

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2018

### 2ª SÉRIE

**Turma 2º ano - HORÁRIOS DOS PLANTÕES DE DÚVIDAS (RECUPERAÇÃO DO 1º SEMESTRE)**

	Quarta - 1/ago	Quinta - 2/ago	Sexta - 3/ago	Segunda - 6/ago	Terça - 7/ago
14:00	Química Enéas		Biologia Laura		Geografia Fabi
14:50	Química Enéas		Biologia Laura		
15:40	Química Enéas		Biologia Laura		Matemática Carlos
16:30	Física Caione	Inglês Ana Elisa	Literatura Nath	História Tom	Matemática Carlos
17:20	Física Caione	Inglês Ana Elisa	Literatura Nath	História Tom	Gramática Leandro
18:10	Física Caione		História Tom	Matemática Carlos	Geografia Fabi


→ plantão do 1º bimestre

→ plantão do 2º bimestre

→ plantão do 1º e 2º bimestres (juntos)

**OS PLANTÕES SERÃO NA SALA DO 2º A (Sala 302)**

**Turma 2º ano - HORÁRIOS DAS PROVAS (RECUPERAÇÃO DO 1º SEMESTRE)**

	Quarta - 8/ago	Quinta - 9/ago	Sexta - 10/ago	Segunda - 13/ago	Terça - 14/ago
14:00	Química		Biologia		Geografia
14:50					
15:40					
16:30	Física	Inglês	Literatura	História	Gramática
17:20					Geografia
18:10			História	Matemática	Geografia


→ prova do 1º bimestre

→ prova do 2º bimestre

→ prova do 1º e 2º bimestres (juntos)

**AS PROVAS SERÃO NA SALA DO 2º A (Sala 302)**

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2018

### 2ª SÉRIE

#### FÍSICA

O Plantão de Física das duas frentes será dado pelo professor Caione, conforme Calendário

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	CAIONE	<p><b>1º bimestre: Módulos</b></p> <p>61.....Carga elementar e corpos eletrizados: condutores e isolantes 62.....Eletrização: atrito e contato 63.....Eletrização por indução e eletroscópio 64.....Força eletrostática e lei de Coulomb - princípio da superposição 65.....Campo elétrico gerado por uma ou mais cargas puntiformes 66.....Linhas de força: cargas puntiformes em campo elétrico uniforme</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:</li></ul> <p>EXERCÍCIOS 6, 8, 10, 11 e 12.....DO MÓD. 61 EXERCÍCIOS 6, 11, 14, 15 e 16.....DO MÓD. 62 EXERCÍCIOS 6, 7, 8, 9 e 11.....DO MÓD. 63 EXERCÍCIOS 6, 9, 12, 13 e 16.....DO MÓD. 64 EXERCÍCIOS 6, 7, 8, 11 e 15.....DO MÓD. 65 EXERCÍCIOS 6, 7, 8, 10 e 11.....DO MÓD. 66</p> <p><b>ATENÇÃO: OS EXERCÍCIOS ACIMA DEVEM SER ENTREGUES NO DIA DA PROVA DE RECUPERAÇÃO.</b></p> <p><b>2º bimestre: Módulos</b></p> <p>67.....Energia potencial elétrica e potencial elétrico 68.....Potencial elétrico gerado por várias cargas puntiformes 70.....Superfícies equipotenciais 71.....Trabalho e diferença de potencial (ddp) 72.....Condutores isolados em equilíbrio eletrostático 73.....Campo e potencial elétricos de uma esfera condutora carregada em equilíbrio eletrostático 74.....Distribuição de cargas entre dois condutores</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:</li></ul> <p>EXERCÍCIOS 6, 7, 8, 9 e 14.....DO MÓD.67 EXERCÍCIOS 6, 7, 8, 10 e 12.....DO MÓD.68 EXERCÍCIOS 6, 7, 9, 12 e 13.....DO MÓD.70 EXERCÍCIOS 6, 7, 9, 10, 11 e 12.....DO MÓD.71 EXERCÍCIOS 6, 7, 12, 13 e 16.....DO MÓD.72 EXERCÍCIOS 6, 7, 9, 12 e 13.....DO MÓD.73 EXERCÍCIOS 4, 7, 8 e 16.....DO MÓD.74</p> <p><b>ATENÇÃO: OS EXERCÍCIOS ACIMA DEVEM SER ENTREGUES NO DIA DA PROVA DE RECUPERAÇÃO.</b></p>

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2018

### 2ª SÉRIE

<b>2ª</b>	<b>CÉSAR</b>	<p><b>1º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Escalas de temperatura: Celsius, Fahrenheit e Kelvin;</li><li>- Escalas arbitrárias de temperatura;</li><li>- Funções termométricas;</li><li>- Mecanismos de transmissão de calor;</li><li>- Dilatação térmica em sólidos: linear, superficial e volumétrica.</li></ul> <p><b>2º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Calor sensível: <math>Q = m.c.\Delta\theta</math>;</li><li>- Trocas de calor sem mudança de fase: calorímetro;</li><li>- Transformações de estado físico;</li><li>- Diagrama de fase;</li><li>- Curva de aquecimento;</li><li>- Calor latente: <math>Q = m.L</math></li></ul>
-----------	--------------	---

### BIOLOGIA

O Plantão de Biologia das duas frentes será dado pela professora Laura, conforme Calendário

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
<b>2ª</b>	<b>LAURA</b>	<p><b>FRENTE 242</b></p> <p><b>1º bimestre</b></p> <p>Energia nos ecossistemas: Cadeia e teia alimentar; Fluxo de energia; Pirâmides ecológicas. (Livro 11 – Módulo 33; Livro 12 – Módulos 34 e 35)</p> <p><b>2º bimestre</b></p> <p>Relações Ecológicas: Harmônicas, desarmônicas, intraespecíficas e interespecíficas. (Livro 13 -Módulo 39; Livro 14 – Módulos 40, 41 e 42)</p>
	<b>TAMARA</b>	<p><b>1º bimestre</b></p> <p>sistema digestório e sistema respiratório</p> <p><b>2º bimestre</b></p> <p>sistema imunológico e sistema circulatório</p>

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2018

### 2ª SÉRIE

#### MATEMÁTICA

O Plantão de Matemática das duas frentes será dado pelo professor Carlos, conforme Calendário

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	CARLOS	<p><b>Frente 211</b></p> <p><b>1º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análise combinatória - Módulos 61 ao 69</li></ul> <p><b>2º bimestre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Matrizes e determinantes - Módulos 81 a 85</li></ul> <p><b>Avaliação 1</b> - Valor 1,0 :</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</b> - Valor 4,0 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prova</li></ul>
	ORLANDO	<p><b>1º Bimestre</b></p> <p>Setor circular Coroa circular</p> <p><b>2º Bimestre</b></p> <p>Poliedros Prismas Cilindros Pirâmides</p>

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2018

### 2ª SÉRIE

#### QUÍMICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	ENÉAS	<b>1º bimestre</b> cálculo estequiométrico cálculo de concentração molar e comum  <b>2º bimestre</b> hidrocarbonetos tetraquímica

#### GEOGRAFIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	FABIANA	<b>1º bimestre</b> <b>Módulo 55: Nacionalismos</b> – Rússia e o nacionalismo Checheno – Balcãs – Guerra da Bósnia e Guerra de Kosovo. <b>Módulo 56: Nacionalismos</b> – Bascos. <b>Módulo 57: Nacionalismos</b> – Curdos – Nigéria. <b>Módulo 58: Terrorismo e fundamentalismo Islâmico.</b>  <b>2º bimestre</b> <b>Módulo 63: Modos de produção I</b> – Taylorismo e Fordismo. <b>Módulo 64: Modos de produção II</b> – Toyotismo. <b>Módulo 68: As ordens mundiais</b> - Ordem Geopolítica Bipolar - Guerra Fria. <b>Módulo 69: A ordem mundial atual.</b> <b>Módulos 72 e 73: Globalização.</b> <b>Módulo 75: Blocos regionais e estágios de integração.</b> <b>Módulos 79 e 80: Quadro natural e Industrialização – Europa.</b>

#### LÍNGUA INGLESA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	ANA ELISA	<b>1º bimestre</b> Questões de vestibular Make X Do Past Simple Will X Going to  <b>2º bimestre</b> Interpretação de texto Past Perfect Too and enough Adjectives p. 22 and 102

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2018

### 2ª SÉRIE

#### LITERATURA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	NATHÁLIA	<b>1º BIMESTRE</b> - ROMANTISMO: CARACTERÍSTICAS GERAIS - IRACEMA - 1ª FASE DA POESIA ROMÂNTICA NO BRASIL - FIGURAS DE LINGUAGEM - NOÇÕES DE VERSIFICAÇÃO  <b>2º BIMESTRE</b> - 2ª E 3ª FASES DA POESIA ROMÂNTICA NO BRASIL - AMOR - O CORTIÇO - FIGURAS DE LINGUAGEM - NOÇÕES DE VERSIFICAÇÃO

#### GRAMÁTICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	LEANDRO	<b>1º bimestre</b> Módulos 32 a 36 – Sintaxe do Período Simples  <b>2º bimestre</b> Módulos 32 a 39 – Sintaxe do Período Simples

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2018

### 2ª SÉRIE

#### HISTÓRIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	TOM	<p><b>1º bimestre</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>Governo Joanino:</b> Vinda da família real, principais medidas e suas consequências para o Brasil, Revolução Liberal do Porto e fim do governo Joanino.</li><li><b>Regência de Dom Pedro e a Independência brasileira:</b> Processo de Independência e medidas tomadas pelo príncipe regente.</li><li><b>Primeiro Reinado no Brasil:</b> Guerra e reconhecimento da Independência, crise do Primeiro Reinado e abdicação.</li><li><b>Segundo Reinado (Política Interna):</b> Golpe da Maioridade e Eleições do Cacete, Revoltas Liberais, Política da Conciliação.</li><li><b>Segundo Reinado (Política Externa):</b> Questão Christie, Guerras Platinas, Guerra do Paraguai.</li></ol> <p><b>2º bimestre</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>Absolutismo:</b> Definição e funcionamento da Política Absolutista, Teóricos do Absolutismo e suas ideias, Absolutismo e Mercantilismo.</li><li><b>Iluminismo:</b> Surgimento dos ideais iluministas, precursores do Iluminismo, principais filósofos e suas ideias, críticas ao Antigo Regime, influência do Iluminismo no mundo do século XVIII.</li><li><b>A Revolução Francesa:</b> França pré-revolucionária, as etapas da Revolução Francesa, o Período do Terror, o Diretório e o golpe do 18 Brumário.</li><li><b>A Era Napoleônica:</b> o Consulado, o Império Napoleônico e o Bloqueio Continental, a invasão de Portugal e a Campanha da Rússia, o governo dos Cem Dias e a derrota de Waterloo o Congresso de Viena e a Santa Aliança.</li></ol> <p style="text-align: center;"><b><u>Orientações Gerais ao Aluno</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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><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>exercícios complementares</b>, dados e corrigidos pelo professor ao longo do semestre.</li><li>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.</li><li>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.</li></ol>
2ª	TOM	

## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2018

### 2ª SÉRIE

		<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><u>complementar o estudo</u></b> do aluno e prepará-lo para a recuperação.</p>
--	--	---

### HISTÓRIA DA ARTE

**Não terá plantão de dúvidas e nem prova em horário especial. O aluno que ficar de recuperação deve procurar o professor para orientações.**

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
2ª	RUBENS	<p><b>1º bimestre</b> -Neoclássico. -Romantismo. -Realismo. <b><u>Objetivos:</u></b> -Rever os conteúdos desenvolvidos no primeiro bimestre. Aula expositiva e para exercícios. <b><u>Avaliação:</u></b> Prova objetiva. Lista de exercícios.</p> <p><b>2º bimestre</b> - Impressionismo. -Expressionismo. <b><u>Objetivos:</u></b> -Rever os conteúdos desenvolvidos no primeiro bimestre. Aula expositiva e para exercícios. <b><u>Avaliação:</u></b> Prova objetiva. Lista de exercícios.</p>



## ENSINO MÉDIO COC

HORÁRIO E CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO – 1º e 2º BIM./2018

### 2ª SÉRIE

#### SOCIOFILOSOFIA

**Não terá plantão de dúvidas e nem prova em horário especial. O aluno que ficar de recuperação deve procurar o professor para orientações.**

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
<b>2ª</b>	<b>JÚLIO</b>	<b>1º bimestre</b> Weber, Durkheim e Marx  <b>2º bimestre</b> Poder