

1º Colégio da Polícia Militar do Ceará General Edgard Facó

**ROTEIRO DA A.R. 1º SEMESTRE - 2025
(8º ANO) – ENSINO FUNDAMENTAL II**

DISCIPLINAS	TURMAS / CONTEÚDOS
ARTE	A/B/C - Livro: Se liga na Arte. Capítulo 3: O imaterial na música. Capítulo 4: Mitologias e arte. D/E - Capítulo 3 - O imaterial na música e Capítulo 4 - Mitologia e Arte.
BIOLOGIA	A/B/C - Alimentos cap 1, sistema digestório cap 2, sistema circulatório cap 3, sistema linfático cap 3 e sistema excretor cap 3. D - Capítulo 1- Alimentos e nutrientes. Capítulo 2- Sistema digestório. Capítulo 3- Sistemas circulatório, linfático e urinário. E - Capítulo 4 do livro de Ciências, sistema respiratório.
FÍSICA	A/B/C/D/E - Sistema Internacional de Unidades (SI); Conversão de unidades; Notação científica; Ordem de grandeza; Conceito de movimento e repouso (referencial); Cálculo de velocidade escalar média e suas unidades (km/h e m/s); Cálculo de distância e do intervalo de tempo no movimento uniforme; Trajetória observada de um objeto em movimento (queda de corpo em movimento horizontal).
QUÍMICA	A/B/C - MATÉRIA, PROPRIEDADES DA MATÉRIA, ESTADOS FÍSICOS, SUBSTÂNCIAS E MISTURAS. D - Capítulo 02 - MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO; Capítulo 02 - GRÁFICOS DE MUDANÇA DE ESTADO FÍSICO (PÁGINA 31, 32 e 33); Capítulo 03 - PROPRIEDADES ESPECÍFICAS DOS MATERIAIS E SEPARAÇÃO DE MISTURAS. E - Separação de misturas: destilação simples, decantação, filtração.
EDU. FÍSICA	A/B/C/D/E – Natação.
GEOGRAFIA	A/B/C/D/E - Cap. 03 - População mundial: crescimento e distribuição. Cap. 04 - Movimentos Populacionais. Resumos e revisões no caderno dos respectivos capítulos.
HISTÓRIA	A/B/C/D/E - Capítulo 1 – Iluminismo, Capítulo 5 - Rebeliões na América Portuguesa, Capítulo 8 - A chegada da Família Real e a emancipação política do Brasil.
LING. EST. ING	A/B/C/D/E - Questões de interpretação - Comparative and superlative forms of adjectives.
PORTUGUÊS	A/B/C/D/E - Interpretação textual, termos constituintes da oração (termos essenciais, integrantes e acessórios), estudo do verbo (vozes verbais e transitividade) e análise sintática.
REDAÇÃO	A - Gêneros textuais: Crônica e artigo de opinião - estrutura e características. B/C - Produção textual: Crônica e Artigo de opinião. D/E - Estudo dos gêneros textuais: *Artigo de opinião (Produção).
ÁLGEBRA	A/B/C - Monômios e Polinômios (TD), Produtos notáveis (TD 1, 2 e 3). D/E - Polinômios. Produtos notáveis e fatoração. Todo o conteúdo do segundo bimestre.

<p>GEOMETRIA</p>	<p>A/B/C - Polígonos. Definição, classificação, tipos, nomes. Diagonais, ângulos internos e externos. Polígonos regulares e irregulares. Ângulos central. Probabilidade e princípio fundamental da contagem; espaço amostral, conjunto de possibilidades, experimento aleatório. Todo o conteúdo trabalhado no segundo bimestre.</p> <p>D - Polígonos (diagonais, soma dos ângulos internos, soma dos ângulos externos); - Polígonos regulares (ângulo interno, ângulo externo, ângulo central, soma dos ângulos centrais) - Probabilidade (princípio fundamental da contagem, árvore de possibilidades, probabilidade de um evento).</p> <p>E - Ângulo, mediatriz, bissetriz, polígono e probabilidade.</p>
-------------------------	---