

**Projeto Pedagógico 2026**
*"Os desafios da esquerda e/ou direita para o Brasil dos próximos dez anos"*
**TURMA: 1010**

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



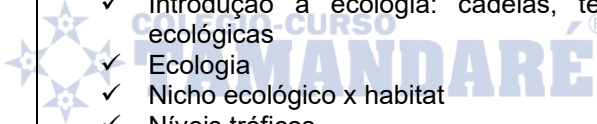
<b>25/08</b>	<b>Matemática B</b>	<b>ARITMÉTICA</b>
		<b>GEOMETRIA I</b>

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

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



28/08	<b>Geografia</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Climatologia no Brasil</li> <li>✓ Tempo e clima;</li> <li>✓ Elementos do clima;</li> <li>✓ Fatores do clima;</li> <li>✓ Tipos de chuvas;</li> <li>✓ Climas do Brasil;</li> <li>✓ Massas de ar;</li> <li>✓ El Niño e La Niña;</li> <li>✓ Biomas e Ecossistemas brasileiros</li> <li>✓ Ecossistemas e biomas;</li> <li>✓ Biomas brasileiros;</li> <li>✓ Ecossistemas brasileiros;</li> <li>✓ Domínios morfoclimáticos;</li> <li>✓ Impactos ambientais;</li> <li>✓ Geologia brasileira</li> <li>✓ As eras geológicas</li> <li>✓ Estrutura interna da Terra</li> <li>✓ Teoria da Deriva Continental</li> <li>✓ Teoria das placas tectônicas</li> <li>✓ Ciclo das rochas</li> <li>✓ Forças exógenas</li> <li>✓ Estruturas geológicas da Terra</li> <li>✓ Formas do relevo</li> <li>✓ Classificação do relevo brasileiro</li> <li>✓ Solos do Brasil</li> <li>✓ Regionalização e território brasileiro</li> <li>✓ Regionalização do IBGE</li> <li>✓ Regiões geoeconômicas ou complexos regionais</li> <li>✓ Território brasileiro</li> <li>✓ Principais riquezas mineralógicas do Brasil</li> <li>✓ SIVAM</li> <li>✓ Programa Calha Norte (PCN)</li> <li>✓ Superintendências de desenvolvimento regionais</li> </ul>
28/08	<b>Língua Inglesa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Active and Passive voice</li> <li>✓ Adjectives</li> <li>✓ Adverbs</li> <li>✓ If Clause (Conditional Sentences)</li> <li>✓ Question tag</li> <li>✓ Modal verbs (can, could, be able to, may, might, should, Ought to, must)</li> </ul>
24/08	<b>Ed. Física</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TAF.</li> <li>✓ Aprimoramento das valências físicas.</li> </ul>
04/09	<b>2ª chamada</b>	<b>HORÁRIO: início às 14 horas e 30 minutos</b>

