

## ENSINO MÉDIO COC

### CONTEÚDO DO EXAME FINAL - 2018

## 3ª SÉRIE

### FÍSICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
3ª	TERESA	<p><b>Setor 121</b> Trabalho de forças. Energia, sistemas conservativos e não conservativos. Potência. Impulso e quantidade de movimento. Sistemas mecanicamente isolados. Colisões.</p> <p><b>Setor 122</b> Campo magnético de imãs. Campo magnético de corrente elétrica: condutor retilíneo, espira e solenóide. Escala termométrica. Dilatação térmica de sólidos e de líquidos. Calorimetria: quantidade de calor sensível.</p>
	CÉSAR	<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><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>

### MATEMÁTICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
3ª	CARLOS	<ul style="list-style-type: none"><li>- Teoria dos conjuntos</li><li>- Inequações do 1º e 2º graus</li><li>- Análise combinatória</li><li>- Matrizes e determinantes</li></ul>
	ORLANDO	Módulo 19 – Polígonos regulares; Módulo 21 – semelhança de triângulos. Prismas – módulos 37 e 38; Geometria analítica – módulos 49 e 50.

## ENSINO MÉDIO COC

### CONTEÚDO DO EXAME FINAL - 2018

## 3ª SÉRIE

### QUÍMICA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
3ª	ENÉAS	Modelos atômicos Classificação de cadeias carbônicas Identificação de funções orgânicas Isomeria espacial Reações de eliminação Reação de neutralização total e parcial – Nomenclatura Petróleo pH e pOH (KW) Radionatividade (tudo) Polímero
	JÚLIA	Gases Estequiometria Soluções Termoquímica Pilhas  <b>IMPORTANTE!</b> <b>Refazer os exercícios selecionados.</b>

### BIOLOGIA

SÉRIE	PROF.	CONTEÚDO
3ª	LAURA	- Sistema Digestório - Fisiologia Humana. - Sangue e células do sangue. - Sistema Imune (Imunidade ativa e passiva); - Resposta Imune (Compreender o gráfico sobre resposta imune - slides). - Fisiologia Humana do Sistema Circulatório (Vasos sanguíneos e coração).
	FELP'S	VISAO GERAL DAS CÉLULAS E SUAS ORGANELAS  METABOLISMO ENERGÉTICO E DE CONTROLE  DIVISÕES CELULARES - MITOSE E MEIOSE  GENÉTICA - PRIMEIRA E SEGUNDA LEI, ALÉM DE SUAS VARIACÕES; CROMOSSOMOS SEXUAIS   VISÃO GERAL DE ECOLOGIA, CADEIAS ALIMENTARES, PIRÂMIDES ECOLÓGICAS, RELAÇÕES ECOLÓGICAS  EVOLUÇÃO DAS PLANTAS  CICLOS REPRODUTIVOS DAS PLANTAS

## **ENSINO MÉDIO COC**

### CONTEÚDO DO EXAME FINAL - 2018 **3ª SÉRIE**

#### **GEOGRAFIA**

<b>SÉRIE</b>	<b>PROF.</b>	<b>CONTEÚDO</b>
<b>3ª</b>	<b>FABIANA</b>	Módulos Brasil – 2, 3, 4, 5, 9, 10, 16, 17 Módulos Geral – 1, 2, 5, 11 (União Européia), 15, 16, 34 e 35

#### **LITERATURA**

<b>SÉRIE</b>	<b>PROF.</b>	<b>CONTEÚDO</b>
<b>3ª</b>	<b>NATHÁLIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Classicismo: momento histórico, características gerais e sonetos camonianos (lírica)</li><li>- Romantismo: momento histórico, características gerais e realização no Brasil (prosa e poesia)</li><li>- Realismo/Naturalismo: momento histórico, características gerais e realização no Brasil.</li><li>- Parnasianismo: momento histórico, características gerais</li><li>- Modernismo: momento histórico, características gerais, Fernando Pessoa, fases brasileiras</li><li>- Concretismo</li><li>- Figuras de linguagem</li><li>- Noções de versificação</li></ul>

#### **GRAMÁTICA**

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

#### **REDAÇÃO**

<b>SÉRIE</b>	<b>PROF.</b>	<b>CONTEÚDO</b>
<b>3ª</b>	<b>ANA CAROLINA</b>	Produção de texto dissertativo argumentativo

**ENSINO MÉDIO COC**

CONTEÚDO DO EXAME FINAL - 2018

**3ª SÉRIE**

**LÍNGUA INGLESA**

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