

ANEXO II

RELAÇÃO DE MATERIAIS 8º ANO



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
DEPARTAMENTO DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIVISÃO DE ENSINO FUNDAMENTAL



Relação de materiais necessários as Unidades de Ensino com Tempo Integral - Anos Finais

Atividade Complementar	Detalhamento	Material	Qtde por U.E.	Qtde por turma	Qtde por Estudante
Cultura Leitora e Escrita	Jornal escolar	Computadores		1	
		Impressoras	1		
		Kit de Tinta para impressora	4		
		Projetores Multimídia	1		
		Tela para projeção	1		
		Caderno brochurão 96 folhas			1
		Caneta esfereográfica azul			1
		Lápis Preto nº 02			1
		Borracha			1
		Apontador			1
	Oficinas de escrita e leitura literária	Papel A4 (pacote com 100)		1	
		Papel 40 kg		4	
		Computadores		1	
		Impressoras	1		
		Kit de Tinta para impressora	4		
		Projetores Multimídia	1		
		Tela para projeção	1		
		Caderno brochurão 96 folhas			1
		Caneta esfereográfica azul			1
		Lápis Preto nº 02			1
		Borracha			1
		Apontador			1
	Oficinas de leitura	Livros literários (literatura infantil)			1
		Computadores		1	
		Impressoras	1		
		Kit de Tinta para impressora	4		
		Projetores Multimídia	1		
		Tela para projeção	1		
		Caderno brochurão 96 folhas			1
		Caneta esfereográfica azul			1
		Caixa de lápis de cor 12 cores			1
		Lápis Preto nº 02			1
		Borracha			1
		Apontador			1
	Oficinas de produção textual	Computadores		1	
		Impressoras	1		
		Kit de Tinta para impressora	4		
		Projetores Multimídia	1		
		Tela para projeção	1		
		Caderno brochurão 96 folhas			1
		Caneta esfereográfica azul			1
		Lápis Preto nº 02			1
		Borracha			1
		Apontador			1

	Oficinas de gêneros textuais	Computadores		1	
		Impressoras	1		
		Kit de Tinta para impressora	4		
		Projetores Multimídia	1		
		Tela para projeção	1		
		Caderno brochurão 96 folhas			1
		Caneta esfereográfica azul			1
		Lápis Preto nº 02			1
		Borracha			1
		Apontador			1
	Oficinas de escrita e leitura literária	Computadores		1	
		Impressoras	1		
		Kit de Tinta para impressora	4		
		Projetores Multimídia	1		
		Tela para projeção	1		
		Caderno brochurão 96 folhas			1
		Caneta esfereográfica azul			1
		Lápis Preto nº 02			1
		Borracha			1
		Apontador			1
Atividade Complementar	Detalhamento	Material	Qtde por U.E.	Qtde por turma	Qtde por Estudante
Práticas culturais	Artes Visuais	Papel Sulfit Branco A4 75g 500 folhas (resma)		2	
		Papel canson escolar A3 297mmx420mm (Bloco com 20 folhas)			2
		Papel Kraft natural (Pardo) A4 210mm x 297mm (com50 fls.)			1
		Barbante escolar cru 4x6 (nº 6) 100g			2
		Cartolina Colorida (pct com 50 unidades)	4		
		Emborrachado (E.V.A) pacote com 10 unidades	10		
		Caixa de Lápis de Cor com 24 cores			1
		Fitas adesivas coloridas (pacote com 7 unidades 105 m A)			1
		Borracha plástica			1
		Lápis grafite (HB, 2B, 4B e 6B)			1
		Kit de pincel escolar com 12 unidades			1
		Tinta guache (caixa com 6 cores)			1
		Cola branca 110 g			1
		Caixa de som portátil 60w +	2		
		Kit Microfone sem Fio com 2 unidades	4		
		Rolo TNT 50 mt (cores variadas)	8		
		Tesoura escolar			1
	Dança	Fitas de cetim ou crepom coloridas 22mm (rolo de 10 m)		50	
		Fitas de cetim ou crepom coloridas 22mm (rolo de 10 m)	40		
		Tecidos leves (crepe, Chiffon/Voal) Peças	10		
		Balões nº9 coloridos (pacotes com 50 unidades)	20		
		Caixa de som portátil 60w +	2		
		Kit Microfone sem Fio com 2 unidades	3		
		Rolo TNT 50 mt (cores variadas)	8		



	Música	Pandeiro	20		
		Flauta doce	40		
		Caderno pautado com espiral 80 folhas 21cm x 15cm			1
		Caixa de som portátil 60W +	2		
		Cola branca 110 g			1
		Papel canson escolar A3 297mmx420mm (Bloco com 20 folhas)			1
		Caixa de Lápis de Cor com 24 cores			1
		Kit Microfone sem Fio com 2 unidades	4		
		Tesoura escolar			1
		Gaita			1
	Teatro	Papel 40 kg 66x96 (pacote com 50 folhas)	4		
		Emborrachado (E.V.A) pacote com 10 unidades	10		
		Caixa de som portátil 60W +	2		
		Kit Microfone sem Fio com 2 unidades	4		
		Rolo TNT 50 mt (cores variadas)	8		
		Cola branca 110 g			1
		Kit de Fita adesiva Gaffer 4 cores 12mm x 5m	5		
		Kits Fantoches variados	6		
		Espelhos pequenos de acrílico inquebrável	40		
		Esponjas, pincéis e demaquilantes	40		
		Kit Tinta cremosa facial 10 cores		10	
		Lenços coloridos tamanhos variados		10	
		Tecidos leves (crepe, Chiffon/Voal) peças	10		
		Tesoura escolar			1
Atividade Complementar	Detalhamento	Material	Qtde por U.E.	Qtde por turma	Qtde por Estudante
	Futsal	Armário com porta	1		
		Bola, Modalidade: FUTSAL, Material(is): poliuretano (PU), Circunferência: 61cm a 64cm, Peso: 410g a 440g	10		
		Bomba de encher bola	1		
		Calibrador tipo caneta	1		
		Colete treino, gênero: unissex, composição: 100% poliéster, Cor: a ser definida, Tamanho(s): P, M, G e GG, Característica(s) Adicional(is): com elástico reforçado.	20		
		Cone, Tipo: prato, Aplicação: para treinamento esportivo, Material: plástico	20		
		Rede futsal, material: polietileno (nylon) de alta densidade, malha 12cm x 12cm, Tamanho: oficial, Fio: 4mm trançado (PAR)	1		
	Handebol	Armário com porta	1		
		Bola, Modalidade: handebol, Material(is): poliuretano, Circunferência: 49cm a 51cm, Peso: 230g a 290g	10		
		Bola handebol, poliuretano (PU), Circunferência: 54cm a 56cm, Peso: 325 a 400g	10		
		Bomba de encher bola	1		
		Calibrador tipo caneta	1		
		Colete treino, gênero: unissex, composição: 100% poliéster, Cor: a ser definida, Tamanho(s): P, M, G e GG, Característica(s) Adicional(is): com elástico reforçado.	20		



		Cone, Tipo: prato, Aplicação: para treinamento esportivo, Material: plástico	20		
		Rede futsal, material: polietileno (nylon) de alta densidade, malha 12cm x 12cm, Tamanho: oficial, Fio: 4mm trançado (PAR)	1		
	Voleibol	Armário com porta	1		
		Antena, Aplicação: para rede de voleibol, Material: fibra de vidro ou similar, Dimensões: 180cm de altura por 10mm de diâmetro/ PAR.	1		
		Bomba de encher bola	1		
		Calibrador tipo caneta	1		
		Bola vôleibol quadra, Material(is): microfibra, Cor(es): a ser definida, Diâmetro: 65cm a 67cm, Peso: 260g a 280g	15		
		Poste, Aplicação: para rede de voleibol de quadra, Material(is): aço, Cor(es): a ser definida, Dimensão(ões): 2,8m x 03pol (A x D), Característica(s) Adicional(is): pintado com tinta esmalte sintético, buchas para fixação e catraca.	2		
		Rede voleibol, Modalidade: volei de quadra, Espessura: 2mm, Material(is) Fio: 2 de polietileno de alta resistência, Cor(es): a ser definida, Dimensão(ões) Malha: 12cm x 12cm, Dimensão(ões): 1m x 9,5m (A x L), Característica(s) Adicional(is): com 02 faixas	1		
	Basquetebol	Armário com porta	1		
		Bola, Modalidade: basquetebol, tamanho 7	10		
		Bomba de encher bola	1		
		Calibrador tipo caneta	1		
		Colete treino, gênero: unissex, composição: 100% poliéster, Cor: a ser definida, Tamanho(s): P, M, G e GG, Característica(s) Adicional(is): com elástico reforçado.	20		
		Cone, Tipo: prato, Aplicação: para treinamento esportivo, Material: plástico	20		
		Tabela De Basquete, com aro e rede, com altura ajustável.	2		
	Badminton	Armário com porta	1		
		Kit badminton, Apresentação: contendo 04 raquetes, 03 petecas e 01 rede, Cor(es): a ser definida, Característica(s) Adicional(is): acompanha case e suportes para rede.	2		
		Peteca, Material: nylon, Aplicação: prática de Badminton.	60		
		Raquete badminton, Material(is): alumínio, Característica(s) Adicional(is): encordoadas	30		
	Xadrez	Armário com porta	1		
		Jogo de xadrez, Tipo: oficial, Material(is) Tabuleiro: couro sintético ou napa sintética, Material(is) Peças: plástico, Característica(s) Adicional(is): acompanha sacola em tecido ou tecido não tecido para transporte.	40		
		Relógio, Tipo: oficial, Modelo: analógico, Aplicação: para xadrez	10		
		Armário com porta	1		
		Bambolê Material: plástico, Diâmetro: 70 a 75 cm, Cor: a escolher.	20		



Práticas Esportivas	Atletismo	Kit bastão, Formato: cilíndrico, Aplicação: para atividades esportivas, Modalidade: corrida de revezamento, Material(is): alumínio, Cor(es): variadas, Dimensão(ões): 30cm de comprimento, Unidade de Fornecimento: kit com 08 bastões	2		
		Cronômetro	6		
		Trena, Material Corpo: plástico ABS, Material Fita: fibra de vidro, Dimensões Fita: largura 13mm, comprimento 30m, Características: graduação métrica e com manivela para rebobinamento da fita, Normas Técnicas: em conformidade com a ABNT.	1		
		Disco de atletismo de borracha 1,00kg	10		
		Disco de atletismo de borracha 1,50kg	20		
		Peso de atletismo de aço 3,00kg iniciante	10		
		Peso de atletismo de aço 5,00kg iniciante	10		
		Dardo para iniciantes	10		
		Barreira de aço com travessão macio para treinamento	20		
	Tênis de mesa	Armário com porta	1		
		Mesa de Ping Pong, Apresentação: contendo 02 linhas demarcatórias, sendo 01 linha branca de 2cm de largura em toda a sua volta e 01 linha demarcatória branca de 3mm de largura no sentido do comprimento, pés dobráveis de madeira maciça, Material(is) Tampo: MDP ou MDF, Espessura: 15mm	10		
		Raquete de tênis de mesa, em madeira leve, Revestimento: com amortecedor de borracha nos dois lados, padrão ITTF, modelo para jogadores iniciantes tipo pegada clássica.	30		
		Rede de tênis de mesa com suporte, Material Rede: nylon, Material Suporte: metal zincado pintado, Tamanho: oficial	10		
		Bola tênis de mesa, Material: celulóide, Tamanho: 40mm, Cor: branca, Característica adicional: 3 Estrelas.	100		
	Capoeira	Armário com porta	1		
		Caixa de som, Tipo: amplificada, Apresentação: com conexão bluetooth, entrada USB e microfone	1		
	Jiu-Jitsu	Armário com porta	1		
		Tatame, Material: EVA, Tipo: de encaixe, Dimensões: 1m x 1m (L x C), Espessura: 40mm, Características Adicionais: antiderrapante Acabamento: com bordas retas.	36		
		Kimono, Modalidade: jiu-jitsu, Gênero: unissex, Categoria: infantil, Material(is): algodão trançado ou similar, Gramatura Blusão: 430g/m ² ou superior, Gramatura Calça: 230g/m ² ou superior, Cor: branco, Tamanho(s): M3, M4			1
		Faixa de kimono de jiu-jitsu, Cor: branco, Tamanho(s): M3, M4			1
	Taekwondo	Armário com porta	1		
		Tatame, Material: EVA, Tipo: de encaixe, Dimensões: 1m x 1m (L x C), Espessura: 40mm, Acabamento: com bordas retas.	36		
		Colete para Taekwondo	35		
		Protetor de canela para Taekwondo	35		
		Protetor de pé para Taekwondo	35		
		Protetor de antebraço para Taekwondo	35		
		Capacete para Taekwondo	35		



		Raquete de chute Taekwondo	15		
	Judô	Armário com porta	1		
		Tatame, Material: EVA, Tipo: de encaixe, Dimensões: 1m x 1m (L x C), Espessura: 40mm, Características Adicionais: antiderrapante Acabamento: com bordas retas.	36		
		Kimono, Modalidade: judô, Gênero: masculino, Categoria: adulto, Material(is): algodão trançado ou similar, Gramatura Blusão: 990g/m² ou superior, Gramatura Calça: 550g/m² ou superior, Cor: branco, Tamanho(s): A4			1
		Faixa de kimono de judô, Cor: branco, Tamanho(s): M3 e M4			1
	Jogos Tradicionais	Armário com porta	1		
		Bambolê	30		
		Bola, Numeração: 10	10		
		Bomba encher bola	1		
		Cone, Tipo: prato	20		
		Corda, Tipo: elástica, Aplicação: para uso esportivo em geral, Cor(es): a ser definida, Dimensão(ões): 6 metros de comprimento	10		
		Corda para pular, Material: sisal, Comprimento: 6 m, Características Adicionais: extremidades com punho de madeira	10		
		Peteca, Tipo: oficial, Material(is): penas, Característica(s) Adicional(is): com base em borracha.	20		
Atividade Complementar	Detalhamento	Material	Qtde por U.E.	Qtde por turma	Qtde por Estudante
Experiências Matemáticas	Atividades Experimentais	Papel quadriculado	1000 folhas		
		Régua graduada de 20cm		45	
		Transferidor		45	
	Jogos matemáticos	Jogos matemáticos (geométricos, ábaco, material dourado, entre outros)		2	
		Tangram (caixa com 10)		2	
		Material Dourado		7	
		Disco de Frações		7	
		Torre de Hanói		25	
Atividade Complementar	Detalhamento	Material	Qtde por U.E.	Qtde por turma	Qtde por Estudante
	Iniciação Científica	Caderno de campo (registro científico)			1
		Prancheta rígida A4		10	
		Termômetro escolar (-10°C a 110°C)		2	
		Visor Luminoso, Sensores de Alta Precisão e Pesagem em Diferentes Unidades de Medidas Com 2 Bandejas e Pilhas		2	
		Kits de laboratório (ex.: tubos de ensaio, pipetas, provetas; bastões de vidro; espátulas; termômetros; lâminas preparadas para microscopia.)		2	
		Lupa de mão (ampliação 5x ou 10x)	4		
		Microscópio binocular escolar (objetivas 4x, 10x e 40x)	1		
		Caixa de lâminas de vidro (para preparo de amostras)	1		
		Caixa de lâminulas de vidro (22 x 22 mm)	2		
		Caixa de lâminas preparadas de microrganismos (bactérias, fungos e protozoários)	1		



Experiências Científicas		Caixa de fitas indicadoras de pH		2	
		Cronômetro digital simples com alarme		2	
		Equipamentos de Proteção Individual – EPI (óculos e luvas reutilizáveis)		10	
		Materiais de consumo científico (papel filtro, copos descartáveis, etiquetas, canetas permanentes, sacos zip, fita adesiva)		1	
	Feira de Ciências	Cartolina colorida (A2)		40	
		Papel kraft (rolo ou folhas grandes)		2	
		Estojo de canetas hidrocor coloridas		10	
		Cola branca (500 g)		5	
		Fita adesiva (transparente e dupla face)		5	
		Tesoura escolar sem ponta		20	
		Pacotes de etiquetas adesivas para identificação de projetos		2	
		Extensão elétrica com filtro de linha		2	
		Torso adulto bissexual 85cm com abertura nas costas dividido em 23 partes	2		
		EVA colorido		3	
		Caixa organizadora plástica		1	
		Kits para robótica e programação (ex.: atuadores; chassis; placas embarcadas; componentes eletrônicos; fontes e conversores.)	4		
	Oficina de Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	Lixeiras coloridas para coleta seletiva	4		
		Sacos de lixo resistentes (cores variadas)	6		
		Caixas de luvas descartáveis	2		
		Garrafas PET (reutilização)		20	
		Tesoura sem ponta		5	
		Cola branca (90 g)		5	
		Cartolina branca		20	
		Kit canetões coloridos		1	
		Barbante ou cordão	4		
		Caixa organizadora plástica		1	
		Mudas de plantas nativas ou ornamentais		5	
	Horta Escolar	Enxada ou sachô	3		
		Pá de jardinagem	4		
		Ancinho ou rastelo	6		
		Regador (10 L)	6		
		Pares de luvas de jardinagem reutilizáveis			2
		Envelopes de sementes de hortaliças variadas (alface, coentro, cebolinha, couve)		40	
		Mudas de plantas alimentícias ou medicinais		80	
		Saco de terra vegetal ou substrato orgânico (sacos de 20 kg)		2	
		Saco de adubo orgânico/composto		2	
		Caixa grande organizadora plástica		1	
		Mangueira com esguicho simples	1		
	Brigadas de Emergências	Kit de primeiros socorros completo (maleta)		1	
		Caixa de luvas descartáveis (látex ou nitrílica)		5	
		Máscara de RCP com válvula unidirecional		10	
		Ataduras e bandagens (diversos tamanhos)		10	
		Pacote de gaze estéril e compressas		10	



		Colete identificador de brigadista		10	
		Apito de emergência		20	
		Lanterna portátil (LED)		5	
		Placas educativas de rotas de fuga e procedimentos		5	
		Extintor de incêndio ABC (treinamento/demonstração)	2		
Atividade Complementar	Detalhamento	Material	Qtde por U.E.	Qtde por turma	Qtde por Estudante
Vivência em desenvolvimento pessoal e social	Oficina de Cultura Digital	Jogos de tabuleiro (1º Bimestre)		10	
		TNT 1 rolo de 50 mt (4º Bimestre)		1	
		Cadernos Grande Brochura Capa Dura 96 Folhas		2	
		Lápis Preto Plástico, Preto, Pacote de 144		2	
		Caneta esferográfica 50 unidades azul		3	
		Apontador Simples Sortidas 50 Unidades		3	
		Borracha Escolar Caixa Com 60 Unidades		2	
	Oficina de Educação para o Trânsito	Placas de Eva 40x60 - Kit Com 10 Folhas cor vermelho		1	
		Placas de Eva 40x60 - Kit Com 10 Folhas Cor Verde		1	
		Placas de Eva 40x60 - Kit Com 10 Folhas Cor amarelo		1	
		Placas de Eva 40x60 - Kit Com 10 Folhas Cor preto		1	
		Mapa Rodoviário Brasileiro		1	
		Mapa Rodoviário Amazonas		1	
		Mapa Município Manaus		1	
		Mapa Região Metropolitana de Manaus		1	
		Mapa da Área Urbana de Manaus		1	
		Cone de sinalização	10		
		Cadernos Grande Brochura Capa Dura 96 Folhas		2	
		Lápis Preto Plástico, Preto, Pacote de 144		2	
		Caneta esferográfica 50 unidades azul		3	
		Apontador Simples Sortidas 50 Unidades		3	
		Borracha Escolar Caixa Com 60 Unidades		2	
	Oficina de Cidadania	TNT rolo de 50 mt (cores diversas)		3	
		Placas de Eva 40x60 - Kit Com 10 Folhas Coloridas (diversos)		10	
		Cadernos Grande Brochura Capa Dura 96 Folhas		2	
		Lápis Preto Plástico, Preto, Pacote de 144		2	
		Caneta esferográfica 50 unidades azul		3	
		Apontador Simples Sortidas 50 Unidades		3	
		Borracha Escolar Caixa Com 60 Unidades		2	
	Oficina de Educação Empreendedora e Financeira	Kit de profissões		10	
		Jogo Banco Imobiliário (Educação Empreendedora e Financeira)		10	
		Cadernos Grande Brochura Capa Dura 96 Folhas		2	
		Lápis Preto Plástico, Preto, Pacote de 144		2	
		Caneta esferográfica 50 unidades azul		3	
		Apontador Simples Sortidas 50 Unidades		3	
		Borracha Escolar Caixa Com 60 Unidades		2	
	Oficina Aprendendo e Ensinando Direitos Humanos	TNT rolo de 50 mt (cores diversas)		3	
		Placas de Eva 40x60 - Kit Com 10 Folhas Coloridas (diversos)		5	
		Cadernos Grande Brochura Capa Dura 96 Folhas		2	



		Lápis Preto Plástico, Preto, Pacote de 144		2	
		Caneta esferográfica 50 unidades azul		3	
		Apontador Simples Sortidas 50 Unidades		3	
		Borracha Escolar Caixa Com 60 Unidades		2	
Material solicitado de acordo com as escolhas das oficinas pelas Unidades de Ensino e com reserva técnica					

