



**ANO LETIVO 2023-2024**

**MATERIAL ESCOLAR  
9º ANO - 3º CICLO**



PORTUGUÊS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CADERNO DIÁRIO</li> </ul>	
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CADERNO + PORTFOLIO DE MICAS OU DOSSIER COM FOLHAS QUADRICULADAS</li> <li>• CALCULADORA CIENTÍFICA</li> <li>• RÉGUA 15 CM</li> <li>• ESQUADRO, COMPASSO E TRANSFERIDOR</li> </ul>	
CIÊNCIAS NATURAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CADERNO PAUTADO OU DOSSIER COM FOLHAS PAUTADAS</li> </ul>	
INGLÊS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CADERNO DIÁRIO</li> <li>• CAPA OU MICAS PARA GUARDAR TESTES E FICHAS</li> </ul>	
LE II - FRANCÊS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DICIONÁRIO PORTUGUÊS/FRANCÊS E FRANCÊS/PORTUGUÊS</li> </ul>	
HISTÓRIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CADERNO DIÁRIO OU DOSSIER</li> </ul>	
EDUCAÇÃO VISUAL	PAPEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Bloco de folhas de papel Cavalinho (+- 130 gr). Formato A3;</li> <li>• 1 Bloco de papel Cavalinho (+- 130 gr). Formato A4;</li> <li>• 1 Bloco de papel vegetal A3 (Arquiteto);</li> <li>• 2 Folha de papel quadriculado Almaço (similar);</li> <li>• Papel Aguarela (300 gr). Bloco ou Folhas soltas;</li> <li>• Bloco de cartolinas A4 pretas;</li> </ul>
	MAT. TÉCNICO DE DESENHO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Régua acrílica transparente de 50 cm com escala;</li> </ul>
	RISCADORES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Conjunto de lápis de cor aguarela (Caran d'Ache/ Faber Castell / Staedtler);</li> <li>• 1 Conjunto de canetas de feltro (cores variadas);</li> <li>• 2 Canetas de bico fino pretas.</li> </ul>
	TINTAS GUACHE EM BISNAGA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caixa com as 3 Cores primárias (Azul, Ciano, Magenta e Amarelo), Preto e Branco.</li> </ul>
	PINCÉIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pincéis nº 1; nº 4; nº 6 e nº 9;</li> </ul>
	COLAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bisnagas de cola líquida universal - UHU;</li> <li>• 2 Tubos de cola baton UHU;</li> </ul>
	UTENSÍLIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tesoura</li> <li>• Paleta de plástico para guaches;</li> <li>• Godés</li> <li>• 1 Esquadro transparente - cateto 25 cm (45º);</li> <li>• 1 Esquadro transparente—hipotenusa 25cm (30º/60º);</li> <li>• 1 Transferidor transparente - base 10 cm;</li> <li>• 1 Compasso;</li> <li>• 1 Borracha branca</li> <li>• 1 Aparar-lápis;</li> <li>• Lápis de grafite (H; HB; 2B; 6B);</li> </ul>
FÍSICO-QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CADERNO DIÁRIO</li> <li>• RÉGUA 20 CM</li> <li>• CALCULADORA CIENTÍFICA</li> <li>• BATA BRANCA DE MANGA COMPRIDA</li> </ul>	
GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CADERNO DIÁRIO</li> <li>• PAPEL MILIMÉTRICO, 4 FOLHAS A4</li> <li>• RÉGUA, ESQUADRO, TRANSFERIDOR, MÁQUINA DE CALCULAR</li> </ul>	
TIC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CADERNO DIÁRIO PAUTADO</li> </ul>	
EDUCAÇÃO FÍSICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T-shirt e calção (modelo do Externato) e calçado desportivo</li> <li>• Natação: Touca, fato-de-banho/calção (modelo do Externato), chinelos e toalha.</li> </ul>	