

NOVO ENSINO MÉDIO - 2024
CONTEÚDOS PARA A PROVA FINAL DA 3ª SÉRIE

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS:
Prof. Diogo Araújo dos Santos (Redação):
3ª Série: Interpretação textual; Gêneros Digitais e Multisemióticos; Cartas.
Profª. Wesley Alberto Meneses (Gramática):
3ª Série: Interpretação de texto; Regência verbal e crase; Estrutura e Formação de Palavras.
Profª. Mª do Socorro Costa de Araújo (Literatura):
3ª Série: Pré-Modernismo- contexto histórico-social, autores e obras; Modernismo no Brasil - contexto histórico-social, autores e obras; Poesia Concreta e Poesia Marginal; Interpretação e compreensão textual.
Prof. Caio da Nóbrega (Inglês):
3ª Série: Interpretação de texto; Relative Pronouns; Gerund and Infinitives; Comparatives and Superlatives.
Profª. Rivoneide Ferreira Lima (Espanhol):
3ª Série: Interpretação de texto.
Profª. Edicélia Alves de Lucena (Arte):
3ª Série: Música. (Formação da música brasileira e Dança).
MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS:
Prof. Douglas da Silva Cunha (Matemática):
3ª Série: Função Inversa e Composta; Função, equação e inequação Exponencial; Análises Combinatória; Probabilidade I e II.
Prof. Ayuri Medeiros da Silva (Matemática):
3ª Série: Razão, proporção e regra de três; Trigonometria no triângulo retângulo; Geometria da posição e poliedros e Progressão aritmética.
CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS:
Prof. Silvano da Costa e Silva (História):
3ª Série: Revolução Russa; Período Entreguerras e Segunda Guerra Mundial e Guerra Fria.
Profª. Stella Maris Fragoso Vieira (História):
3ª Série: Brasil Colônia; Segundo Reinado; República Oligárquica, Era Vargas e Nova República.
Prof. José Patrício da Silva Farias (Geografia):
3ª Série: Cartografia; Estrutura da Terra; Rochas; Relevo; Recursos minerais; Recursos Energéticos; Regionalização Brasil; Espaço Rural; Biomas Brasil e Globo.
Prof. Antônio Izidro Sobrinho (Geografia):
3ª Série: Estrutura da população, indicadores sociais e migrações; Transição demográfica; Pirâmide etária; Migração, emigração e imigração.
Profª. Maria das Graças Meneses Dantas (Filosofia):
3ª Série: Introdução à Filosofia; Os primórdios da filosofia grega; Abusca pela verdade: Sócrates e Platão; A verdade está no mundo real e a busca pela felicidade: Aristóteles e o Helenismo.
Profª. Maria das Graças Meneses Dantas (Sociologia):
3ª Série: Positivismo e revolução industrial; Durkheim e Weber; Karl Marx e o materialismo histórico e O Universo da Cultura.
CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS:
Profª. Danniely Alves Benício Borges (Biologia):
3ª Série: Origem da Vida; Evolução; Fisiologia Humana: Circulação e Respiração.
Prof. Tafarel Fernandes Tavares de Melo (Biologia):
3ª Série: Ecologia (Interações ecológicas, fluxo de energia no ecossistema, ciclos biogeoquímicos).
Prof. Hedilberto de Oliveira Alves (Química):
3ª Série: Cinética química e isomeria.
Prof. Rômulo Vieira de Medeiros (Química):
3ª Série: Misturas; Separação de misturas; Eletroquímica e Estequiometria.
Prof. Edson Ferreira Filgueiras (Física):
3ª Série: Leis da Termodinâmica; Reflexão da luz e espelhos; Refração da luz e lentes; Introdução à ondulatória e MHS; Reflexão e refração de ondas.
Prof. Rosinaldo Farias de Lacerda (Física):
3ª Série: CARGAS ELÉTRICAS EM MOVIMENTO • Corrente elétrica 1. A corrente elétrica 2. Intensidade de corrente elétrica 2.1. Unidade de intensidade de corrente elétrica 3. Sentido convencional da corrente

elétrica 4. Circuito elétrico 5. Efeitos da corrente elétrica 6. Medida da intensidade de corrente elétrica 7. Energia e potência da corrente elétrica 7.1. Unidades de energia e potência elétrica • Resistores 1. Efeito térmico ou efeito Joule 2. Resistores 3. Lei de Ohm. Resistência elétrica 3.1. Unidade de resistência elétrica 4. Curvas características de resistores ôhmicos e não-ôhmicos 5. Lei de Joule 6. Resistividade • Associação de resistores 1. Resistor equivalente 2. Associação de resistores em série 3. Reostatos 4. Aplicações do efeito Joule 4.1. Fusíveis, 5. Associação de resistores em paralelo 6. Associação mista de resistores 7. Curto-circuito, • Campo magnético 1. Conceitos iniciais 2. Campo magnético dos ímãs 2.1. A direção e o sentido de B 2.2. Intensidade de B 3. Linhas de indução 4. Campo magnético das correntes elétricas 5. Lei de Biot-Savart 6. Campo magnético em uma espira circular 7. Campo magnético em um condutor reto 8. Lei de Ampère 9. Campo magnético em um solenóide 10. Campo magnético terrestre 10.1. Elementos do campo magnético terrestre.

