

# ENSINO MÉDIO COC

## HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2019 1ª SÉRIE

### Turma 1º ano - Horários dos Plantões e das Provas - 1º bimestre

<b>CALENDÁRIO DE RECUPERAÇÕES - 1º BIMESTRE</b>					
	01/ago	02/ago	05/ago	06/ago	07/ago
	Quinta	Sexta	Segunda	Terça	Quarta
14:00	---	Física	---	---	Biologia
14:50	---	Física	---	---	Biologia
15:40		Literatura	Química	---	Biologia
16:30	Inglês	Física	Química	História	Matemática
17:20	Gramática	Inglês	Química	Geografia	Matemática
18:10	Gramática	Literatura	História	Geografia	Matemática

#### LEGENDA

	→ Plantão de dúvidas
	→ Avaliação

### Turma 1º ano - Horários dos Plantões e das Provas - 2º bimestre

<b>CALENDÁRIO DE RECUPERAÇÕES - 2º BIMESTRE</b>					
	08/ago	09/ago	12/ago	13/ago	14/ago
	Quinta	Sexta	Segunda	Terça	Quarta
14:00	---	Física	---	---	Biologia
14:50	---	Física	---	---	Biologia
15:40		Literatura	Química	---	Biologia
16:30	Inglês	Física	Química	História	Matemática
17:20	Gramática	Inglês	Química	Geografia	Matemática
18:10	Gramática	Literatura	História	Geografia	Matemática

#### LEGENDA

	→ Plantão de dúvidas
	→ Avaliação

# ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2019

## 1ª SÉRIE

### FÍSICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	CAIONE	<p><b>1º bimestre</b> MÓDULOS 2..... MÉTODO DA POLIGONAL 3..... REGRA DO PARALELOGRAMO 4..... DECOMPOSIÇÃO VETORIAL E DIFERENÇA VETORIAIS 5..... INTRODUÇÃO À DINÂMICA E PRIMEIRA LEI DE NEWTON 6..... SEGUNDA LEI DE NEWTON</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REVER OS EXERCÍCIOS FEITOS EM CLASSE CORRESPONDENTES OS MÓDULOS EXIGIDOS PARA A PROVA.</li><li>• REFAZER AS PROVAS MENSAL E DISSERTATIVA (ESTUDAR POR ESSAS PROVAS)</li><li>• REVER OS EXERCÍCIOS A SEGUIR: EXERCÍCIOS 7, 10, 12 e 13.....DO MOD. 2 EXERCÍCIOS 6, 7, 8, 9, 11 e 13.....DO MOD. 3 EXERCÍCIOS 7, 8, 10, 11, 12 e 13.....DO MOD. 4 EXERCÍCIOS 6, 8, 10, 11 e 12.....DO MOD. 5 EXERCÍCIOS 6, 7, 8, 9, 11 e 14.....DO MOD. 6</li></ul> <p><b>2º bimestre</b> MÓDULOS 7..... TERCEIRA LEI DE NEWTON 8 ..... FORÇA PESO E DE CONTATO (NORMAL E ATRITO) 9..... ATRITO ESTÁTICO E DINÂMICO 10..... TRAÇÃO E FORÇA ELÁSTICA 11..... SISTEMAS DE BLOCOS (HORIZONTAL E VERTICAL) 12..... POLIAS, MÁQUINA DE ATWOOD E PLANO INCLINADO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• REVER OS EXERCÍCIOS FEITOS EM CLASSE CORRESPONDENTES OS MÓDULOS EXIGIDOS PARA A PROVA.</li><li>• REFAZER AS PROVAS MENSAL E DISSERTATIVA (ESTUDAR POR ESSAS PROVAS)</li><li>• REVER A LISTA DE EXERCÍCIOS EXTRA.</li><li>• REVER OS EXERCÍCIOS A SEGUIR: EXERCÍCIOS 6, 8, 9, 10 e 16.....DO MOD. 7 EXERCÍCIOS 6, 7, 8, 9 e 16.....DO MOD. 8 EXERCÍCIOS 6, 8 e 11.....DO MOD. 9 EXERCÍCIOS 7, 8, 10, 12 e 15.....DO MOD. 10 EXERCÍCIOS 7, 8, 10, 11 e 15.....DO MOD. 11 EXERCÍCIOS 4, 6, 8 e 14.....DO MOD. 12</li></ul>

# ENSINO MÉDIO COC

## HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2019 1ª SÉRIE

### FÍSICA

<b>1ª</b>	<b>CÉSAR</b>	<p><b>1º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Notação científica e operações com potências de base 10;</li><li>- Transformações de unidades de tempo, comprimento, área e volume;</li><li>- Velocidade média e aceleração média;</li><li>- Função horária do movimento uniforme;</li><li>- Representação gráfica da função horária do movimento uniforme.</li></ul> <p><b>2º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Funções horárias do movimento uniformemente variado;</li><li>- Gráfico da velocidade versus tempo;</li><li>- Equação de Torricelli;</li><li>- Encontros e ultrapassagens.</li></ul>
-----------	--------------	---

### BIOLOGIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
<b>1ª</b>	<b>LAURA</b>	<p><b>1º bimestre</b></p> <p>Células Procarióticas e Eucarióticas, sua composição, características, funções e organelas. (Livro 1 – Módulos 1 e 2)</p> <p><b>2º bimestre</b></p> <p>Genética Molecular: Ácidos Nucleicos, sua função e composição. Replicação (duplicação do DNA), transcrição e tradução. Código genético. (Livro 3 – Módulos 7, 8 e 9)</p>
	<b>MARCELA</b>	<p><b>1º bimestre</b></p> <p>Capítulo 1 - Classificação biológica + Filogenia Capítulo 2 - Protozoários</p> <p><b>2º bimestre</b></p> <p>Filogenia do reino animal Capítulo 4 - Poríferos e Cnidários Capítulo 5 - Anelídeos</p>

# ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2019

## 1ª SÉRIE

### MATEMÁTICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	CARLOS	<p><b>1º bimestre:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Teoria dos conjuntos - Módulos 1 ao 6</li><li>• Porcentagem - Módulos 9 ao 11</li></ul> <p><b>2º bimestre:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Funções do 1º grau - Módulos 20 ao 22</li><li>• Inequações do 1º grau - Módulos 23 e 24</li></ul> <p><b>Avaliação 1 - Valor 1,0 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução dos exercícios de aplicação e tarefa de cada módulo solicitado</li><li>- Resolução das provas do bimestre</li></ul> <p>As resoluções dos exercícios e provas deverão ser completas e apresentadas em folhas de papel almaço ou de fichário, grampeadas com capa contendo o nome , número e série do aluno.</p> <p>Essas resoluções deverão ser entregues no dia da prova de recuperação para o Prof. Carlos .</p> <p><b>Avaliação 2 - Valor 4,0 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prova</li></ul>
1ª	ORLANDO	<p><b>1º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Retas paralelas cortadas por uma transversal;</li><li>• Classificações dos triângulos quanto aos lados e quanto aos ângulos;</li><li>• Propriedades dos triângulos isósceles;</li><li>• Condição de existência de um triângulo;</li><li>• Pontos notáveis no triângulo.</li></ul> <p><b>2º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Razão;</li><li>• Proporção;</li><li>• Regra de três simples;</li><li>• Regra de três composta.</li></ul>

# ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2019

## 1ª SÉRIE

### QUÍMICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	JÚLIA	<p>1º bimestre</p> <p>FRENTE 231</p> <p>ATOMÍSTICA PARTÍCULAS FUNDAMENTAIS SEMELHANÇAS ATÔMICAS DISTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA DISTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA DE ÍONS</p> <p>FRENTE 232 SUBSTÂNCIAS E MISTURAS ESTADOS FÍSICOS DA MATÉRIA MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO</p> <p>2º bimestre</p> <p>FRENTE 231 TABELA PERIÓDICA PROPRIEDADES PERIÓDICAS</p> <p>FRENTE 232 MASSA ATÔMICA DE UM ELEMENTO MASSA MOLAR MASSA MOLECULAR</p>

### LÍNGUA INGLESA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	ANA ELISA	<p>1º Bimestre</p> <p>Interpretação de texto Present Simple X Present Continuous Pronomes possessivos e adjetivos possessivos Past Simple</p> <p>2º Bimestre</p> <p>Interpretação de texto Past Simple X Past Continuous Time expressions (p.17) Adverbs of manner (p. 23)</p>

# ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2019

## 1ª SÉRIE

### GEOGRAFIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	FABIANA	<p>1º bimestre</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Modulo 1</b> : <b>Introdução à Geografia</b> – Espaço geográfico, fixos e fluxos, rugosidades, determinismo, possibilismo e geografia crítica.</li><li>• <b>Modulo 2</b> : <b>Coordenadas Geográficas</b> – Latitude e longitude.</li><li>• <b>Módulo 2</b> : <b>Os movimentos da Terra</b> - O movimento de rotação e os fusos horários.</li><li>• <b>Modulo 3</b> : <b>Os fusos horários brasileiros e O movimento de translação e as estações do ano.</b></li></ul> <p>2º bimestre</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Modulo 4</b> : <b>Cartografia</b> – Curvas de nível e Escala.</li><li>• <b>Módulo 5</b> : <b>Cartografia</b> - Projeções cartográficas (tipos e propriedades), projeções de Mercator e de Peters.</li><li>• <b>Módulo 9</b>: <b>Dinâmica da crosta terrestre</b> – Origem da Terra pela colisão de planetesimais, as camadas internas da Terra, a Deriva Continental.</li><li>• <b>Módulo 10</b> : <b>A Teoria das Placas Tectônicas.</b></li><li>• <b>Módulo 11</b> : <b>A formação das rochas</b> – Tipos de rochas.</li></ul>

### LITERATURA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	NATHÁLIA	<p>1º bimestre</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conotação e Denotação</li><li>- Figuras de linguagem</li><li>- Noções de versificação</li><li>- "Mayombe"</li><li>- "O bem amado"</li></ul> <p>2º bimestre</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Trovadorismo</li><li>- Classicismo</li><li>- Figuras de linguagem</li><li>- Noções de versificação</li><li>- "Sonetos" camonianos</li><li>- "Caminhos cruzados"</li></ul>

# ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2019

## 1ª SÉRIE

### GRAMÁTICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	LEANDRO	<b>1º bimestre</b> - Módulo 2 –Variação Linguística - Módulo 4 – Fonologia - Módulo 5 - Acentuação  <b>2º bimestre</b> - Módulo 6 – Ortografia - Módulos 7 a 9 – Estrutura e Formação de Palavras - Módulo 10 – Seleção e Combinação de Palavras

### HISTÓRIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
1ª	TOM	<b>1º bimestre</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Pré-história:</b> origens da espécie humana, períodos paleolítico e neolítico.</li><li>2. <b>Egito Antigo:</b> evolução política, sociedade, economia e cultura.</li><li>3. <b>Mesopotâmia:</b> evolução política, sociedade, economia e cultura.</li><li>4. <b>Fenícios:</b> evolução política, sociedade, economia e cultura.</li><li>5. <b>Hebreus:</b> evolução política, sociedade, economia e cultura.</li><li>6. <b>Persas:</b> evolução política, sociedade, economia e cultura.</li></ol> <b>2º bimestre</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Civilização Grega:</b> geografia da península Balcânica, formação do povo grego, a organização dos genos e a origem das cidades-Estados gregas, diferenças e semelhanças entre as pólis de Esparta e de Atenas, as Guerras Médicas e as Guerras do Peloponeso, o período Helenístico e a cultura grega.</li><li>2. <b>Civilização Romana:</b> povoamento da península Itálica, fundação da cidade de Roma, a Monarquia Romana, o início da República Romana, as Guerras Púnicas e o processo de expansão territorial, as lutas sociais e as conquistas plebeias, a crise da República, os Triunviratos e a implantação do Império Romano, o governo de Otávio Augusto, a crise do Império Romano e o seu fim. <b>Orientações Gerais ao Aluno</b> A. O <b>resultado da recuperação</b> do componente curricular de <b>História</b>, resultará da nota alcançada no trabalho descrito abaixo, <b>somada</b> ao resultado conquistado na prova de recuperação, que será feita após os <b>plantões de dúvidas</b>, que ocorrerão em agosto. B. O aluno deverá <b>utilizar as apostilas do COC</b> para <b>rever a matéria</b> proposta, dando <b>atenção especial aos tópicos descritos acima</b>. C. <b>É imprescindível</b> que o <b>aluno</b> (caso já não o tenha feito) <b>resolva os</b></li></ol>

# ENSINO MÉDIO COC

## HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2019

### 1ª SÉRIE

<b>1ª</b>	<b>TOM</b>	<p>exercícios propostos na apostila, bem como os <b>exercícios complementares</b>, dados e corrigidos pelo professor ao longo do semestre.</p> <p>D. Após a leitura e análise dos capítulos, o aluno deve <b>elaborar uma resenha</b> sobre os assuntos em questão, que será <b>entregue ao professor</b> no dia em que ocorrerá o plantão de dúvidas e a prova de recuperação, em agosto.</p> <p>E. As resenhas serão analisadas pelo professor e, <b>caso estejam elaboradas adequadamente</b> (abrangendo os tópicos principais propostos nesse roteiro), resultarão em uma nota, a ser computada junto à avaliação de recuperação, que pode variar <b>entre 3,0 (Três) e 0,0 (Zero)</b>, ou seja, <b>se elaborada corretamente</b>, as resenhas responderão por <b>30% da nota</b> da recuperação.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Observações Finais</u></b></p> <p>Todos os assuntos estudados no primeiro semestre desse ano podem ser vistos, em caráter complementar, no <b>Aplicativo do Professor Tom</b> (IOS, Android ou Windows).</p> <p>As apresentações usadas em sala de aula, que ilustraram as explicações do professor, encontram-se disponíveis no aplicativo e servem como <b>ferramenta adicional</b> ao aluno.</p> <p>No aplicativo há também <b>séries de questões</b> (com gabarito) que abordam diversos dos temas aqui elencados, bem como <b>vídeos</b> (documentários etc), <b>áudios históricos</b>, <b>textos resumidos</b>, notícias e dicas. Todo o material que se encontra no aplicativo pode e deve ser usado para <b>complementar o estudo</b> do aluno e prepará-lo para a recuperação.</p>
-----------	------------	---

## HISTÓRIA DA ARTE

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
<b>1º</b>	<b>RUBENS</b>	<p><b>1º bimestre</b> Pré-história: Paleolítico Superior e Neolítico. Egito.</p> <p><b>2º bimestre</b> Grécia. Roma. Paleocristão.</p>