

<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>✓ Introdução à sintaxe- Frase, oração e período;</li> <li>✓ Termos essenciais da oração- Tipos de sujeito e tipos de predicado;</li> <li>✓ Transitividade verbal;</li> <li>✓ Termos integrantes da oração- Complementos verbais;</li> <li>✓ Predicativo do sujeito e do objeto</li> <li>✓ Termos integrantes- Complemento nominal e agente da passiva;</li> <li>✓ Termos acessórios da oração - Adjunto adnominal, adjunto adverbial, aposto e vocativo;</li> <li>✓ Orações coordenadas sindéticas e assindéticas;</li> </ul>
<b>24/08</b>	<b>Redação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estudo sobre a introdução ▪ Tipos de introdução o Estratégias de contextualização</li> <li>✓ Estudo sobre o desenvolvimento</li> <li>✓ Tipos de desenvolvimento o Estratégias de argumentação</li> <li>✓ Estudo sobre a conclusão</li> <li>✓ Tipos de conclusão o Maneiras de encerrar uma redação.</li> </ul>
<b>25/08</b>	<b>Matemática A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Função afim</li> <li>✓ Definição</li> <li>✓ Forma algébrica</li> <li>✓ Gráfico da função afim</li> <li>✓ Coeficiente angular</li> <li>✓ Coeficiente linear</li> <li>✓ Raízes</li> <li>✓ Relação da função afim com progressão aritmética</li> <li>✓ Função quadrática</li> <li>✓ Definição</li> <li>✓ Forma algébrica completa</li> <li>✓ Forma algébrica fatorada</li> <li>✓ Gráfico</li> <li>✓ Coeficientes</li> <li>✓ Discriminante</li> <li>✓ Raízes</li> <li>✓ Vértice (máximos e mínimos)</li> <li>✓ Equação canônica</li> <li>✓ Problemas</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> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <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>✓ Trigonometria</li> <li>✓ Razões trigonométricas</li> <li>✓ Seno</li> <li>✓ Cosseno</li> <li>✓ Tangente</li> <li>✓ Relações entre as razões trigonométricas</li> <li>✓ Ângulos notáveis</li> <li>✓ Tabela de valores trigonométricos</li> <li>✓ Orientação e sentido</li> <li>✓ Arcos congruentes</li> <li>✓ Redução ao primeiro quadrante</li> <li>✓ Sinais das razões trigonométricas</li> <li>✓ Definição de seno</li> <li>✓ Definição de cosseno</li> <li>✓ Definição de tangente</li> <li>✓ Relação fundamental da trigonometria</li> <li>✓ Equações trigonométricas e identidades</li> <li>✓ Conceito de equação trigonométrica</li> <li>✓ Soluções trigonométricas fundamentais</li> <li>✓ Solução geral de equações trigonométricas</li> <li>✓ Equações envolvendo seno</li> <li>✓ Equações envolvendo cosseno</li> <li>✓ Equações envolvendo tangente</li> <li>✓ Equações trigonométricas simples</li> <li>✓ Equações trigonométricas com redução ao primeiro quadrante</li> <li>✓ Uso da circunferência trigonométrica na resolução</li> <li>✓ Identificação de arcos congruentes</li> <li>✓ Equações trigonométricas com mais de uma razão</li> <li>✓ Conceito de inequação trigonométrica</li> <li>✓ Resolução de inequações envolvendo seno</li> <li>✓ Resolução de inequações envolvendo cosseno</li> <li>✓ Resolução de inequações envolvendo tangente</li> <li>✓ Uso da circunferência trigonométrica em inequações</li> <li>✓ Intervalos de solução</li> <li>✓ Conceito de identidade trigonométrica</li> <li>✓ Verificação de identidades trigonométricas</li> <li>✓ Uso das relações trigonométricas fundamentais</li> <li>✓ Uso de identidades para simplificação de expressões</li> <li>✓ Aplicações em problemas de concursos</li> <li>✓ Funções trigonométricas</li> <li>✓ Conceito de função trigonométrica</li> <li>✓ Domínio e imagem das funções trigonométricas</li> <li>✓ Função seno</li> <li>✓ Função cosseno</li> <li>✓ Função tangente</li> <li>✓ Periodicidade das funções trigonométricas</li> <li>✓ Paridade das funções trigonométricas</li> <li>✓ Zeros das funções trigonométricas</li> <li>✓ Máximos e mínimos</li> <li>✓ Gráficos da função seno</li> <li>✓ Gráficos da função cosseno</li> <li>✓ Gráficos da função tangente</li> </ul>
<b>26/08</b>	<b>Física A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dinâmica</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Os princípios da Dinâmica</li> <li>✓ As leis de Newton</li> <li>✓ Atrito entre sólidos</li> <li>✓ Plano inclinado sem atrito e com atrito</li> <li>✓ Lei de Hooke</li> <li>✓ Dinâmica</li> <li>✓ Resultantes tangencial e centrípeta</li> <li>✓ Forças em trajetórias curvilíneas</li> <li>✓ Gravitação</li> </ul>
	<b>FísicaB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Termologia</li> <li>✓ Lei Zero da Termodinâmica</li> <li>✓ A 1ª Lei da Termodinâmica</li> <li>✓ Transformações termodinâmicas particulares</li> <li>✓ Diagramas termodinâmicos</li> <li>✓ As máquinas térmicas e a 2ª Lei da Termodinâmica</li> <li>✓ O ciclo de Carnot</li> <li>✓ Transformações reversíveis e irreversíveis</li> <li>✓ Termologia</li> <li>✓ Dilatação linear dos sólidos</li> <li>✓ Dilatação superficial dos sólidos</li> <li>✓ Dilatação volumétrica dos sólidos</li> <li>✓ Dilatação térmica dos líquidos</li> <li>✓ A dilatação anormal da água</li> </ul>
	<b>FísicaC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Eletrodinâmica</li> <li>✓ Corrente elétrica</li> <li>✓ Potência elétrica</li> <li>✓ Primeira lei de Ohm</li> <li>✓ Resistores</li> <li>✓ Segunda lei de Ohm</li> <li>✓ Associação de resistores</li> <li>✓ Associação de resistores</li> <li>✓ Medidas elétricas</li> <li>✓ Circuitos elétricos</li> <li>✓ Geradores</li> <li>✓ Receptores elétricos</li> <li>✓ Associação de geradores</li> <li>✓ Circuitos elétricos de caminho único, incluindo geradores, receptores e resistores</li> <li>✓ Circuito não redutíveis a um circuito de caminho único</li> </ul>
<b>26/08</b>	<b>Química</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Termoquímica I</li> <li>✓ O conceito de calor e a calorimetria</li> <li>✓ A entalpia e a variação de entalpia em processos endotérmicos e exotérmicos</li> <li>✓ Representação dos processos termoquímicos: equações termoquímicas e gráficos de energia.</li> <li>✓ Variações de entalpia em mudanças de estado físico</li> <li>✓ Termoquímica II</li> <li>✓ Entalpia padrão de formação</li> <li>✓ Cálculo da entalpia padrão de uma reação usando as entalpias padrão de formação de seus participantes</li> <li>✓ Calor de combustão</li> <li>✓ Calor de neutralização</li> <li>✓ Termoquímica III:</li> <li>✓ Energia de ligação</li> <li>✓ Cálculo da entalpia de uma reação usando as energias de ligação</li> <li>✓ Lei de Hess</li> </ul>
<b>27/08</b>	<b>Biologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ampliações Das Leis De Mendel E Sua Exceção</li> <li>✓ Pleiotropia, Epistasia</li> <li>✓ Herança quantitativa.</li> <li>✓ Linkage sem crossing e com crossing</li> <li>✓ Sistemas De Classificação – Grupos</li> <li>✓ Carl Von Lineau, Robert Whittaker, Carl Woese (DOMÍNIOS)</li> <li>✓ Nomenclatura binomial (regras)</li> </ul>
<b>27/08</b>	<b>História</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ O ciclo da mineração no Brasil e o período pombalino</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estrutura de fiscalização</li> <li>✓ Impostos</li> <li>✓ Impactos internos</li> <li>✓ Rebeliões Coloniais</li> <li>✓ Revolta de Beckman</li> <li>✓ Guerra dos Mascates</li> <li>✓ Guerra de Emboabas</li> <li>✓ Revolta de Vila Rica</li> <li>✓ Inconfidência Mineira</li> <li>✓ Conjuração Baiana</li> <li>✓ Sociedade Feudal</li> <li>✓ Sociedade Feudal</li> <li>✓ Estrutura social</li> <li>✓ Economia</li> <li>✓ Renascimento Comercial e Urbano</li> <li>✓ Os burgos e os burgueses</li> <li>✓ Novas práticas econômicas</li> <li>✓ Organizações</li> <li>✓ Crise do Feudalismo</li> <li>✓ Fome</li> <li>✓ Peste</li> <li>✓ Guerras e Rebelião</li> </ul>
28/08	<b>Geografia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Geografia física e Meio Ambiente</li> <li>✓ Estrutura geológica</li> <li>✓ Deriva continental</li> <li>✓ Tectônica de Placas</li> <li>✓ Formas de Relevo</li> <li>✓ Agentes internos e externos</li> <li>✓ Solos</li> <li>✓ Hidrografia e hidroconflitos</li> <li>✓ Climas</li> <li>✓ Os fenômenos climáticos e a interferência humana</li> <li>✓ Biomas, Energia e Meio Ambiente</li> <li>✓ Biomas e formações vegetais Mundiais</li> <li>✓ Principais Biomas e Formações vegetais do Brasil</li> <li>✓ Produção mundial de energia</li> <li>✓ Matriz Energética</li> <li>✓ Matriz Elétrica Mundiais e do Brasil</li> <li>✓ Principais fontes energéticas e sua geopolítica relacionada</li> </ul>
28/08	<b>Língua Inglesa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Modal verbs</li> <li>✓ can, could and (be) able to could (do) and could have (done) must and can't may and might have to and must; must and mustn't needn't should I'd better ... it's time ... would; can/could/would you ...?</li> <li>✓ Adjectives and adverbs</li> <li>✓ Adjectives ending in -ing and -ed</li> <li>✓ Adjectives and adverbs</li> <li>✓ So and such; enough and too; quite, pretty, rather and fairly</li> <li>✓ Comparative:</li> <li>✓ Superlative</li> <li>✓ Reported Speech</li> <li>✓ Reported speech 1 (he said that ...); Reported speech 2</li> <li>✓ Relative Clause</li> <li>✓ Clauses with who/that/ which; clauses with and without who / that / which; whose / whom / where</li> <li>✓ extra information clauses (1), extra information clauses (2)</li> <li>✓ -ing and -ed clauses (the woman talking to Tom, the boy injured in the accident)</li> </ul>
25/08	<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>