

DIA	AVALIAÇÃO (RP)	CONTEÚDO
24/08	Língua Portuguesa	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Introdução à sintaxe- Frase, oração e período; ✓ Termos essenciais da oração- Tipos de sujeito e tipos de predicado; ✓ Transitividade verbal; ✓ Termos integrantes da oração- Complementos verbais; ✓ Predicativo do sujeito e do objeto ✓ Termos integrantes- Complemento nominal e agente da passiva; ✓ Termos acessórios da oração - Adjunto adnominal, adjunto adverbial, aposto e vocativo; ✓ Orações coordenadas sindéticas e assindéticas;
24/08	Redação	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estudo sobre a introdução ▪ Tipos de introdução o Estratégias de contextualização ✓ Estudo sobre o desenvolvimento ✓ Tipos de desenvolvimento o Estratégias de argumentação ✓ Estudo sobre a conclusão ✓ Tipos de conclusão o Maneiras de encerrar uma redação.
25/08	Matemática A	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Função afim ✓ Definição ✓ Forma algébrica ✓ Gráfico da função afim ✓ Coeficiente angular ✓ Coeficiente linear ✓ Raízes ✓ Relação da função afim com progressão aritmética ✓ Função quadrática ✓ Definição ✓ Forma algébrica completa ✓ Forma algébrica fatorada ✓ Gráfico ✓ Coeficientes ✓ Discriminante ✓ Raízes ✓ Vértice (máximos e mínimos) ✓ Equação canônica ✓ Problemas
	Matemática B	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análise combinatória ✓ Princípio fundamental da contagem ✓ Diagramas de árvore ✓ Permutações simples ✓ Permutações com repetição ✓ Permutações circulares ✓ Arranjos simples ✓ Arranjos com repetição ✓ Combinações simples ✓ Comparação entre arranjos, permutações e combinações ✓ Problemas de contagem com restrições ✓ Contagem por complemento ✓ Problemas envolvendo escolha e ordenação ✓ Introdução aos coeficientes binomiais ✓ Relação com o triângulo de pascal ✓ Aplicações clássicas de análise combinatória ✓ Probabilidade ✓ Experimentos aleatórios e espaço amostral ✓ Eventos ✓ Probabilidade clássica ✓ Probabilidade de um evento ✓ Eventos certos, impossíveis e aleatórios ✓ Probabilidade do evento complementar

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ União de eventos ✓ Interseção de eventos ✓ Eventos mutuamente exclusivos ✓ Probabilidade da união de dois eventos ✓ Probabilidade condicional ✓ Eventos independentes ✓ Probabilidade de eventos dependentes ✓ Probabilidade envolvendo contagem (análise combinatória) ✓ Diagramas e tabelas de probabilidade ✓ Problemas clássicos de probabilidade ✓ Aplicações em concursos militares
	<p>Matemática C</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Trigonometria ✓ Razões trigonométricas ✓ Seno ✓ Cosseno ✓ Tangente ✓ Relações entre as razões trigonométricas ✓ Ângulos notáveis ✓ Tabela de valores trigonométricos ✓ Orientação e sentido ✓ Arcos congruentes ✓ Redução ao primeiro quadrante ✓ Sinais das razões trigonométricas ✓ Definição de seno ✓ Definição de cosseno ✓ Definição de tangente ✓ Relação fundamental da trigonometria ✓ Equações trigonométricas e identidades ✓ Conceito de equação trigonométrica ✓ Soluções trigonométricas fundamentais ✓ Solução geral de equações trigonométricas ✓ Equações envolvendo seno ✓ Equações envolvendo cosseno ✓ Equações envolvendo tangente ✓ Equações trigonométricas simples ✓ Equações trigonométricas com redução ao primeiro quadrante ✓ Uso da circunferência trigonométrica na resolução ✓ Identificação de arcos congruentes ✓ Equações trigonométricas com mais de uma razão ✓ Conceito de inequação trigonométrica ✓ Resolução de inequações envolvendo seno ✓ Resolução de inequações envolvendo cosseno ✓ Resolução de inequações envolvendo tangente ✓ Uso da circunferência trigonométrica em inequações ✓ Intervalos de solução ✓ Conceito de identidade trigonométrica ✓ Verificação de identidades trigonométricas ✓ Uso das relações trigonométricas fundamentais ✓ Uso de identidades para simplificação de expressões ✓ Aplicações em problemas de concursos ✓ Funções trigonométricas ✓ Conceito de função trigonométrica ✓ Domínio e imagem das funções trigonométricas ✓ Função seno ✓ Função cosseno ✓ Função tangente ✓ Periodicidade das funções trigonométricas ✓ Paridade das funções trigonométricas ✓ Zeros das funções trigonométricas ✓ Máximos e mínimos ✓ Gráficos da função seno ✓ Gráficos da função cosseno ✓ Gráficos da função tangente
<p>26/08</p>	<p>Física A</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dinâmica

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

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estrutura de fiscalização ✓ Impostos ✓ Impactos internos ✓ Rebeliões Coloniais ✓ Revolta de Beckman ✓ Guerra dos Mascates ✓ Guerra de Emboabas ✓ Revolta de Vila Rica ✓ Inconfidência Mineira ✓ Conjuração Baiana ✓ Sociedade Feudal ✓ Sociedade Feudal ✓ Estrutura social ✓ Economia ✓ Renascimento Comercial e Urbano ✓ Os burgos e os burgueses ✓ Novas práticas econômicas ✓ Organizações ✓ Crise do Feudalismo ✓ Fome ✓ Peste ✓ Guerras e Rebelião
28/08	Geografia	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Geografia física e Meio Ambiente ✓ Estrutura geológica ✓ Deriva continental ✓ Tectônica de Placas ✓ Formas de Relevo ✓ Agentes internos e externos ✓ Solos ✓ Hidrografia e hidroconflitos ✓ Climas ✓ Os fenômenos climáticos e a interferência humana ✓ Biomas, Energia e Meio Ambiente ✓ Biomas e formações vegetais Mundiais ✓ Principais Biomas e Formações vegetais do Brasil ✓ Produção mundial de energia ✓ Matriz Energética ✓ Matriz Elétrica Mundiais e do Brasil ✓ Principais fontes energéticas e sua geopolítica relacionada
28/08	Língua Inglesa	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Modal verbs ✓ 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 ...? ✓ Adjectives and adverbs ✓ Adjectives ending in -ing and -ed ✓ Adjectives and adverbs ✓ So and such; enough and too; quite, pretty, rather and fairly ✓ Comparative: ✓ Superlative ✓ Reported Speech ✓ Reported speech 1 (he said that ...); Reported speech 2 ✓ Relative Clause ✓ Clauses with who/that/ which; clauses with and without who / that / which; whose / whom / where ✓ extra information clauses (1), extra information clauses (2) ✓ -ing and -ed clauses (the woman talking to Tom, the boy injured in the accident)
27/08	Ed. Física	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TAF. ✓ Aprimoramento das valências físicas.
04/09	2ª chamada	HORÁRIO: início às 14 horas e 30 minutos