



ANO LETIVO 2023-2024

**MATERIAL ESCOLAR
8º ANO - 3º CICLO**



PORTUGUÊS	<ul style="list-style-type: none"> • CADERNO DIÁRIO 	
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • CADERNO + PORTFOLIO DE MICAS OU DOSSIER COM FOLHAS QUADRICULADAS • CALCULADORA CIENTÍFICA • RÉGUA 15 CM • ESQUADRO, COMPASSO E TRANSFERIDOR 	
CIÊNCIAS NATURAIS	<ul style="list-style-type: none"> • CADERNO PAUTADO OU DOSSIER COM FOLHAS PAUTADAS 	
INGLÊS	<ul style="list-style-type: none"> • CADERNO DIÁRIO • CAPA OU MICAS PARA GUARDAR TESTES E FICHAS 	
LE II - FRANCÊS	<ul style="list-style-type: none"> • DICIONÁRIO PORTUGUÊS/FRANCÊS E FRANCÊS/PORTUGUÊS 	
HISTÓRIA	<ul style="list-style-type: none"> • CADERNO DIÁRIO OU DOSSIER 	
EDUCAÇÃO VISUAL	PAPEL	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bloco de folhas de papel Cavalinho (+- 130 gr). Formato A3; • 1 Bloco de papel Cavalinho (+- 130 gr). Formato A4; • 1 Bloco de papel vegetal A3 (Arquiteto); • 2 Folha de papel quadriculado Almaço (similar); • Papel Aguarela (300 gr). Bloco ou Folhas soltas; • Bloco de cartolinas A4 pretas.
	MAT. TÉCNICO DE DESENHO	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Régua acrílica transparente de 50 cm com escala;
	RISCADORES	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Conjunto de lápis de cor aguarela (Caran d`Ache/ Faber Castell / Staedtler); • 1 Conjunto de canetas de feltro (cores variadas); • 2 Canetas de bico fino pretas.
	TINTAS GUACHE EM BISNAGA	<ul style="list-style-type: none"> • Caixa com as 3 Cores primárias (Azul, Ciano, Magenta e Amarelo), Preto e Branco.
	PINCÉIS	<ul style="list-style-type: none"> • Pincéis nº 1; nº 4; nº 6 e nº 9;
	COLAS	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Bisnagas de cola líquida universal - UHU; • 2 Tubos de cola baton UHU.
	UTENSÍLIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Tesoura • Paleta de plástico para guaches; • Godés • 1 Esquadro transparente - cateto 25 cm (45º); • 1 Esquadro transparente—hipotenusa 25cm (30º/60º); • 1 Transferidor transparente - base 10 cm; • 1 Compasso; • 1 Borracha branca • 1 Aparalápis; • Lápis de grafite (H; HB; 2B; 6B).
FÍSICO-QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none"> • CADERNO DIÁRIO • RÉGUA 20 CM • CALCULADORA CIENTÍFICA • BATA BRANCA DE MANGA COMPRIDA 	
GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> • CADERNO DIÁRIO • PAPEL MILIMÉTRICO, 4 FOLHAS A4 • RÉGUA, ESQUADRO, TRANSFERIDOR, MÁQUINA DE CALCULAR 	
TIC	<ul style="list-style-type: none"> • CADERNO DIÁRIO PAUTADO 	
EDUCAÇÃO FÍSICA	<ul style="list-style-type: none"> • T-shirt e calção (modelo do Externato) e calçado desportivo • Natação: Touca, fato-de-banho/calção (modelo do Externato), chinelos e toalha. 	