

ROTEIRO DAS PROVAS TRIMESTRAIS

3º TRIMESTRE / 2019

3ª SÉRIE - ENSINO MÉDIO

MATÉRIA	CONTEÚDO
<p>18/11</p> <p>FIS</p>	<p><u>CONTEUDO DE FÍSICA PROVA TRIMESTRAL 3º.TRIM-2019.</u></p> <p>3º A-B</p> <p>ELETRODINÂMICA.</p> <p>-Corrente elétrica: constante e variável (gráficos). Lista de exercícios + livro pag. 48.</p> <p>- Segunda Lei de Ohm. Lista de exercícios + livro pág. 54/55.</p> <p>- Primeira Lei de Ohm. Lista de exercícios + livro pág. 52.</p> <p>- Potência Elétrica.</p> <p>- Energia elétrica e consumo de energia em kWh.</p> <p>- Efeito Joule. Lista de exercícios com 22 exercícios contendo os 3 últimos itens. Livro pág. 64/65.</p> <p>-Associação de resistores em série. Lista de exercícios.</p> <p>-Associação de resistores em paralelo. Lista de exercícios + livro pág. 59.</p> <p>-Associação mista de resistores (inclusive técnica dos pontos). Lista de exercícios de associação mista.</p> <p>-Chave num circuito.</p> <p>-Curto circuito. Exercícios livro pág.61/62 e pág. 66</p> <p>-Amperímetro/Voltímetro. Lista de exercícios.</p> <p>- Fusíveis/Disjuntores.</p>

Lista de exercícios.

-Gerador Elétrico Real:

-Força Eletromotriz (f_{em}); Equação do gerador; Gráfico do gerador; rendimento do gerador; potência do gerador (gerada, útil e dissipada).

Gerador em circuito aberto.

Gerador em curto circuito.

Lista de exercícios de gerador elétrico.

Livro pág. 91/92 ou 1.4.3-6/7.

-Receptor Elétrico.

-Equação do receptor elétrico; força contra eletromotriz (f_{cem}); rendimento do receptor; gráfico do receptor; potência no receptor (fornecida, útil e dissipada).

Lista de exercícios de receptor.

-Malha Simples.

Lei de Ohm Generalizada ou Lei das Voltagens ou Lei das Malhas.

Lista de exercícios de receptor + malhas simples.

Livro pág. 97: exercício 24 e 25.

Livro pág. 98: exercício 26 a 28.

***-Malhas compostas.**

-Aplicação das leis de Kirchhoff: lei dos nós e lei das malhas.

Lista de exercícios feitos em sala de aula.

- Conteúdo sujeito a limitação de calendário escolar.

Para a avaliação trimestral de Biologia será necessário estudar os seguintes conteúdos:

-Capítulo 8: gametogênese e as três etapas do desenvolvimento embrionário (segmentação, gastrulação e organogênese). Estudar os conceitos trabalhados em sala de aula e as listas de exercícios.

-Capítulo 9: conceitos fundamentais em Genética (genes alelos, dominante, recessivo, homocigose, heterocigose, genótipo, fenótipo, heredograma e regras de probabilidade). Estudar os conceitos trabalhados em sala, bem como a aplicação em exercícios.

-Capítulo 10: primeira lei de Mendel e aspectos relacionados (montagem dos cruzamentos e aplicação das regras de probabilidade, padrões de herança autossômica dominante e recessiva e variações da primeira lei de Mendel, como dominância incompleta). Estudar os conceitos abordados em sala e os exercícios.

BIO

Roteiro de Estudos 3º EM

Capítulo I- O Primeiro Reinado

Material de Estudo: Livro- Esquemas do Caderno, Apostila e Questões de Revisão

- *O Contexto Brasileiro no século XIX (livro pag.11 a 13 e caderno)
- *O Governo de Dom Pedro I e o Poder Moderador (livro págs. 16 + caderno)
- *Confederação do Equador (pág. 17 e caderno)
- *A Crise do Primeiro Reinado e a Abdicação de Dom Pedro I (livro pag. 21 e caderno)

Capítulo II – O Período Regencial

Material de Estudo: Livro, Esquemas do Caderno, Apostila e Questões de Revisão

- *A Monarquia e os Partidos Políticos (pág. 23 e caderno)
- * As Regências Trinas Provisória e Permanente (pág. 24 e caderno)
- *A Regência Una de Diogo Feijó (págs. 24 e 25 e caderno)
- *A Regência Uma de Araújo Lima (págs. 26 e 27 e caderno)
- *A Revolta dos Malês (págs. 27 e 28 e caderno)
- *A Cabanagem (págs. 28 e 29 e caderno)
- *A Revolução Farroupilha (págs. 30 e 31 e caderno)
- *O Golpe da Maioridade (caderno)

Capítulo III – O Segundo Reinado

Material de Estudo: Livro, Esquemas do Caderno, Apostila e Questões de Revisão

- *O Partido Liberal e o Partido Conservador (pág. 34 e caderno)
- *O Parlamentarismo às Avessas (pág. 35 a 37 e caderno)
- *A Economia do Brasil e o Café (págs. 38 a 40 e caderno)
- *O Segundo Reinado e a Imigração Europeia (pág. 40 e caderno)
- *A Guerra do Paraguai (págs. 41 e 42 e caderno)
- *A Abolição da Escravidão (págs. 43 a 44 e caderno)
- *A Crise da Monarquia e o Partido Republicano (págs. 44 a 46 e caderno)

CAPÍTULO XII- O Brasil na República Velha

	<p>econômico.</p> <p>Atualidades discutidas em classe e vistas nos meios de comunicação.</p> <p>Trazer Geoatlas</p>
<p>22/11</p> <p>QUI</p> <p>PO</p>	<p><u>3º ANOS DO EM</u></p> <p><u>1- Equilíbrio Químico</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - constantes de equilíbrio Kc e Kp - Relação entre Kc e Kp - deslocamento de equilíbrio <p><u>2-Equilíbrio Iônico</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ka e Kb - Lei da diluição de Ostwald - produto iônico da água Kw - pH e pOH <p><u>3- Orgânica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - reações de oxidação - reações de substituição - reações de eliminação <hr/> <p>3º Ensino Médio</p> <ul style="list-style-type: none"> -2ª e 3ª fases do Modernismo (folhas , livro da pág.122 a 136/ 151 a 161) -poesia concreta (folhas e livro da pág.193 a 195) - poesia e prosa contemporânea (folhas e páginas 232/ 233) -orações subordinadas adverbiais.(folha)

Coordenadora Ana Paula - 9ºano e E. Médio