

1º Colégio da Polícia Militar do Ceará General Edgard Facó

**ROTEIRO DA A.R. 1º SEMESTRE - 2025**  
**(9º ANO) – ENSINO FUNDAMENTAL II**

DISCIPLINAS	TURMAS / CONTEÚDOS
<b>ARTE</b>	<b>A/B/C</b> - Livro: Se liga na Arte. Capítulo 3: Dançar e pensar a sociedade. Capítulo 4: Arte que difunde ideais. <b>D/E</b> - Cap. 1: Arte e vida coletiva. Cap. 2: Transformações individuais, reflexos no coletivo. Cap. 3: Dançar e pensar a sociedade. Cap. 4: Arte que difunde ideais.
<b>BIOLOGIA</b>	<b>A/B/E</b> - Capítulo 10-Genética e hereditariedade. Capítulo 11-Evolução dos seres vivos. <b>D</b> - Genética; Probabilidade genética; alelos; cromossomos. <b>C</b> - Mendel e as ervilhas; Material genético; Cromossomos e reprodução humana; Genótipo e fenótipo; Fenótipo e influência do ambiente; Hereditariedade em humanos.
<b>FÍSICA</b>	<b>A/B/C/D/E</b> - Referencial; Trajetória; Velocidade escalar média; Cálculo de encontro entre dois móveis com movimento uniforme; Queda livre e aceleração da gravidade (g); Força peso; e Leis de Newton.
<b>QUÍMICA</b>	<b>A/B/C</b> - Modelos atômicos, ligações químicas (ligação covalente e iônica) propriedade periódica (raio atômico, energia de ionização e afinidade eletrônica). Distribuição de Lewis. <b>D/E</b> - Gráficos de mudança de estado físico, curva de aquecimento da água e curva de aquecimento de outros matérias; isótopo, isótono e isóbaro; modelos atômicos; leis ponderais; balanceamento químico pelo método das tentativas; organização dos elementos químicos. Estudar as revisões que foram trabalhadas durante o semestre, estudar pelos TDs que foram entregues durante o semestre.
<b>EDU. FÍSICA</b>	<b>A/B/C/D/E</b> – Natação.
<b>GEOGRAFIA</b>	<b>A/B/C/D/E</b> - Capítulo 06 - Demografia e conflitos no continente europeu. Capítulo 07 - União Europeia, Rússia e CEI. Capítulo 08 - Europa: diversidade socioeconômica.
<b>HISTÓRIA</b>	<b>A/B/C</b> - Cap. 02 - Primeira República ♣ Oligarquias no poder; ♣ Indústria e operários na Primeira República. Cap. 03 - A Era Vargas ♣ 1930: um marco na história do Brasil – O primeiro governo Vargas; ♣ O governo constitucional de Vargas; ♣ O Estado Novo. Cap. 04 - A Primeira Guerra Mundial (1914-1918) Cap. 05 - A Revolução Russa. <b>D/E</b> - República Velha e Era Vargas.
<b>LING.EST.ING</b>	<b>A/B/C</b> - Interpretação de texto, - Unit 2 - Urban Mobility Grammar: modal verbs - may, might - Unit 3 - Science changes the world Grammar: First conditional - Unit 4 - African ancestry in art Grammar: passive voice. <b>D/E</b> - Interpretação de texto, Unit 2: Urban Mobility, Grammar: model verbs may, might, Unit 3: Science changes de world Grammar: first conditional Unit 4: African ancestry in art Grammar: passive voice.
<b>PORTUGUÊS</b>	<b>A/B/C/D/E</b> - Orações Subordinadas Adverbiais e Orações Reduzidas, Interpretação de Texto.
<b>REDAÇÃO</b>	<b>A/B/C/D/E</b> - Artigo de Opinião e Conto.

<b>ÁLGEBRA</b>	A/B/C/D/E - Potenciação, Radiciação e Equações do 2 <sup>o</sup> grau.
<b>GEOMETRIA</b>	A/B - Livro: Unidade 3 - Capítulo 8: Circunferência, arco e ângulo - Capítulo 9: Polígonos regulares até a pág. 269 - TD de revisão.  C - Semelhança de triângulos $\Delta$ Relações métricas no triângulo $\Delta$ retângulo - Razões trigonométricas no triângulo $\Delta$ retângulo - Lei dos cossenos e dos senos.  D/E - Capítulo 3 - Segmentos proporcionais e semelhança.