

Projeto Pedagógico 2026

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

TURMA: 2010

DIA	AVALIAÇÃO (P7)	CONTEÚDOS
19/10	Língua Portuguesa	✓ Crase; ✓ Concordância verbal e nominal; ✓ Pontuação;
*20/10	Redação	✓ Diferentes tipos de narrativas ✓ Crônica ✓ Conto
22/10	Matemática	MATEMÁTICA A ✓ MÓDULO ○ Conceito de módulo ○ Definição ○ Interpretação geométrica ○ Propriedades do módulo ○ Expressões algébricas com módulo ○ Equações modulares ○ Inequações modulares ○ Representação na reta real ✓ FUNÇÃO MODULAR ○ Definição de função modular ○ Forma algébrica ○ Domínio ○ Conjunto imagem ○ Gráfico da função modular ○ Simetria do gráfico ○ Função modular geral (translações)
		MATEMÁTICA B ✓ NÚMEROS COMPLEXOS ○ Conjunto dos números complexos ○ Unidade imaginária ○ Forma algébrica do número complexo ○ Parte real e parte imaginária ○ Igualdade de números complexos ○ Operações com números complexos ○ adição e subtração ○ multiplicação ○ divisão ○ Conjugado de um número complexo ○ Propriedades do conjugado ○ Módulo de um número complexo ○ Forma trigonométrica ○ Argumento de um número complexo ○ Representação geométrica no plano complexo ○ Produto e quociente na forma trigonométrica ○ Potenciação de números complexos ○ Fórmula de De Moivre ○ Extração de raízes de números complexos

		MATEMÁTICA C ✓ INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA ○ Sistema de coordenadas cartesianas ○ Ponto no plano cartesiano ○ Distância entre dois pontos ○ Equação geral da reta ○ Equação reduzida da reta ○ Coeficiente angular da reta ○ Condições de paralelismo entre retas ○ Condições de perpendicularismo entre retas ○ Ângulo entre duas retas ○ Distância entre ponto e reta ○ Distância entre duas retas ○ Interseção de retas ○ Representação matricial de sistemas de retas ○ Relação entre equação da reta e matrizes
*23/10	Física	FÍSICA A ✓ Dinâmica ○ Colisões ✓ Estática de um ponto material ○ Tratamento vetorial ○ Equilíbrio do ponto material
		FÍSICA B ✓ Óptica geométrica ○ Refração da luz ○ Lentes esféricas ○ Construção de imagem ○ Aumento linear ○ Equação dos fabricantes de lentes
		FÍSICA C ✓ Força magnética sobre correntes elétricas ○ Força magnética sobre um trecho elementar de um fio condutor ○ Forças magnéticas entre dois condutores retilíneos e paralelos ○ Força magnética exercida em um condutor retilíneo imerso em um campo magnético ○ Espira retangular imersa em campo magnético uniforme
26/10	Química	Equilíbrio químico I: ○ Processos reversíveis e o conceito de equilíbrio químico ○ As constantes de equilíbrio: K_c e K_p ○ A relação entre K_c e K_p ✓ Equilíbrio químico II: ○ Deslocamento de equilíbrio: efeito da concentração ○ Deslocamento de equilíbrio: efeito da pressão total ○ Deslocamento de equilíbrio: efeito da temperatura ○ Deslocamento de equilíbrio: efeito da adição do catalisador ✓ Equilíbrio químico III: ○ Constantes de acidez e basicidade: K_a e K_b (pK_a e pK_b) ✓ Lei de diluição de Ostwald
*28/10	Biologia	✓ Sistemas Humanos (Fisiologia) ○ Sistema urinário ○ Sistema endócrino ○ Sistema imunológico

29/10	História	✓ O processo de Independência dos Estados Unidos da América ○ Contexto do século XVIII ○ Guerra dos 7 anos ○ Leis ○ Processo revolucionário
*03/11	Geografia	✓ O espaço rural e a produção agropecuária
05/11	Língua Inglesa	✓ Phrasal verbs ○ Phrasal verbs 1 Introduction ○ Phrasal verbs 2 in/out ○ Phrasal verbs 3 out ○ Phrasal verbs 4 on/off (1) ○ Phrasal verbs 5 on/off (2) ○ Phrasal verbs 6 up/down ○ Phrasal verbs 7 up (1) ○ Phrasal verbs 8 up (2) ○ Phrasal verbs 9 away/back
27/10	Educação Física	✓ Futsal ○ Fundamentos ○ Passes ○ Condução ○ Cabeceio ✓ Aprimoramento das valências físicas ✓ TAF
13/11	2ª chamada	✓ HORÁRIO: início às 14 horas e 30 minutos

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

