

ENSINO MÉDIO COC

CONTEÚDO DO EXAME FINAL - 2018 1ª SÉRIE

FÍSICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	CAIONE	<p>SETOR 221</p> <p>1) MÓDULOS: 16, 17, 18 (MATÉRIA DA PROVA TESTE - 3o BIM). 2) MÓDULOS: 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 26 (MATÉRIA DA PROVA OFICIAL - 3o BIM). 3) MÓDULOS: 26, 27 (MATÉRIA DA PROVA TESTE - 4o BIM). 4) MÓDULOS: 28, 29 e Lista Extra</p> <p>SETOR 222: MÓDULOS 20, 21, 22, 23 e 24 (MATÉRIA DAS PROVAS OFICIAL E MENSAL - 4o BIM).</p> <p>• REVER OS EXERCÍCIOS FEITOS EM CLASSE E A LISTA EXTRA CORRESPONDENTES OS MÓDULOS EXIGIDOS PARA A PROVA.</p>

1ª	CÉSAR	<ul style="list-style-type: none">- Medidas de arco: graus e radianos- Velocidade linear e angular- Período e frequência- Transmissão de MCU- Princípios da óptica geométrica- Câmara escura- Formação de sombra- Formação de imagem em espelho plano- Campo de visão em espelho plano- Formação de imagem em espelho esférico: construção e estudo analítico
----	-------	--

BIOLOGIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	LAURA	<ul style="list-style-type: none">- Transporte através da Membrana (Transportes Passivo e Ativo);- Bioenergética – Respiração e Fotossíntese- Interfase;- Divisão celular (Função mitose e meiose; e diferenças entre mitose e meiose).
	MARCELA	<p>Filogenia do Reino Animal.</p> <ul style="list-style-type: none">- Principais características de cada filo e novidades evolutivas. <p>Plantas</p> <ul style="list-style-type: none">- Características gerais das plantas e filogenia;- Características de briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas;- Ciclo de vida das briófitas e pteridófitas.

ENSINO MÉDIO COC

CONTEÚDO DO EXAME FINAL - 2018

1ª SÉRIE

MATEMÁTICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	CARLOS	- Porcentage - Função do 1º grau - Função do 2º grau - Equação exponencial
1ª	ORLANDO	Medidas de arcos (graus e radianos) – módulo 1; Ângulos de duas retas paralelas cortadas por transversal – módulo 4; Ângulos na circunferência – módulos 14 e 15; Razão e proporção – módulo 19; Semelhança de triângulos – módulo 25; Trigonometria no ciclo trigonométrico e relações trigonométricas – módulos 30, 31, 32, 35,36, 37, e 38. <i>Para o último assunto destacado, tome como base para os estudos os exercícios e a teoria do caderno.</i>

QUÍMICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	JÚLIA	Química I Distribuição eletrônica Fórmula Eletrônica, estrutural e molecular Geometria molecular Polaridade da molécula Polaridade da ligação Forças Intermoleculares Nomenclatura, Fórmulas e reações: Ácidos, bases e sais Química II Mol Gases Fórmula mínima, fórmula molecular e fórmula centesimal Oxirredução (Números de oxidação)

LÍNGUA INGLESA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	ANA ELISA	3º Bimestre Interpretação de texto, Verbos na segunda e terceira colunas, Present Perfect Simple, Indefinite Pronouns. 4º Bimestre Interpretação de texto, Modal Verbs, Falsos Cognatos e Quantifiers.

ENSINO MÉDIO COC

CONTEÚDO DO EXAME FINAL - 2018

1ª SÉRIE

GEOGRAFIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	FABIANA	Módulos: 2, 3, 4, 5,10, 13, 14, 17, 20, 22, 25 e 27.

LITERATURA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	NATHÁLIA	<ul style="list-style-type: none">- Classicismo: momento histórico, características gerais e sonetos camonianos (lírica)- Barroco: momento histórico, características gerais e sermões da quarta-feira de cinza- "Vidas secas"- "Caminhos cruzados"- Figuras de linguagem- Noções de versificação

GRAMÁTICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	LEANDRO	<ul style="list-style-type: none">- Classes de Palavras (Substantivo, Adjetivo, Verbo, Artigo, etc.)

HISTÓRIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	TOM	<p><u>Conteúdo</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. A Civilização Grega: Formação da Grécia Antigo, sociedade, política e economia no mundo grego.2. A Civilização Romana: Sociedade, política e economia no mundo romano.3. Sistema Feudal: Política, economia e sociedade na época do feudalismo.4. Crise do século XIV: Crise do sistema feudal e suas causas (fome, doenças e guerras)5. Renascimento Cultural e Científico e Reforma Protestante6. Grandes Navegações: Expansão Marítimo-comercial europeia: Causas da expansão, pioneirismo português, Périplo Africano, expansão espanhola, tratados de divisão e expansões tardias.7. Administração do Brasil colonial: Período Pré-colonial, o pau brasil e sua exploração, capitânicas hereditárias e governos gerais.8. Agroindústria açucareira: Produção açucareira no período colonial, os

ENSINO MÉDIO COC

CONTEÚDO DO EXAME FINAL - 2018

1ª SÉRIE

1ª	TOM	<p>engenhos e seu funcionamento, a sociedade do açúcar no período colonial.</p> <p>9. A escravidão no Brasil colonial: a adoção da escravidão negra africana, a captura e o transporte dos escravos, diferentes tipos de uso da mão de obra escrava, a submissão e suas formas, a resistência à escravidão.</p> <p>10. Expansão territorial da colônia brasileira: A pecuária, as especiarias do sertão e o movimento das Bandeiras.</p> <p>11. O ciclo da mineração: A região mineradora, o controle metropolitano sobre a extração de metais (regimento das minas e Intendência, quinto e capitação, 100 arrobas e Derrama, sociedade mineradora)</p> <p><u>Orientações Gerais ao Aluno</u></p> <p>A. O resultado da recuperação do componente curricular de História, resultará da nota alcançada na prova, composta por questões dissertativas relativas ao conteúdo descrito acima.</p> <p>B. O aluno deverá utilizar as apostilas do COC para rever a matéria proposta, dando atenção especial aos tópicos solicitados em destaque.</p> <p>C. É imprescindível que o aluno (caso já não o tenha feito) resolva os exercícios propostos na apostila, bem como os <u>exercícios complementares, dados e corrigidos pelo professor</u> ao longo do ano.</p> <p><u>Observações Finais</u></p> <p>Todos os assuntos estudados ao longo do presente ano podem ser vistos, em caráter complementar, no <u>Aplicativo do Professor Tom</u>.</p> <p>As apresentações usadas em sala de aula, que ilustraram as explicações do professor, encontram-se disponíveis no aplicativo e servem como <i>ferramenta adicional</i> 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 pode e deve ser usado para complementar o estudo do aluno e prepará-lo para a recuperação.</p>
----	-----	---