

Projeto Pedagógico 2026

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

TURMA: 1010

DIA	AVALIAÇÃO (RP)	CONTEÚDO
24/08	Língua Portuguesa	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Termos acessórios e termos independentes ✓ Período simples e período composto ✓ Oração coordenada e subordinada ✓ As palavras QUE e SE (Funções e emprego) ✓ Pontuação
24/08	Redação	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Paralelismo sintático, semântico e morfológico ✓ Textualidade ✓ Estratégias argumentativas ✓ Tipos de conclusão
25/08	Matemática A	ÁLGEBRA I
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Produtos notáveis ✓ O quadrado da soma de dois termos; ✓ O quadrado da diferença de dois termos; ✓ O produto da soma pela diferença; ✓ O cubo da soma de dois termos; ✓ O cubo da diferença de dois termos ✓ Soma de cubos; ✓ Diferença de cubos; ✓ Produto de Stevin; ✓ Quadrado da soma de três termos; ✓ Inequações ✓ Princípios fundamentais ✓ Conjunto solução ✓ Intervalos ✓ Observações sobre máximos e mínimos em intervalos abertos ✓ Métodos de solução de uma inequação ✓ Representação gráfica do conjunto solução ✓ Análise do sinal ✓ Inequação produto ✓ Inequação fracionária ✓ Inequação potência ✓ Inequação do segundo grau
		ÁLGEBRA II
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plano cartesiano, função afim e sistemas ✓ Função quadrática



25/08	Matemática B	ARITMÉTICA
		GEOMETRIA I

- ✓ Divisibilidade
- ✓ Múltiplos e divisores
- ✓ Teorema fundamental da divisibilidade
- ✓ Critérios de divisibilidade
- ✓ MDC e MMC
- ✓ MDC
- ✓ MMC
- ✓ Relações entre MMC e MDC
- ✓ Números fracionários
- ✓ Números β -cimais e Números binários
- ✓ Porcentagem e misturas
- ✓ Porcentagem
- ✓ Taxa
- ✓ Aumentos e descontos
- ✓ Misturas e Solução

- ✓ Segmentos proporcionais
- ✓ Razão de dois segmentos
- ✓ Feixe de retas paralelas com duas transversais
- ✓ Teorema de Tales
- ✓ Teorema da bissetriz interna de um triângulo
- ✓ Teorema da bissetriz externa de um triângulo
- ✓ Semelhança de triângulos
- ✓ Definição
- ✓ Teorema fundamental da reta paralela
- ✓ Relações métricas no triângulo retângulo
- ✓ Teorema de Menelaus e Teorema de Ceva
- ✓ Circunferências e círculos
- ✓ Definições;
- ✓ Elementos da circunferência
- ✓ Comprimento da circunferência e área do círculo
- ✓ Posições relativas entre retas e circunferências;
- ✓ Posições relativas de duas circunferências;
- ✓ Ângulo central, ângulo inscrito, ângulo de segmento;
- ✓ Congruência de arcos;
- ✓ Correspondência entre arcos e cordas;
- ✓ Ângulos com vértices que não pertencem à circunferência;
- ✓ Circunferência inscrita no triângulo e no quadrilátero
- ✓ Segmento retificante da circunferência
- ✓ Ângulos na circunferência
- ✓ Definição
- ✓ Diferença entre circunferência e círculo
- ✓ Elementos de um círculo
- ✓ Posições relativas entre retas e circunferências



		<p style="text-align: center;">GEOMETRIA II</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lei dos senos e lei dos cossenos ✓ Lei dos senos ✓ Lei dos cossenos ✓ Relação de Stewart ✓ Cálculo das medianas, alturas e bissetrizes ✓ Áreas de figuras planas ✓ Definição ✓ Superfícies equivalentes ✓ Propriedades fundamentais ✓ Relação entre as áreas de dois retângulos de mesma base ✓ Relação entre as áreas de dois retângulos quaisquer ✓ Área dos polígonos ✓ Área triângulo em função da base e da altura, em função do seno, em função dos lados ✓ Fórmula de Heron ✓ Área do triângulo equilátero ✓ Área do triângulo em função do raio do círculo inscrito ✓ Área do triângulo equilátero em função do raio do círculo circunscrito ✓ Área dos principais quadriláteros (quadrado, retângulo, paralelogramo, trapézio e losango) ✓ Área de um polígono regular inscrito em uma circunferência ✓ Área de um polígono regular circunscrito a uma circunferência ✓ Área de figuras circulares ✓ Área do círculo ✓ Área do setor circular ✓ Área do segmento circular ✓ Área da coroa circular ✓ Relações métricas entre áreas de figuras planas ✓ Relação entre as áreas de dois triângulos e dois polígonos semelhantes
26/08	Física	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dinâmica III ✓ Energia ✓ Energia cinética, potencial gravitacional, potencial elástica e energia mecânica ✓ Estática de um ponto material ✓ Equilíbrio de um corpo extenso ✓ Hidrostática ✓ Pressão ✓ Teorema de Stevin ✓ Princípio de Pascal ✓ Princípio de Arquimedes ✓ Termologia ✓ Definição de temperatura ✓ Escalas termométricas ✓ Conversão de escalas ✓ Variação de temperatura ✓ Calorimetria ✓ Definição de calor ✓ Capacidade térmica ✓ Calor específico ✓ Calor sensível ✓ Calor latente ✓ Mudança de estado físico ✓ Trocas de Calor
26/08	Química	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cálculo da velocidade média de uma reação ✓ Condições para a ocorrência de uma reação química: choques efetivos, não efetivos e complexo ativado. ✓ Diagramas de energia: variação de entalpia e energia de ativação de reações ✓ Fatores que alteram a velocidade de uma reação

27/08	Biologia	 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Introdução à ecologia: cadeias, teias alimentares e pirâmides ecológicas ✓ Ecologia ✓ Nicho ecológico x habitat ✓ Níveis tróficos ✓ Fluxo de matéria e energia ✓ Cadeia alimentar ✓ Teia alimentar ✓ Pirâmides ecológicas ✓ As relações ecológicas e o impacto do ser humano no ambiente ✓ Relações ecológicas ✓ Sucessão ecológica ✓ O homem e o meio ambiente ✓ As viroses, as bactérias e as protozooses ✓ Introdução à parasitologia ✓ As viroses ✓ As bacterioses ✓ As protozooses ✓ As verminoses e a imunização ✓ As verminoses no Brasil ✓ Imunização
27/08	História	<ul style="list-style-type: none"> ✓ A Proclamação da Independência (1822) e o Período Regencial no Brasil (1831-1840) ✓ Primeiro Reinado ✓ Período Regencial no Brasil (1831-1840) ✓ Ascensão de Dom Pedro II e o Segundo Reinado ✓ A maioria de Dom Pedro II ✓ Sistema político e partidos ✓ A modernização conservadora ✓ Barão de Mauá e a Industrialização ✓ A Economia Cafeeira e a Mão de Obra Escrava ✓ Política e economia no Segundo Reinado ✓ Questão Militar e a Proclamação do Regime Republicano Brasileiro ✓ A República Velha no Brasil (1889-1930) ✓ A Proclamação da República ✓ Primeiros anos da República ✓ República Oligárquica (1894-1930) ✓ A Participação do Brasil na Primeira Guerra Mundial ✓ Consequências Políticas ✓ A Era Vargas: Transformações e impactos no Brasil ✓ Governo Provisório (1930-1934) – Ascensão ao Poder ✓ Governo Constitucional (1934-1937) – Promulgação da Constituição de 1934 ✓ Estado Novo (1937-1945) – Golpe de 1937 e Instalação do Estado Novo
27/08	Educação Física	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TAF. ✓ Aprimoramento das valências físicas.



28/08	Geografia	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Climatologia no Brasil ✓ Tempo e clima; ✓ Elementos do clima; ✓ Fatores do clima; ✓ Tipos de chuvas; ✓ Climas do Brasil; ✓ Massas de ar; ✓ El Niño e La Niña; ✓ Biomas e Ecossistemas brasileiros ✓ Ecossistemas e biomas; ✓ Biomas brasileiros; ✓ Ecossistemas brasileiros; ✓ Domínios morfoclimáticos; ✓ Impactos ambientais; ✓ Geologia brasileira ✓ As eras geológicas ✓ Estrutura interna da Terra ✓ Teoria da Deriva Continental ✓ Teoria das placas tectônicas ✓ Ciclo das rochas ✓ Forças exógenas ✓ Estruturas geológicas da Terra ✓ Formas do relevo ✓ Classificação do relevo brasileiro ✓ Solos do Brasil ✓ Regionalização e território brasileiro ✓ Regionalização do IBGE ✓ Regiões geoeconômicas ou complexos regionais ✓ Território brasileiro ✓ Principais riquezas mineralógicas do Brasil ✓ SIVAM ✓ Programa Calha Norte (PCN) ✓ Superintendências de desenvolvimento regionais
28/08	Língua Inglesa	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Active and Passive voice ✓ Adjectives ✓ Adverbs ✓ If Clause (Conditional Sentences) ✓ Question tag ✓ Modal verbs (can, could, be able to, may, might, should, Ought to, must)
04/09	2ª chamada	HORÁRIO: início às 14 horas e 30 minutos

