

**Projeto Pedagógico 2026**
*"Os desafios da esquerda e/ou direita para o Brasil dos próximos dez anos"*
**TURMA: 3010**

<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>✓ Acentuação Gráfica</li> <li>✓ Formação de palavra</li> <li>✓ Verbo</li> <li>✓ Concordância Nominal e Verbal</li> <li>✓ Regência Nominal e Verbal</li> <li>✓ Crase</li> <li>✓ Orações subordinadas</li> </ul>
<b>24/08</b>	<b>Redação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conclusão e coesão na redação o Formas de concluir texto e abordagem das ferramentas de referenciação e recursos de ligação para garantir a coesão textual</li> <li>✓ Estratégias o Projeto estratégico do texto</li> <li>✓ Discussão de temas</li> </ul>
<b>25/08</b>	<b>Matemática A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ CONJUNTOS</li> <li>✓ Noção de conjunto</li> <li>✓ Representação de conjuntos (listagem e propriedade)</li> <li>✓ Conjunto universo</li> <li>✓ Subconjuntos</li> <li>✓ Conjunto vazio</li> <li>✓ Conjuntos numéricos (N,Z,Q,R)</li> <li>✓ Intervalos reais</li> <li>✓ Operações entre conjuntos:</li> <li>✓ União</li> <li>✓ Interseção</li> <li>✓ Diferença</li> <li>✓ Complementar</li> <li>✓ Diagramas de Venn</li> <li>✓ Produto cartesiano</li> <li>✓ Relações</li> <li>✓ FUNÇÃO</li> <li>✓ Noção de função</li> <li>✓ Domínio, contradomínio e imagem</li> <li>✓ Definição formal de função</li> <li>✓ Representações de uma função:</li> <li>✓ Algébrica</li> <li>✓ Gráfica</li> <li>✓ Tabela</li> <li>✓ Diagrama</li> <li>✓ Função injetora</li> <li>✓ Função sobrejetora</li> <li>✓ Função bijetora</li> <li>✓ Função inversa</li> <li>✓ Composição de funções</li> <li>✓ Análise gráfica básica</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ INTEGRAL</li> <li>✓ Noção de área sob o gráfico</li> <li>✓ Interpretação geométrica da integral</li> <li>✓ Integral indefinida</li> <li>✓ Primitiva de uma função</li> <li>✓ Constante de integração</li> <li>✓ Linearidade da integral</li> <li>✓ Integrais de funções polinomiais</li> <li>✓ Integrais de funções racionais simples</li> <li>✓ Integrais de funções exponenciais</li> <li>✓ Integrais de funções logarítmicas</li> <li>✓ Integrais de funções trigonométricas básicas</li> <li>✓ Substituição simples (mudança de variável)</li> <li>✓ Reconhecimento de derivadas imediatas</li> <li>✓ Definição de integral definida</li> <li>✓ Propriedades da integral definida</li> <li>✓ Cálculo de integrais definidas</li> <li>✓ Interpretação como área algébrica</li> <li>✓ Relação entre derivada e integral</li> <li>✓ Cálculo de áreas via primitivas</li> <li>✓ Cálculo de áreas entre curvas</li> <li>✓ Área limitada por gráfico e eixo</li> </ul>
	<b>Matemática B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Análise combinatória</li> <li>✓ Princípio fundamental da contagem</li> <li>✓ Diagramas de árvore</li> <li>✓ Permutações simples</li> <li>✓ Permutações com repetição</li> <li>✓ Permutações circulares</li> <li>✓ Arranjos simples</li> <li>✓ Arranjos com repetição</li> <li>✓ Combinações simples</li> <li>✓ Comparação entre arranjos, permutações e combinações</li> <li>✓ Problemas de contagem com restrições</li> <li>✓ Contagem por complemento</li> <li>✓ Problemas envolvendo escolha e ordenação</li> <li>✓ Introdução aos coeficientes binomiais</li> <li>✓ Relação com o triângulo de pascal</li> <li>✓ Aplicações clássicas de análise combinatória</li> <li>✓ Probabilidade</li> <li>✓ Experimentos aleatórios e espaço amostral</li> <li>✓ Eventos</li> <li>✓ Probabilidade clássica</li> <li>✓ Probabilidade de um evento</li> <li>✓ Eventos certos, impossíveis e aleatórios</li> <li>✓ Probabilidade do evento complementar</li> <li>✓ União de eventos</li> <li>✓ Interseção de eventos</li> <li>✓ Eventos mutuamente exclusivos</li> <li>✓ Probabilidade da união de dois eventos</li> <li>✓ Probabilidade condicional</li> <li>✓ Eventos independentes</li> <li>✓ Probabilidade de eventos dependentes</li> <li>✓ Probabilidade envolvendo contagem (análise combinatória)</li> <li>✓ Diagramas e tabelas de probabilidade</li> <li>✓ Problemas clássicos de probabilidade</li> <li>✓ Aplicações em concursos militares</li> </ul>
	<b>Matemática C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Introdução à geometria espacial</li> <li>✓ Ângulos no espaço</li> <li>✓ Projeções ortogonais</li> <li>✓ Poliedros</li> <li>✓ Elementos de um poliedro</li> <li>✓ Classificação dos poliedros</li> <li>✓ Poliedros convexos</li> <li>✓ Faces, arestas e vértices</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Planificação de poliedros</li> <li>✓ Relação de Euler</li> <li>✓ Prismas</li> <li>✓ Elementos de um prisma</li> <li>✓ Classificação dos prismas</li> <li>✓ Área lateral e área total de prismas</li> <li>✓ Volume de prismas</li> <li>✓ Pirâmides</li> <li>✓ Elementos de uma pirâmide</li> <li>✓ Classificação das pirâmides</li> <li>✓ Área lateral e área total de pirâmides</li> <li>✓ Volume de pirâmides</li> <li>✓ Corpos redondos</li> <li>✓ Superfícies de revolução</li> <li>✓ Cilindro</li> <li>✓ Elementos do cilindro</li> <li>✓ Classificação dos cilindros</li> <li>✓ Área lateral do cilindro</li> <li>✓ Área total do cilindro</li> <li>✓ Volume do cilindro</li> <li>✓ Cone</li> <li>✓ Elementos do cone</li> <li>✓ Classificação dos cones</li> <li>✓ Geratriz do cone</li> <li>✓ Área lateral do cone</li> <li>✓ Área total do cone</li> <li>✓ Volume do cone</li> <li>✓ Esfera</li> <li>✓ Elementos da esfera</li> <li>✓ Área da superfície esférica</li> <li>✓ Volume da esfera</li> </ul>
<b>26/08</b>	<b>Física A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cinemática</li> <li>✓ Movimento Uniforme</li> <li>✓ Movimento Uniformemente Variado</li> <li>✓ Vetores</li> <li>✓ Cinemática</li> <li>✓ Movimento Circular</li> <li>✓ Lançamento de Projéteis</li> </ul>
	<b>Física B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Óptica geométrica</li> <li>✓ Fundamentos da óptica geométrica</li> <li>✓ Fenômenos</li> <li>✓ Espelho plano</li> <li>✓ Espelhos esféricos</li> <li>✓ Raios notáveis</li> <li>✓ Construção de imagem</li> <li>✓ Equação fundamental</li> <li>✓ Óptica geométrica</li> <li>✓ Refração da luz</li> <li>✓ Lentes esféricas</li> <li>✓ Construção de imagem</li> <li>✓ Aumento linear</li> </ul>
	<b>Física C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Resistores elétricos</li> <li>✓ Leis de Ohm</li> <li>✓ Potência elétrica</li> <li>✓ Associação de resistores</li> <li>✓ Associação de resistores</li> <li>✓ Medidores elétricos</li> <li>✓ Capacitores elétricos</li> <li>✓ Condutores e capacitores</li> <li>✓ Capacitores</li> <li>✓ Capacitância</li> <li>✓ Energia armazenada em capacitores</li> <li>✓ Associação de capacitores</li> </ul>

<p><b>26/08</b></p>	<p><b>Química</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Isomeria plana I:</li> <li>✓ Isomeria de cadeia (reconhecimento e formulação de isômeros)</li> <li>✓ Isomeria de posição (reconhecimento e formulação de isômeros)</li> <li>✓ Isomeria de compensação ou metameria (reconhecimento e formulação de isômeros)</li> <li>✓ Isomeria plana II:</li> <li>✓ Isomeria de função (reconhecimento e formulação de isômeros)</li> <li>✓ Isomeria dinâmica ou tautomeria (reconhecimento e formulação de isômeros)</li> <li>✓ Isomeria espacial geométrica:</li> <li>✓ Condição de existência de isômeros geométricos (em compostos insaturados e em compostos cíclicos)</li> <li>✓ Isomeria CIS/TRANS</li> <li>✓ Isomeria E/Z</li> <li>✓ Isomeria espacial óptica:</li> <li>✓ Condição de existência de isômeros ópticos (o carbono quiral)</li> <li>✓ Isômeros opticamente ativos: levogiros e dextrógiros</li> <li>✓ Isômeros opticamente inativos: misturas racêmicas</li> </ul>
<p><b>27/08</b></p>	<p><b>Biologia</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A continuidade da vida Hereditariedade e Evolução</li> <li>✓ A natureza química e a expressão dos genes</li> <li>✓ DNA x RNA</li> <li>✓ Lamarckismo, Darwinismo e NeoDarwinismo</li> <li>✓ Diversidade Dos Seres Vivos</li> <li>✓ Sistema de classificação</li> <li>✓ Lineau, Robert Whittaker e Carl Woese</li> <li>✓ Filogenia / cladograma</li> </ul>
<p><b>27/08</b></p>	<p><b>História</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Doutrinas Sociais do Século XIX</li> <li>✓ Liberalismo</li> <li>✓ Socialismos</li> <li>✓ Comunismo</li> <li>✓ Positivismo</li> <li>✓ Anarquismo</li> <li>✓ Darwinismo social</li> <li>✓ Imperialismo europeu e a Primeira Guerra Mundial</li> <li>✓ Conferência de Berlim</li> <li>✓ Partilha-afro-asiática</li> <li>✓ Paz armada</li> <li>✓ Blocos bélicos</li> <li>✓ Nacionalismo</li> <li>✓ Causas e consequências da Primeira Guerra</li> <li>✓ Primeira República</li> <li>✓ República da Espada</li> <li>✓ República Oligárquica</li> <li>✓ Movimentos sociais de revolta</li> <li>✓ Era Vargas</li> <li>✓ Governo provisório</li> <li>✓ Governo Constitucional</li> <li>✓ Estado Novo</li> </ul>
<p><b>28/08</b></p>	<p><b>Geografia</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ O espaço rural e a produção agropecuária</li> <li>✓ Organização da produção agropecuária</li> <li>✓ Os sistemas de produção agrícola</li> <li>✓ A Revolução verde</li> <li>✓ A população rural e o trabalhador agrícola</li> <li>✓ A produção agropecuária no mundo</li> <li>✓ Biotecnologia e alimentos transgênicos</li> <li>✓ A agricultura orgânica</li> <li>✓ A agropecuária no Brasil</li> <li>✓ A modernização da produção agrícola</li> <li>✓ Desempenho da agricultura familiar e empresarial</li> <li>✓ O Estatuto da Terra e a reforma agrária</li> <li>✓ Produção agropecuária brasileira</li> <li>✓ Mundo contemporâneo: Economia, Geopolítica e Sociedade.</li> <li>✓ O Desenvolvimento do capitalismo</li> <li>✓ A Globalização e seus fluxos</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Comércios e serviços no mundo</li> <li>✓ A ordem internacional.</li> <li>✓ Comércio internacional e os blocos regionais.</li> </ul>
<b>28/08</b>	<b>Língua Inglesa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Present continuous and present simple</li> <li>✓ Present continuous and present simple</li> <li>✓ Past simple and present perfect</li> <li>✓ Past continuous and past simple</li> <li>✓ Past perfect and past simple</li> <li>✓ Present perfect continuous and present perfect</li> <li>✓ Past perfect continuous, past perfect and past continuous</li> <li>✓ Will and be going to</li> <li>✓ Present simple and present continuous for the future</li> <li>✓ Future continuous and future perfect (continuous)</li> <li>✓ Be to + infinitive; be about to + infinitive</li> <li>✓ Other ways of talking about the future</li> <li>✓ The future seen from the past</li> </ul>
<b>24/08</b>	<b>Ed. Física</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TAF.</li> <li>✓ Aprimoramento das valências físicas.</li> </ul>
<b>04/09</b>	<b>2ª chamada</b>	<b>HORÁRIO: início às 14 horas e 30 minutos</b>

