

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 3º e 4º BIM./2018

### 3ª SÉRIE

#### **Turma 3º ano - HORÁRIOS DOS PLANTÕES E DAS PROVAS (RECUPERAÇÃO DO 3º BIMESTRE)**

OS PLANTÕES E AS PROVAS SERÃO NA SALA DO 3º B

	26/nov	27/nov	28/nov	29/nov	30/nov
07:30				Carlos	Orlando
08:20		Teresa	Júlia		Orlando
09:10	Enéas	Teresa	Felps		Laura
10:00	Fabiana	Tom	Felps		Ana Elisa
11:15	Tom			César	Ana Elisa
12:05	Enéas	Carlos		Nathália	Laura
14:00	Fabiana		Leandro	Nathália	
14:50			Leandro		
15:40	César		Júlia		

	→ plantão de dúvidas
	→ prova

OS ALUNOS DO 3º B QUE NÃO ESTIVEREM DE RECUPERAÇÃO DEVEM ASSISTIR AULA NO 3º A

#### **Turma 3º ano - HORÁRIOS DOS PLANTÕES E DAS PROVAS (RECUPERAÇÃO DO 4º BIMESTRE)**

OS PLANTÕES E AS PROVAS SERÃO NA SALA DO 3º B

	03/dez	04/dez	05/dez	06/dez	07/dez
07:30	Laura	Fabiana		Carlos	Orlando
08:20	Laura	Teresa	Júlia		Orlando
09:10	Enéas	Teresa	Felps		
10:00	Fabiana	Tom	Felps		Ana Elisa
11:15	Tom			César	Ana Elisa
12:05	Enéas	Carlos		Nathália	
14:00			Leandro	Nathália	
14:50			Leandro		
15:40	César		Júlia		

	→ plantão de dúvidas
	→ prova

OS ALUNOS DO 3º B QUE NÃO ESTIVEREM DE RECUPERAÇÃO DEVEM ASSISTIR AULA NO 3º A

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 3º e 4º BIM./2018

### 3ª SÉRIE

#### FÍSICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
3ª	TERESA	<p><b>3º bimestre</b></p> <p><b>Setor 121 – Mecânica</b> Trabalho de forças. Energia mecânica, sistemas conservativos e não conservativos. Potência.</p> <p><b>Setor 122 – Eletrostática e Eletromagnetismo</b> Capacitores Campo magnético de ímãs. Campo magnético de corrente elétrica: condutor retilíneo, espira e solenóide.</p> <p>Resolver os exercícios: setor 121: 602, 605, 611, 614, 622, 623, 627, 628, 646, 649, 650, 665, 669, 671, 681, 687, 689, 693, 694, 702, 703, 706, 709, 711, 722, 724, 731. Setor 122: 621, 629, 634, 641, 642, 645, 650, 661, 668, 669, 670, 681, 684, 687, 693, 697, 699. Refazer a prova</p> <p><b>4º bimestre</b></p> <p><b>Setor 121 – Mecânica</b> Impulso e quantidade de movimento. Sistemas mecanicamente isolados. Colisões.</p> <p><b>Setor 122 – Termologia</b> Termometria Dilatação térmica de sólidos e líquidos. Calorimetria: quantidade de calor sensível.</p> <p>Resolver os exercícios: setor 121: 741, 746, 749, 763, 765, 769, 772, 783, 786, 802, 803, 811, 812, 815, 820. Setor 122: 802, 806, 813, 827, 842, 843, 846, 855, 869, 871, 883, 887, 890, 892, 894. Refazer as provas teste e P.</p>
	CÉSAR	<p><b>3º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lentes esféricas: conceitos, imagem por construção e estudo analítico</li><li>- Óptica da visão</li><li>- Ondulatória: conceitos básicos</li><li>- Equação fundamental da ondulatória</li><li>- Sobreposição de pulsos</li></ul> <p><b>4º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fenômenos da ondulatória</li><li>- Acústica</li><li>- Qualidades fisiológicas do som</li><li>- Nível de intensidade sonora</li><li>- Harmônicos em corda</li></ul>

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 3º e 4º BIM./2018

### 3ª SÉRIE

#### MATEMÁTICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
3ª	CARLOS	<p><b>3º bimestre</b></p> <p><u>Frente 111</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PA e PG - Módulos 31 ao 34</li></ul> <p><u>Frente 113</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Princípio Fundamental da Contagem - Módulos 17 e 18</li></ul> <p><b>4º bimestre:</b></p> <p><u>Frente 111</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Matrizes e determinantes - Módulos 36 ao 38</li></ul> <p><b>Avaliação 1</b> - Valor 1,0 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução dos exercícios de aplicação e 5 de cada módulo dos propostos</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</b> - Valor 4,0 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prova</li></ul>
	ORLANDO	<p><b>3º bimestre</b></p> <p>Geometria espacial: cones, cilindros, pirâmides, prismas e esferas.</p> <p><b>4º bimestre</b></p> <p>Geometria espacial: Equações da reta, posições relativas entre retas, distância entre dois pontos e ponto médio.</p>

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 3º e 4º BIM./2018

### 3ª SÉRIE

#### QUÍMICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
3ª	ENÉAS	<p><b>3º bimestre</b></p> <p>Cinética (tudo) Reações de eliminação Reação de neutralização total e parcial – Nomenclatura Reações de substituição</p> <p><b>4º bimestre</b></p> <p>Petróleo pH e pOH (KW) Radionatividade (tudo) Polímero</p>
	JÚLIA	<p><b>3º bimestre</b></p> <p>SOLUÇÕES: CONCENTRAÇÃO COMUM, CONCENTRAÇÃO MOLAR, RELAÇÃO ENTRE AS CONCENTRAÇÕES, DILUIÇÃO E TITULAÇÃO.</p> <p><b>4º bimestre</b></p> <p>TERMOQUÍMICA PILHAS</p> <p><b>Importante!</b> <b>Refazer os exercícios selecionados em aula.</b></p>

#### BIOLOGIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
3ª	LAURA	<p><b>3º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Classes Repteis, Aves e Mamíferos;</li><li>- Sistema Digestório - Fisiologia Humana.</li></ul> <p><b>4º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema Imune (Imunidade ativa e passiva);</li><li>- Resposta Imune (Compreender o gráfico sobre resposta imune - slides).</li><li>- Fisiologia Humana do Sistema Circulatório (Vasos sanguíneos e coração).</li></ul>
	FELP'S	<p><b>3º bimestre</b></p> <p>Ciclo Celular e Divisões Celulares (Mitose, Meiose, Gametogênese)</p> <p><b>4º bimestre</b></p> <p>Genética – Primeira Lei e suas variações (codominâncias, letais, Ausência de Dominância), Sistema ABO, Rh, Segunda Lei e suas variações (Interações, Herança Quantitativa)</p>

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 3º e 4º BIM./2018

### 3ª SÉRIE

#### **GEOGRAFIA**

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
<b>3ª</b>	<b>FABIANA</b>	<b>3º bimestre</b> Setor 172 – Geografia do Brasil: Módulos: 9, 10 e 11. Setor 171 – Geografia Geral: Módulos: 15, 16, 19, 20, 21 e 34.  <b>4º bimestre</b> Setor 172 – Geografia do Brasil: Módulos: 13, 14, 16 e 17. Setor 171 – Geografia Geral: Módulos: 35 e 37( Israel e a questão palestina).

#### **LITERATURA**

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
<b>3ª</b>	<b>NATHÁLIA</b>	<b>3º bimestre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• PARNASIANISMO: características gerais, momento histórico, autores brasileiros.</li><li>• PRÉ-MODERNISMO: características gerais, momento histórico, autores brasileiros.</li><li>• Fernando Pessoa: ortônimo e heterônimos</li><li>• Noções de versificação</li><li>• Figuras de linguagem</li></ul> <b>4º bimestre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• MODERNISMO NO BRASIL: características gerais, momento histórico, autores brasileiros, as três fases.</li><li>• Concretismo e poesia marginal.</li><li>• Noções de versificação</li><li>• Figuras de linguagem</li></ul>

#### **GRAMÁTICA**

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
<b>3ª</b>	<b>LEANDRO</b>	<b>3º bimestre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sintaxe do Período Simples (sujeito, objetos, adjuntos etc.)</li><li>- Sintaxe do Período Composto (Orações Coordenada e Subordinada)</li></ul> <b>4º bimestre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Concordância Nominal e Verbal</li><li>- Regência Nominal e Verbal</li><li>- Crase</li></ul>

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 3º e 4º BIM./2018

### 3ª SÉRIE

#### HISTÓRIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
3ª	TOM	<p><b>3º bimestre</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Era Vargas:</b> Revolução de 1930, Governo Provisório de Vargas (1930 a 1934), Governo Constitucional de Vargas (1934 a 1937) e Estado Novo (1937 a 1945).</li><li>2. <b>Fim da Era Vargas e início da República Populista.</b></li><li>3. <b>Governo de Eurico Gaspar Dutra</b></li><li>4. <b>Governo de Getúlio Vargas</b></li><li>5. <b>Governo de Juscelino Kubitschek de Oliveira</b></li><li>6. <b>Governo de Jânio Quadros e o governo de João Goulart (Jango)</b></li><li>7. <b>O fim da República Liberal e o golpe de 1964</b></li></ol> <p><b>4º bimestre</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Imperialismo ou Neocolonialismo:</b> Razões e objetivos, partilha da África e da Ásia, aumento das tensões na Europa.</li><li>2. <b>A Primeira Guerra Mundial:</b> Causas da Primeira Grande Guerra, Paz Armada e Corrida Armamentista, fases do conflito, consequências da Primeira Guerra.</li><li>3. <b>Revolução Russa:</b> Rússia pré-revolucionária, Czarismo e absolutismo, sociedade e economia na Rússia pré-revolucionária, a Revolução de fevereiro de 1917, a Revolução Bolchevique de outubro de 1917, a criação da URSS e o governo de Lênin, a morte de Lênin e as disputas pelo poder, o governo de Stalin</li><li>4. <b>Crise de 1929:</b> A prosperidade do pós-guerra nos EUA (American Way of Life), a crise de superprodução e a quebra da bolsa de Nova Iorque, os reflexos da crise capitalista pelo mundo, o New Deal e a recuperação americana.</li><li>5. <b>A Segunda Guerra Mundial:</b> Causas que provocaram o início da 2ª Grande Guerra, a formação do Eixo e do bloco dos Aliados, o desenrolar da guerra (avanços do eixo e retomada dos aliados), consequências da guerra e alterações globais provocadas pelo conflito.</li></ol> <p><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 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 dezembro.</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 descritos acima</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>.</li><li>D. Após a leitura e análise dos capítulos, o aluno deve <b>elaborar uma resenha sobre os assuntos em questão</b>, que será <b>entregue ao professor</b> no dia em que o aluno fará a prova de recuperação de História, em dezembro.</li><li>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</li></ol>

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 3º e 4º BIM./2018

### 3ª SÉRIE

<b>3ª</b>	<b>TOM</b>	<p>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><b><u>Observações Finais</u></b></p> <p>Todos os assuntos estudados no segundo semestre do presente ano <b>podem ser vistos</b>, em caráter complementar, no <b><u>Aplicativo do Professor Tom</u></b>.</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>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</p>
-----------	------------	--

## LÍNGUA INGLESA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
<b>3ª</b>	<b>ANA ELISA</b>	<p><b>3º bimestre</b> Interpretação de texto, Voz Passiva, Comparativos e Conectivos de Contraste.</p> <p><b>4º bimestre</b> Interpretação de texto, Future Perfect e Future Continuous, Adjetivos e Advérbios, Wish sentences.</p>