

<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> <li>✓ Inequações irracionais</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>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Divisibilidade</li> <li>✓ Múltiplos e divisores</li> <li>✓ Teorema fundamental da divisibilidade</li> <li>✓ Critérios de divisibilidade</li> <li>✓ MDC e MMC</li> <li>✓ MDC</li> <li>✓ MMC</li> <li>✓ Relações entre MMC e MDC</li> <li>✓ Números fracionários</li> <li>✓ Números <math>\beta</math>-cimais e Números <math>\beta</math>inários</li> <li>✓ Porcentagem e misturas</li> <li>✓ Porcentagem</li> <li>✓ Taxa</li> <li>✓ Aumentos e descontos</li> <li>✓ Misturas e Solução</li> </ul>

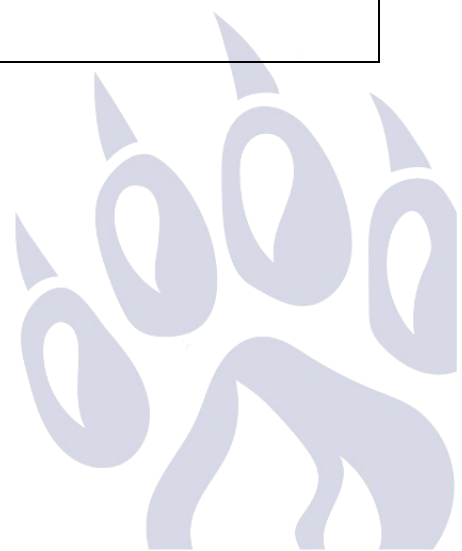
## GEOMETRIA I

- ✓ 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

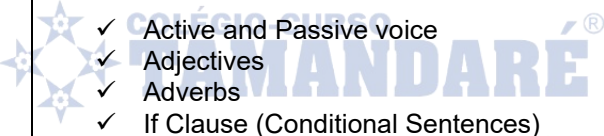
## GEOMETRIA II

- ✓ 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

<p><b>26/08</b></p>	<p><b>Física</b></p>	<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>
<p><b>26/08</b></p>	<p><b>Química</b></p>	<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>
<p><b>27/08</b></p>	<p><b>Biologia</b></p>	<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>



<p><b>27/08</b></p>	<p><b><i>História</i></b></p>	<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>
<p><b>28/08</b></p>	<p><b><i>Geografia</i></b></p>	<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	<i>Língua Inglesa</i>	 <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>
27/08	<i>Ed. Física</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TAF.</li> <li>✓ Aprimoramento das valências físicas.</li> </ul>
04/09	<i>2ª chamada</i>	<b><i>HORÁRIO: início às 14 horas e 30 minutos</i></b>

