

**MATÉRIA DAS PROVAS ESPECÍFICAS - 3.ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO - 4.º BIMESTRE – 2020**

1.º tempo: 8h	
16/11	Física
17/11	Matemática
18/11	Biologia
19/11	Química
23/11	Gramática

2.º tempo: 10h	
16/11	Inglês
17/11	Filosofia / Sociologia
18/11	Geografia
19/11	História
23/11	Literatura

**MATEMÁTICA: Cad. 6 e Cad. 7: F1:**

- ♦ Função Polinomial.
- ♦ Divisão de Polinômios.
- ♦ Equações Algébricas.

**Cad. 6: F2:**

- ♦ Teorema de Laplace.
- ♦ Inversão de Matrizes.

**Cad. 6: F3:**

- ♦ Equação Geral da Reta.
- ♦ Coeficiente Angular.
- ♦ Posição relativa entre duas Retas.

**Cad. 6: F4:**

- ♦ Cilindros.
- ♦ Cones.
- ♦ Troncos.

**HISTÓRIA: Cad. 5: F1:**

- ♦ Crise do Estado Oligárquico e Revolução de 1930.
- ♦ Era Vargas: Governos Provisório e Constitucional.

**Cad. 6: F1:**

- ♦ Estado Novo e Redemocratização.
- ♦ Populismo na América Latina.
- ♦ Governos de Dutra e de Vargas.

**Cad. 6: F2:**

- ♦ Nazismo e Franquismo.
- ♦ Segunda Guerra Mundial: Conjuntura e Fatores.
- ♦ Segunda Guerra Mundial: Conclusão.

**BIOLOGIA:**

**Cad. 6: F1:**

- ♦ A Determinação do Sexo.
- ♦ Herança dos Genes dos Cromossomos Sexuais.

**Cad. 6: F2:**

- ♦ Cordados.
- ♦ Vírus e Bacterioses.

**Cad. 6: F3:**

- ♦ Ciclos Biogeoquímicos: Água, Carbono e Oxigênio.
- ♦ Ciclo do Nitrogênio.

**FÍSICA: Cad. 7: F1: Módulos 28 e 29**

- ♦ Impulso, Quantidade de Movimento e Teorema do Impulso; Sistemas Isolados.

**Cad. 7: F2: Módulos 28 e 29**

- ♦ Densidade e Pressão; Lei de Stevin.

**Cad. 7: F3: Módulos 28 e 29**

- ♦ Capacitores; Associação de Capacitores.

Estudar exercícios da apostila e Roteiro de estudos – lista de exercícios.

**INGLÊS:**

- ♦ **Cad.6 – Módulos 50 e 51 – PASSIVE VOICE.**
- ♦ **Cad.7 – Módulo 56 – TECHNICAL VOCABULARY; Módulos 57 e 58 – REPORTED SPEECH.**

**GRAMÁTICA: Cad.6: F1:**

- ♦ Concordância Nominal.
- ♦ Concordância Verbal I.
- ♦ Concordância Verbal II.

**Cad.6: F4:**

- ♦ Formação de Palavras I.
- ♦ Formação de Palavras II.

<p><b>LITERATURA: Cad. 5: F2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Carlos Drummond de Andrade.</li> <li>♦ Graciliano Ramos.</li> <li>♦ Clarice Lispector.</li> </ul> <p><b>Obra bimestral:</b> <i>Campo Geral</i> (Miguilim), Guimarães Rosa.</p>	<p><b>GEOGRAFIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ <b>F1: Cad. 6 e Cad.7:</b> Indústria de Transformação e Descentralização Industrial.</li> <li>♦ <b>F2: Cad. 6 e Cad.7:</b> Turismo e Transporte</li> <li>♦ <b>F3: Cad. 6 e Cad.7:</b> África.</li> </ul>
<p><b>QUÍMICA: Cad. 6 e Cad. 7: F1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Estequiometria na eletrólise.</li> <li>♦ Pressão de vapor.</li> <li>♦ Efeitos coligativos.</li> </ul> <p><b>Cad. 6 e Cad. 7: F2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Petróleo.</li> <li>♦ Polímeros.</li> <li>♦ Leis das combinações químicas.</li> </ul> <p><b>Cad. 6 e Cad.7: F3:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Produto de solubilidade.</li> <li>♦ Radioatividade.</li> </ul>	<p><b>FILOSOFIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ <b>Módulo 7:</b> A complexidade do Ser (Heidegger) e o Existencialismo (Sartre).</li> <li>♦ <b>Módulo 8:</b> As principais correntes filosóficas do helenismo e o pensamento filosófico conservador.</li> </ul> <p><b>SOCIOLOGIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Criminalidade e Violência.</li> <li>♦ Sociologia do Trabalho.</li> <li>♦ Karl Mannheim e Pierre Bordieu.</li> <li>♦ Sociologia no Brasil.</li> </ul>

