

NOVO ENSINO MÉDIO - 2024
NTEÚDOS PARA A PROVA FINAL DA 2ª SÉRIE

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS:
Prof. Diogo Araújo dos Santos (Redação):
2ª Série: Interpretação textual; Comunicação oral; O dinamismo da edição no universo digital.
Profª. Wesley Alberto Meneses (Gramática):
2ª Série: Interpretação de texto. Pontuação; Regência e crase.
Profª. Mª do Socorro Costa de Araújo (Literatura):
2ª Série: 1º Fase do Modernismo- contexto histórico-social, autores e obras; Literatura; Modernismo 2ª e 3ª Fases- contexto histórico-social, autores e obras; Interpretação e compreensão textual.
Prof. Caio da Nóbrega (Inglês):
2ª Série: Interpretação de texto; Possibility - Could, May, Might; Past Perfect x Past Simple; Relative Pronouns - Who and Which.
Profª. Rivoneide Ferreira Lima (Espanhol):
2ª Série: Participios, heterosemânticos.
Profª. Edicélia Alves de Lucena (Arte):
2ª Série: Arte Cênica (Teatro).
MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS:
Prof. Douglas da Silva Cunha (Matemática):
2ª Série: Matrizes; Áreas de Figuras Planas; Prismas; Pirâmides.
Prof. Ayuri Medeiros da Silva (Matemática):
2ª Série: Arcos e ciclo trigonométrico; Sistema cartesiano; Combinatória: princípio fundamental da contagem e arranjos; Estatística.
CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS:
Prof. Silvano da Costa e Silva (História):
2ª Série: Crise de 29; Nazifascismo e Segunda Guerra Mundial e Guerra Fria.
Profª. Stella Maris Fragoso Vieira (História):
2ª Série: Primeiro Reinado; Segundo Reinado; República Oligárquica, Era Vargas e Nova República.
Prof. José Patrício da Silva Farias (Geografia):
2ª Série: Guerra Fria; Transportes; Conflitos geopolíticos; America Latina; África; Europa e Ásia.
Prof. Antônio Izidro Sobrinho (Geografia):
2ª Série: Regiões e regionalizações brasileiras; Regionalização do IBGE; Regionalização de Pedro P. Geiger e Região de Milton Santos.
Profª. Maria das Graças Meneses Dantas (Filosofia):
2ª Série: Filosofia política moderna; Filosofia Moderna; O mundo em reviravolta e Tópicos em Filosofia Contemporânea.
Profª. Maria das Graças Meneses Dantas (Sociologia):
2ª Série: Cultura; Consumo, mídia e tecnologia; O mundo do trabalho; O universo da política.
CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS:
Profª. Danniely Alves Benício Borges (Biologia):
2ª Série: Primeira Lei de Mendel; Segunda Lei de Mendel; Origem da Vida e Evolução.
Prof. Tafarel Fernandes Tavares de Melo (Biologia):
2ª Série: Fisiologia Humana (digestório, respiratório, circulatório, excretor, nervoso, endócrino).
Profª. Lara de Souza Lustosa Andrade (Química):
2ª Série: Identificação de funções Orgânicas; Compostos Orgânicos Oxigenados; • Compostos Orgânicos Nitrogenados; Isomeria; Propriedades Físicas dos compostos Orgânicos.
Prof. Rômulo Vieira de Medeiros (Química):
2ª Série: Eletroquímica; Cinética química e Equilíbrio químico.
Prof. Edson Ferreira Filgueiras (Física):
2ª Série: Introdução à Termologia; Transferência de Calor e Calorimetria; Transformações gasosas e a primeira lei da Termodinâmica; Segunda Lei da Termodinâmica e Máquinas Térmicas.
Prof. Rosinaldo Farias de Lacerda (Física):
2ª 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.

