

## ENSINO MÉDIO COC

### CONTEÚDO DO EXAME FINAL –2018 **2ª SÉRIE**

#### **FÍSICA**

<b>SÉRIE</b>	<b>PROF.</b>	<b>CONTEÚDO</b>
<b>2ª</b>	<b>CAIONE</b>	<p>1) MÓDULOS: 77, 78, 79 (MATÉRIA DA PROVA TESTE - 3o BIM).</p> <p>2) MÓDULOS: 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88 e 89 (MATÉRIA DA PROVA OFICIAL - 3o BIM).</p> <p>3) MÓDULOS: 90, 91 (MATÉRIA DA PROVA TESTE - 4o BIM).</p> <p>4) MÓDULOS: 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98 e Lista Extra (MATÉRIA DAS PROVAS OFICIAL E MENSAL - 4o BIM).</p> <p>• <b>REVER OS EXERCÍCIOS FEITOS EM CLASSE CORRESPONDENTES OS MÓDULOS EXIGIDOS PARA A PROVA.</b></p> <p>• <b>REVER OS EXERCÍCIOS DA LISTA EXTRA</b></p>
<b>2ª</b>	<b>CÉSAR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Transformações gasosas</li><li>- Transformações cíclicas</li><li>- Leis da Termodinâmica</li><li>- Eficiência de máquinas térmicas</li><li>- Ciclo de Carnot</li><li>- Leis de Kepler</li><li>- Gravitação Universal de Newton</li><li>- Densidade e massa específica</li><li>- Teorema de Stevin</li></ul>

#### **BIOLOGIA**

<b>SÉRIE</b>	<b>PROF.</b>	<b>CONTEÚDO</b>
<b>2ª</b>	<b>LAURA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema Endócrino.</li><li>- Primeira Lei de Mendel;</li><li>- Tipos de Cruzamentos;</li><li>- Heredogramas I (Padrão de Herança autossômica recessiva);</li><li>- Heredogramas II (Padrão de Herança autossômica Dominante).</li></ul>
	<b>MARCELA</b>	<p>Análise quantitativa e qualitativa de populações (módulos 44 e 45)</p> <p>Vírus (módulos 51 e 52);</p> <p>Bactérias (módulos 53 e 54).</p>

## ENSINO MÉDIO COC

### CONTEÚDO DO EXAME FINAL –2018 2ª SÉRIE

#### MATEMÁTICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	CARLOS	- Análise combinatória - Matrizes e determinantes - Estatística
	ORLANDO	Áreas de superfícies – módulos 61, 62, 63 e 64; Poliedros – módulos 69 e 70; Prismas, pirâmides, cones e cilindros – módulos 75, 76, 77, 78, 79 e 80; Esferas – módulo 80; Números complexos – módulos 91, 92, 93 e 94; Geometria analítica – módulos 97, 98, 99, 100 e 101.

#### QUÍMICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	ENÉAS	Estequiometria Energia de Ligação Molaridade Nomenclatura de hidrocarbonetos Identificação de funções orgânicas pH e pOH pilha Ozonólise Saponificação

#### GEOGRAFIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	FABIANA	Módulos: 58, 63, 64, 67,68, 81, 82, 83, 84, 85, 87 e 88.

#### LÍNGUA INGLESA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	ANA ELISA	<u>3º Bimestre</u> Interpretação de texto, Pronomes Relativos e Relative Clauses, Adjetivos terminados em –ED e –ING, Vocabulário p. 40. <u>4º Bimestre</u> Interpretação de texto, Voz Passiva, Prefixos e Sufixos, Vocabulário sobre meio ambiente (p. 46).

## ENSINO MÉDIO COC

### CONTEÚDO DO EXAME FINAL –2018 2ª SÉRIE

#### LITERATURA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	NATHÁLIA	- Romantismo: momento histórico, características gerais e realização no Brasil (prosa e poesia) - Realismo/Naturalismo: momento histórico, características gerais e realização no Brasil. - Pré-Modernismo: momento histórico, características gerais e Augusto dos Anjos - "Iracema" - "O cortiço" - Figuras de linguagem - Noções de versificação

#### GRAMÁTICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	LEANDRO	- Funções Sintáticas (Sujeito, Predicado, Objetos, etc.) - Orações Coordenadas e Subordinadas

#### REDAÇÃO

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	ANA CAROLINA	Produção de texto dissertativo argumentativo

#### HISTÓRIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	TOM	<u>Conteúdo</u> 1. <b>Política Interna no Segundo Reinado brasileiro:</b> Golpe da Maioridade, Eleições do Cacete e Revoltas Liberais, Política da Conciliação. 2. <b>Economia brasileira durante o Segundo Reinado:</b> A produção cafeeira, o Surto Industrial e o Barão de Mauá, a imigração (sistemas de colonato e de parceria). 3. <b>Política Externa no Segundo Reinado brasileiro:</b> Questão Christie, Guerras Platinas e Guerra do Paraguai. 4. <b>Crise da Monarquia e fim do Império no Brasil:</b> Questões militar e

## ENSINO MÉDIO COC

### CONTEÚDO DO EXAME FINAL –2018 **2ª SÉRIE**

<b>2ª</b>	<b>TOM</b>	<p>religiosa, Movimento Abolicionista e Republicanismo.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>5. <b>República da Espada:</b> Governos de Deodoro da Fonseca e Floriano Peixoto</li><li>6. <b>República Oligárquica I:</b> Governos de Prudente de Moraes (Guerra de Canudos), Campos Sales (Funding Loan, Política dos Governadores e Política do Café com Leite), Rodrigues Alves (Urbanização e Saneamento do RJ, Revolta da Vacina e Política de Valorização do Café), Hermes da Fonseca (Revolta da Chibata).</li><li>7. <b>República Oligárquica II:</b> Governos de Venceslau Brás (Greve geral de 1917 e Primeira Guerra Mundial), Epitácio Pessoa (Semana de Arte Moderna de 1922, Revolta dos 18 do Forte e o movimento tenentista), Artur Bernardes (Revolta Paulista de 1924 e a Coluna Prestes), Washington Luis (Crise e fim da República Velha)</li><li>8. <b>Era Vargas:</b> Governos Provisório, Constitucional e Estado Novo; AIB e ANL; Revolução Constitucionalista de 1932; Segunda Guerra e o Brasil; Plano Cohen e Intentona Comunista; Fim da Era Vargas.</li><li>9. <b>República Populista:</b> de Dutra a João Goulart; Golpe de 1964 e início do Regime Militar.</li></ol> <p style="text-align: center;"><b><u>Orientações Gerais ao Aluno</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>A. O <b>resultado da recuperação</b> do componente curricular de <b>História</b>, resultará da nota alcançada na prova, composta por questões dissertativas relativas ao conteúdo descrito acima.</li><li>B. O aluno deverá <b>utilizar as apostilas do COC</b> para <b>rever a matéria</b> proposta, dando <b>atenção especial aos tópicos solicitados em destaque</b>.</li><li>C. <b>É imprescindível</b> que o <b>aluno</b> (caso já não o tenha feito) <b>resolva os exercícios propostos na apostila</b>, bem como os <b><u>exercícios complementares, dados e corrigidos pelo professor</u></b> ao longo do ano.</li></ol> <p style="text-align: center;"><b><u>Observações Finais</u></b></p> <p>Todos os assuntos estudados ao longo do presente ano <b>podem ser vistos</b>, em caráter complementar, no <b><u>Aplicativo do Professor Tom</u></b>. As apresentações usadas em sala de aula, que ilustraram as explicações do professor, encontram-se disponíveis no aplicativo e servem como <b><i>ferramenta adicional</i></b> ao aluno.</p> <p>O aplicativo pode conter também, dependendo do assunto, séries de questões (com gabarito) que abordam diversos dos temas aqui elencados, bem como vídeos (documentários etc), áudios históricos, textos resumidos, notícias e dicas. Todo o material que se encontra no aplicativo <b>pode e deve</b> ser usado para <b>complementar o estudo</b> do aluno e prepará-lo para a recuperação.</p>
-----------	------------	--