

Projeto Pedagógico 2026 "Os desafios da esquerda e/ou direita para o Brasil dos próximos dez anos" TURMA: 3010		
DIA	AVALIAÇÃO (P5)	CONTEÚDO
12/08	Língua Portuguesa	✓ Colocação pronominal ✓ Função do ' que ' e ' se ' ✓ Função sintática do pronome relativo ✓ Semântica ✓ Figuras de Linguagem
14/08	Redação	✓ Revisão e aperfeiçoamento ✓ o Desenvolvimento de argumentos e estratégias de convencimento



		MATEMÁTICA A: ✓ FUNÇÃO AFIM ✓ Definição ✓ Forma geral $f(x) = ax + b$ ✓ Coeficiente angular ✓ Coeficiente linear ✓ Raiz da função ✓ Crescimento e decrescimento ✓ Interpretação gráfica ✓ Estudo do sinal ✓ Gráfico da função afim ✓ Problemas de aplicação ✓ FUNÇÃO QUADRÁTICA ✓ Definição ✓ Forma geral $f(x) = ax^2 + bx + c$ ✓ Coeficiente a e concavidade ✓ Zeros da função ✓ Vértice da parábola ✓ Eixo de simetria ✓ Valor máximo e mínimo ✓ Estudo do sinal ✓ Interpretação gráfica ✓ Gráfico da função quadrática
19/08	Matemática	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 DeMoivre ✓ 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

		FÍSICA A: ✓ Dinâmica ✓ Leis de Newton ✓ Sistema de blocos
02/09 21/08	História Física	✓ Mapas ✓ A Grande Crise de 1929 e o Nazifascismo ✓ A Segunda Guerra Mundial (1939-1945) ✓ Período entre guerras e Segunda Guerra Mundial ✓ Calorimetria ✓ Energia térmica e calor ✓ Processos de propagação do calor ✓ Calor sensível e calor latente ✓ Causas e consequências da Segunda Guerra Mundial ✓ O fim da Segunda Guerra e a Guerra Fria ✓ Guerra de estados físicos ✓ Diagrama de estados ✓ Diagrama de fases ✓ Estabelecimento das superpotências ✓ Geradores elétricos ✓ Blocos militares e de apoio econômico ✓ Medidas internas dos EUA
		✓ Curva característica ✓ Associação de geradores ✓ Receptores elétricos ✓ Equação características ✓ Curva característica ✓ Associação receptores ✓ Lei de Ohm-Pouillet
26/08	Química	✓ Reações de substituição em alcanos ✓ Halogenação ✓ Nitração ✓ Sulfonação ✓ Reações de substituição em aromáticos ✓ Halogenação ✓ Nitração ✓ Sulfonação ✓ Reação de alquilação de Friedel-Crafts ✓ Reação de acilação de Friedel-Crafts ✓ Dirigência de grupos substituintes ✓ Reações de adição de alcenos, alcinos e alcadienos ✓ Hidrogenação ✓ Halogenação ✓ Hidro-halogenação ✓ Hidratação ✓ Reações de álcoois ✓ Desidratação intramolecular ✓ Desidratação intermolecular
28/08	Biologia	✓ Diversidade Dos Seres Vivos ✓ Caracterização geral dos grandes grupos ✓ Reino Monera, Reino Protista, Reino Fungi, Reino Plantae, Reino Animalia



04/09	Geografia	✓ Geografia física e Meio Ambiente ✓ Estrutura geológica ✓ Estruturas e Formas de Relevo ✓ Hidrografia ✓ Solos
09/09	Língua Inglesa	✓ Verb complementation: what follows verbs ✓ Verbs, objects and complements ✓ Verb + two objects ✓ Verb + -ing forms and infinitives 1 ✓ Verb + -ing forms and infinitives 2 ✓ Passive Voice ✓ Forming passive sentences 1 ✓ Forming passive sentences 2: verb + -ing or to-infinitive ✓ Using passives ✓ Reporting with passives; It is said that ... ✓ Wh-questions with who, whom, which, how and whose ✓ Negative questions; echo questions; questions with that-clauses
31/08	Ed. Física	✓ Basquetebol. ✓ Fundamentos. ✓ Dribles. ✓ Passes. ✓ Aprimoramento das valências físicas. ✓ TAF.
18/09	2ª chamada	✓ HORÁRIO: início às 14horas e 30minutos

