1.8	Sala de Reuniões	1	20,00	20,00	10 Utilizadores	II
C.0	Apoio	C.0.1	Arrecadação de Limpeza	1	3,00	3,00		II
		C.0.2	Instalações Sanitárias				Tipo 2 ou Tipo 4	II

D		NÚCLEO DESPORTIVO E ESPAÇO DE APOIO			1 846,00	FASE		
ÁREAS FUNCIONAIS	ESPAÇO	Nº ESPAÇOS	ÁREA ÚTIL UNITÁRIA (m²)	ÁREA ÚTIL REF. (m²)	OBSERVAÇÕES			
D.1	Núcleo Desportivo	D.1.1	Pavilhão Polidesportivo	1	1100,00	1 100,00	Dimensões de área útil: 44 * 25 (altura mínima livre 7m). Possibilidade de bancada recolhível ou fixa, que não pode condicionar a área de jogo e respetiva segurança	II
		D.1.2	Ginásio	1	300,00	300,00	Esta Sala de Ginástica e Dança, para além das atividades educativas e formativas gínicas e artísticas, deve ser concebida para servir de palco, separado por cortina acústica, do Pavilhão Polidesportivo, onde se localizará a plateia. O palco deve estar elevado cerca de 0,8m, em relação ao Pavilhão. Dimensões área útil 20m(boca de palco 15m)*15m(profundidade). Altura mínima livre de 5m.	II
		D.1.3	Campo Desportivo NOTA: ESPAÇO EXTERIOR DESCOBERTO	1	1100,00		Incluir Pista de Corrida Elíptica em todo o perímetro do Campo Desportivo, 4 pistas. De um lado do comprimento do Campo, aproveitar a Pista, para reta de Velocidade, com 40 a 60 m, e do outro lado Corredor de Salto Comprimento/triplo, com caixa de saltos. Esta área não está contabilizada.	II
D.2	Espaço de Apoio	D.2.1	Balneários Alunos	3	120,00	360,00	Balneários Tipo 5	II
		D.2.2	Balneários Docentes	1	16,00	16,00	Balneários Tipo 2	II
		D.2.3	Balneário Mobilidade Condicionada	2	5,00	10,00	Balneários Tipo 1	II
		D.2.4	Sala de apoio	1	15,00	15,00		II
		D.2.5	Arrecadação Material Desportivo	1	30,00	30,00	Arrecadação tipo 4	II
		D.2.6	Postos 1ºs Socorros	1	12,00	12,00		II
D.0	Apoio	D.0.1	Arrecadação de Limpeza	1	3,00	3,00		II
		D.0.2	Instalações Sanitárias	1			Tipo 2 ou Tipo 4	II
E		NÚCLEOS DO ALUNO E ESPAÇOS DE APOIO			1 078,00	FASE		
ÁREAS FUNCIONAIS	ESPAÇO	Nº ESPAÇOS	ÁREA ÚTIL UNITÁRIA (m²)	ÁREA ÚTIL REF. (m²)	OBSERVAÇÕES			
E.1	Área do Aluno	E.1.1	Área Informal e Lazer	1	165,00	165,00	Subdividir "Área informal e Lazer" em diversos espaços da escola, evitando grandes superfícies que ampliem o ruído, o que poderá aumentar de área.	I
		E.1.2	Área de Estadia de Cafeteria	1	60,00	60,00		I
		E.1.3	Área de Refeitório	1	220,00	220,00		I
		E.1.4	Área exterior coberta	1	220,00	220,00		I
E.2	Espaço de Apoio ao Núcleo do aluno	E.2.1	Arrecadação	1	30,00	30,00	Arrecadação Tipo 4	I
		E.2.2	Instalação Sanitária				Tipo 2 ou Tipo 4	I
E.3	Espaços Complementares Dinamizados pelos Alunos	E.3.1	Associação Estudantes	1	8,00	8,00		I
		E.3.2	Radio Escolar	1	8,00	8,00		I
		E.3.3	Clube Escolar	1	12,00	12,00		I
E.4	Espaços Complementares de serviços sob Gestão da Escola	E.4.1	Loja Escolar	1	40,00	40,00	Inclui Áreas de Atendimento; Expositiva e de Trabalho e Montra	I
		E.4.2	Cafeteria	1	20,00	20,00		I
		E.4.3	Arrecadação de Cafeteria	1	10,00	10,00	Arrecadação Tipo 2	I
		E.4.4	Depósito Secundário RSU	1	4,00	4,00		I
		E.4.5	Cozinha e áreas Complementares	1	250,00	250,00	Previsão de confeção de 500 refeições para serviço da Escola e 500 para transporte para escolas 1º ciclo	I
E.0	Apoio	E.4.6	Depósito RSU Cozinha	1	12,00	12,00		I
		E.4.7	Balneários cozinha	1	16,00	16,00	Balneário Tipo 2	I
		E.0.1	Arrecadação de Limpeza	1	3,00	3,00		I
F		ENTRADAS E ATENDIMENTO PÚBLICO			294,00	FASE		
ÁREAS FUNCIONAIS	ESPAÇO	Nº ESPAÇOS	ÁREA ÚTIL UNITÁRIA (m²)	ÁREA ÚTIL REF. (m²)	OBSERVAÇÕES			
F.1	Entradas e Portaria	F.1.1	Entrada Principal					I
		F.1.2	Entradas Secundárias					I
		F.1.3	Portaria	1	8,00	8,00		I
		F.1.4	Instalação Sanitária	1	2,00	2,00	Instalações Sanitárias Tipo 1	I
		F.1.5	Área Exterior Coberta	1	50,00	50,00		I
F.2	Átrios e Circulações	F.2.1	Átrio Principal	1	100,00	100,00		I
		F.2.2	Receção	1	6,00	6,00		I
		F.2.3	Átrios Secundários e Circulações					I
		F.2.4	Instalação Sanitária	1			Tipo 2 ou Tipo 4	I
F.3	Serviços de Administração Escolar (Secretaria)	F.3.1	Espaço de trabalho e atendimento	1	80,00	80,00		I
		F.3.2	Gabinete de Chefia	1	12,00	12,00		I
		F.3.3	Gabinete de assistente Técnico – Tesouraria	1	8,00	8,00		I
		F.3.4	Economato	1	10,00	10,00		I
		F.3.5	Arquivo Intermediário	1	15,00	15,00	Arquivo Tipo 1	I
		F.3.6	Instalação Sanitária	1			Tipo 2	I
		F.3.7	Área de espera					I
F.0	Apoio	F.0.1	Arrecadação de Limpeza	1	3,00	3,00		I

G		ESPAÇO DOS ÓRGÃOS DE GESTÃO E APOIO SOCIOEDUCATIVO			243,00	FASE		
ÁREAS FUNCIONAIS	ESPAÇO	Nº ESPAÇOS	ÁREA ÚTIL UNITÁRIA (m²)	ÁREA ÚTIL REF. (m²)	OBSERVAÇÕES			
G.1	Núcleo de Gestão	G.1.1	Sala da Direção	1	30,00	30,00	I	
		G.1.2	Gabinete do Diretor	1	15,00	15,00	I	
		G.1.3	Sala de Reuniões do Conselho Geral	1	20,00	20,00	I	
		G.1.4	Instalação Sanitária	1	2,00	2,00	Instalações Sanitárias Tipo 1	I
		G.1.5	Area de Espera					I
G.2	Espaços de Apoio Socioeducativo	G.2.1	Gabinete de SPO	1	15,00	15,00	I	
		G.2.2	Gabinete de Associação de Pais	1	12,00	12,00	I	
		G.2.3	Gabinete de Atendimento	3	8,00	24,00	I	
		G.2.4	Instalação Sanitária	1	2,00	2,00	Instalações Sanitárias Tipo 1	I
G.3	Gabinetes e Espaços de Trabalho Coletivo	G.3.1	Gabinete Tipo 1	1	8,00	8,00	Trabalho e Atendimento	I
		G.3.2	Gabinete Tipo 2	6	12,00	72,00	Espaço de trabalho Departamentos	I
		G.3.3	Sala de Reuniões	2	20,00	40,00	10 Utilizadores	I
G.0	Apoio	G.0.1	Arrecadação de Limpeza	1	3,00	3,00		I
		G.0.2	Instalações Sanitárias	1			Tipo 2 ou Tipo 4	I
H		ESPAÇOS DE PESSOAL DOCENTE E NÃO DOCENTE			221,00	FASE		
ÁREAS FUNCIONAIS	ESPAÇO	Nº ESPAÇOS	ÁREA ÚTIL m²		OBSERVAÇÕES			
H.1	Núcleo de Pessoal Docente	H.1.1	Sala de Trabalho	1	35,00	35,00	I	
		H.1.2	Sala de reuniões	1	40,00	40,00	20 Utilizadores	I
		H.1.3	Sala de Pausa com Copa	1	62,00	62,00		I
		H.1.4	Sala de Diretores de Turma	1	30,00	30,00		I
		H.1.5	Instalação Sanitária	1			Instalações Sanitárias Tipo 2	I
H.2	Núcleo de Pessoal Não Docente	H.2.1	Sala de Pausa com Copa	1	27,00	27,00	Assistentes Operacionais – cerca de 25, incluindo serviço noturno.	I
		H.2.2	Gabinete Encarregado Operacional	1	8,00	8,00		I
		H.2.3	Balneários Pessoal Não Docente	1	16,00	16,00	Balneários Tipo 2	I
H.0	Apoio	G.0.1	Arrecadação de Limpeza	1	3,00	3,00		
I		ESPAÇO DE APOIO E ÁREAS TÉCNICAS			147,00	FASE		
ÁREAS FUNCIONAIS	ESPAÇO	Nº ESPAÇOS	ÁREA ÚTIL UNITÁRIA (m²)	ÁREA ÚTIL REF. (m²)	OBSERVAÇÕES			
I.1	Serviços		Espaço de apoio à saúde – (Gab 1º Socorros)	1	12,00	12,00	Gabinete Tipo 4	I
			Gabinete Técnico de Manutenção	1	25,00	25,00	Gabinete Tipo 5	I
	Arquivo		Arquivo Tipo 2	2	15,00	30,00	Arquivo Inativo ou Histórico	I
	Arrecadações		Arrecadação Material Empresa de Limpeza	1	20,00	20,00	Arrecadação Tipo 3	I
			Arrecadação Material Exterior	1	10,00	10,00	Arrecadação Tipo 2	I
			Posto Transformação de Cliente				I	
			Zona Técnica AVAC				I	
			Grupo Hidroprocessor				I	
	Espaços Técnicos		Grupo Gerador				I	
			Central Térmica e Acumulação de águas Quentes sanitárias				I	
			Central de Bombagem para SI				I	
			Depósito de Resíduos Sólidos Urbanos Principal				I	
			Arrecadação	1	50,00	50,00	Arrecadação Tipo 5	I
TOTAL	ÁREA ÚTIL REF.				7 624,00			

* ESTA ÁREA ÚTIL DE REFERÊNCIA NÃO CONTEMPLA OS ESPAÇOS DE APOIO LISTADOS E NÃO DIMENSIONADOS, A PROPOR EM PROJETO