

Projeto Pedagógico 2026

"Os desafios da esquerda e/ou direita para o Brasil dos próximos dez anos"

TURMA: 2010

DIA	AVALIAÇÃO (P6)	CONTEÚDOS
14/09	Língua Portuguesa	✓ Orações subordinadas adverbiais ✓ Funções do que e do se ✓ Regência verbal e nominal ✓ Livro paradidático
17/09	Redação	✓ Tópicos da linguagem ✓ Acentuação ✓ Pontuação ✓ Colocação pronominal ✓ Concordância ✓ Produção textual relacionada ao livro paradidático
21/09	Matemática	MATEMÁTICA A ✓ LOGARÍTMOS ○ Conceito de logaritmo ○ Definição ○ Condições de existência ○ Forma algébrica ○ Relação entre logaritmo e exponencial ○ Logaritmos decimais e naturais ○ Propriedades dos logaritmos ○ Mudança de base ○ Equações logarítmicas ○ Inequações logarítmicas ✓ FUNÇÃO LOGARÍTMICA ○ Definição de função logarítmica ○ Forma algébrica ○ Domínio ○ Conjunto imagem ○ Gráfico da função logarítmica ○ Assíntota vertical ○ Crescimento e decrescimento ○ Comparação de funções logarítmicas ○ Função logarítmica geral (translações)
		MATEMÁTICA B ✓ DETERMINANTES ○ Conceito de determinante ○ Interpretação do determinante ○ Determinante de matriz de ordem 2 ○ Determinante de matriz de ordem 3 ○ Regra de Sarrus ○ Menor complementar ○ Cofator ○ Expansão de Laplace ○ Teorema de Binet ○ Regra de Chió ○ Propriedades dos determinantes ○ Determinante de matrizes triangulares e diagonais ○ Determinante de matriz identidade ○ Operações elementares e efeito no determinante ○ Determinante nulo ○ Condição de existência de matriz inversa

		MATEMÁTICA C ✓ CORPOS REDONDOS ○ Superfícies de revolução ○ Cilindro ○ Elementos do cilindro ○ Classificação dos cilindros ○ Área lateral do cilindro ○ Área total do cilindro ○ Volume do cilindro ○ Cone ○ Elementos do cone ○ Classificação dos cones ○ Geratriz do cone ○ Área lateral do cone ○ Área total do cone ○ Volume do cone ○ Esfera ○ Elementos da esfera ○ Área da superfície esférica ○ Volume da esfera
24/09	Física	FÍSICA A ✓ Dinâmica ○ Energia mecânica e sua conservação ○ Quantidade de movimento e sua conservação
		FÍSICA B ✓ Óptica geométrica ○ Espelhos esféricos ○ Raios notáveis ○ Construção de imagem ○ Equação fundamental
		FÍSICA C ✓ A origem do campo magnético ○ Campo magnético gerado por um fio ○ Retilíneo muito longo (infinito) ○ Campo magnético gerado por uma espira circular ○ Campo magnético gerado por um solenoide ○ Materiais ferromagnéticos
28/09	Química	✓ Eletroquímica I: - Conceito de Nox - Elementos com Nox fixo - Cálculo do Nox em elementos com Nox variável - Oxidação e redução - Reações de oxirredução agentes oxidantes e redutores - Balanceamento por oxirredução ✓ Eletroquímica II: - Potenciais de redução e de oxidação - Pilhas e baterias: catodo, anodo, ponte salina, corrosão, deposição, polos e cálculo de ddp - Corrosão e proteção de metais ✓ Eletroquímica III: - Eletrólise ígnea: equações globais e previsão de produtos formados no catodo e no anodo. - Eletrólise em solução aquosa: disputa catódica, anódica, equações globais, pH do meio e previsão de produtos formados no catodo e no anodo - Cálculo da ddp de eletrólises e a identificação dos polos ✓ Aspectos quantitativos da eletrólise: cálculos envolvendo a constante de Faraday e a quantidade de produto formada ou de reagente consumida.

01/10	Biologia	✓ Sistemas Humanos (Fisiologia) ○ Sistema digestório ○ Sistema respiratório ○ Sistema cardiovascular
05/10	História	✓ O Iluminismo e o Despotismo Esclarecido ○ Críticas iluministas ○ Pensadores ○ Principais ideias ○ Déspotas esclarecidos ✓ As Revoluções Inglesas e a Revolução Industrial ○ Contextos ○ Desenvolvimento das Revoluções ○ Impactos políticos, econômicos, sociais e ambientais ○ Conexões entre os processos
08/10	Geografia	✓ Espaço urbano e processo de urbanização ○ Principais conceitos urbanos ○ Hierarquia urbana brasileira ○ Urbanização de países desenvolvidos e subdesenvolvidos ○ Periferização e favelização ○ Especulação imobiliária e gentrificação
*09/10	Língua Inglesa	✓ Prepositions ○ at/on/in (time) ○ on time and in time at the end and in the end ○ in/at/on (position) 1 ○ in/at/on (position) 2 ○ in/at/on (position) 3 ○ to, at, in and into ○ in/on/at (other uses) ○ by ✓ Noun + preposition (reason for, cause of etc.) ✓ Adjective + preposition 1 ✓ Adjective + preposition 2 ✓ Verb + preposition 1 to and at ✓ Verb + preposition 2 about/for/of/after ✓ Verb + preposition 3 about and of ✓ Verb + preposition 4 of/for/from/on ✓ Verb + preposition 5 in /into /with /to/ on
06/10	Educação Física	✓ Handebol ○ Fundamentos ○ Arremessos ○ Dribles ○ Fintas ○ Deslocamentos ✓ Aprimoramento das valências físicas ✓ Corridas: de resistência, de velocidade e mista ✓ Força ✓ Resistência Muscular Localizada ✓ Agilidade ✓ Flexibilidade ✓ Equilíbrio ✓ Coordenação ✓ Ritmo ✓ Potência ✓ Precisão ✓ TAF
23/10	2ª chamada	HORÁRIO: início às 14 horas e 30 minutos

*Significa que a prova será aplicada no último tempo de aula da data correspondente.