

DIA 27 DE AGOSTO DE 2020 – 2ª SÉRIE EM - TURMA B

O que podemos fazer para nos sentirmos melhor em isolamento social?



FIQUE ATENTO AOS SEUS SENTIMENTOS

Ansiedade, tristeza, raiva são sentimentos naturais do ser humano e costumam aparecer quando vivenciamos uma situação desagradável. Podemos lidar com eles refletindo sobre suas causas, conversando com alguém de nossa confiança e deixando que se vão aos poucos. Quando não conseguimos melhorar sozinhos, é importante pedir ajuda especializada – os psicólogos.

▶ **1ª AULA: 13h -13:55' - QUÍMICA 1 - PROFESSORA KATHARINA FERNANDES**
CÁPITULO 14 - ESTUDO DAS FUNÇÕES NITROGENADAS: AMINAS, AMIDAS, NITROCOMPOSTO, NITRILA, ISONITRILA, HALETOS DE GRIGNARD.

Passo 1 – Encontro pelo Meet, link liberado no grupo de whastapp no início da aula.

Caso não consiga acessar o Meet, comunique-se com a Coordenação. Em seguida assista à videoaula no link abaixo. Somente DEPOIS realize o passo 2.

<https://youtu.be/7reW3WRIn3Q>

Passo2 – **Vamos juntos fazer uma atividade sobre os grupos funcionais e sua identificação.** É muito importante que você faça muitos exercícios do conteúdo aprendido para treinar seus conhecimentos. Portanto, você deve responder como atividade de sala a questão 3, na página 33.

*Envie foto das atividades resolvidas para LUIS COORDENADOR. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

Passo 3 – Se você tiver qualquer forma de dificuldade na resolução da questão podemos discutir sua dúvida com a resolução e o gabarito.

Atividade de casa: Reveja as informações contidas nas páginas 22 a 30. Resolva no Livro 4, página 34 e 35, a questões 1, 2, 3, 4 e 7.

▶ **2ª AULA: 13:55'-14:50' - GEOMETRIA** - PROFESSOR FRANCISCO PONTES
REVISÃO PARA AG2 - 2ª ETAPA – CAPÍTULOS 08, 09 E 10.



ETAPA 1 – ACESSO ao Google Meet, <https://bit.ly/acessomeet>.

Observação: Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. DEPOIS,

- ESTUDE pelo roteiro significativo.
- FIQUE ATENTO às mensagens que seu professor enviará para o grupo de WhatsApp.
- REALIZE a etapa 2

#LIVRO 3: CAPÍTULO 08 – PIRÂMIDES

*Elementos e nomenclatura das pirâmides. p. 2 a 4

*Áreas e volume de pirâmides. p. 5, 6 e 9 a 13

*Exercícios. p. 7 e 8 e p. 13 a 15

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c8geometria>

#LIVRO 3: CAPÍTULO 09 – TRONCO DE PIRÂMIDE

*Seção de uma pirâmide por um plano paralelo a base. p. 16 a 20

*Exercícios. p. 20 e 21

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c9geometria-p1>

#LIVRO 3: CAPÍTULO 10 – CIRCUNFERÊNCIA E CÍRCULO

*Comprimento da circunferência e do círculo. p. 22 a 24

*Exercícios. p. 25

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c10geometria-p1>

#EXERCÍCIO DE REVISÃO



ETAPA 2 – ATIVIDADE DE SALA

Resolva a questão: 1, 4 e 6 – atividade enem e vestibulares, p. 36 e 37 (livro 3).

*Envie foto das atividades resolvidas para LUIS COORDENADOR. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

▶ **3ª AULA: 14:50'-15:45' - HISTÓRIA - PROFESSOR RÔMULO VIEIRA**
CAPÍTULO 14 – SURGIMENTO DOS REGIMES TOTALITÁRIOS

Passo 01 – Assistir à aula no google meet- O objetivo da aula é compreender o surgimento dos regimes totalitários

Link acessório caso você não consiga acessar:

<https://www.youtube.com/watch?v=0DrIcTi3Lxo>

Passo 02 – Atividades de sala

Questão 1 - p.38-Ativ. para sala

▶ **INTERVALO: 15:45'-16:10'**

▶ **4ª AULA: 16:10'-17:05' – FÍSICA 2** – PROFESSOR BETOWER MORAIS
CAPÍTULO 16 - AS LEIS DE KIRCHHOFF – LEI DOS NÓS E LEI DAS MALHAS

ORIENTAÇÕES:

Faça interação com seu professor através do WhatsApp(ou meet) durante o período de sua aula.

Passo 1 – Assista à videoaula pelo link:

<https://www.youtube.com/watch?v=5q0ss9G8Xlc>

Passo 2 – Após assistir, à videoaula dirija-se à sala do google meet para mais esclarecimentos sobre o assunto.

Passo 3 – Na sala do meet irei resolver e comentar questões previamente selecionadas (TD) sobre a 1ª lei de Kirchhoff.

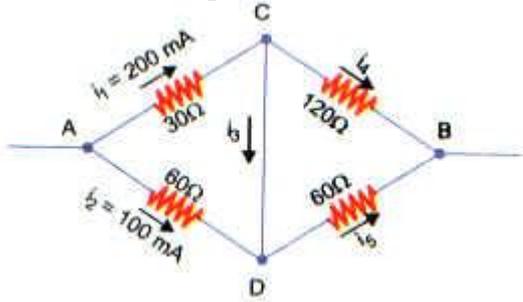
Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. Acompanhe a resolução das questões pelos slides que enviarei para o whatsapp do grupo à medida que for explicando em sala. Anote suas dúvidas e converse comigo na próxima aula.

Passo 4 – Como atividade de sala, resolva a questão 04 do TD e envie foto da resolução para a coordenação.

*Envie foto das atividades resolvidas para LUIS COORDENADOR. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

ATIVIDADE DE FÍSICA - 1ª LEI DE KIRCHHOFF - LEI DOS NÓS

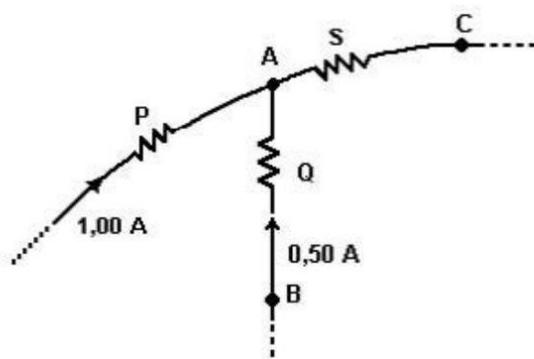
01) (FEI) No trecho do circuito dado abaixo, os valores em miliampère das correntes i_3 , i_4 , i_5 são respectivamente:



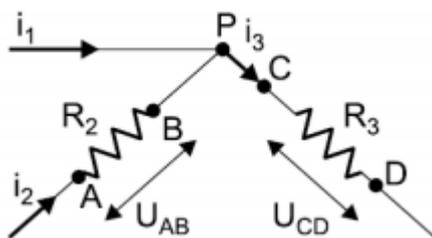
- a) 0, 200, 100
- b) 100, 100, 200
- c) -100, 300, 0
- d) 200, 0, 300
- e) -200, 400, -100

02) Unesp - 1993 (Modificada)

Três resistores, P, Q e S, cujas resistências valem 10, 20 e 20 ohms, respectivamente, estão ligados ao ponto A de um circuito. As correntes que passam por P e Q são 1,00 A e 0,50 A, como mostra a figura adiante. Determine a intensidade de corrente que atravessa o resistor S

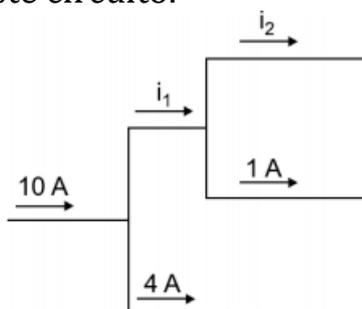


03) Sobre o esquema a seguir, sabe-se que $i_1 = 2\text{A}$; $U_{AB} = 6\text{V}$; $R_2 = 2\ \Omega$ e $R_3 = 10\ \Omega$. Então, a tensão entre C e D, em volts, vale:



- a) 10
- b) 20
- c) 30
- d) 40
- e) 50

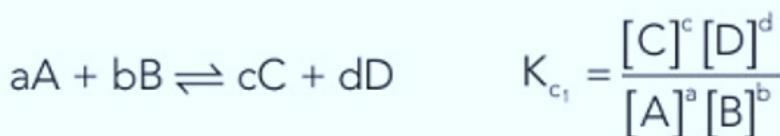
04) A figura abaixo representa parte de um circuito elétrico e as correntes elétricas que atravessam alguns ramos deste circuito.



Assinale a alternativa que indica os valores das correntes elétricas i_1 e i_2 , respectivamente:

- a) 6A e 5A
- b) 4A e 5A
- c) 6A e 1A
- d) 5A e 1A
- e) 10A e 4A

▶ **5ª AULA:** 17:05' – 18:00' – **QUÍMICA 2** - PROFESSOR FRANCISCO PONTES
CAPÍTULO 15 – EQUILÍBRIO QUÍMICO (PARTE 2)



#Constantes de equilíbrio (Kc e Kp)

#Acompanhar a correção das atividades

#Teoria da apostila SAS – p. 4 a 9



ETAPA 1 – ACESSO ao Google Meet, <https://bit.ly/acessomeet>.
@ Videoaula Complementar: <https://bit.ly/c15quimica2-p1>

Observação: Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. DEPOIS,

- ASSISTA à videoaula complementar: <https://bit.ly/c15quimica2-p1>
- LEIA a teoria da apostila SAS – p. 4 a 9
- FIQUE ATENTO às mensagens que seu professor enviará para o grupo de WhatsApp
- REALIZE a etapa 2



ETAPA 2 – ATIVIDADE DE SALA

Resolva as questões **04** e **05** – atividade para sala, p. 9 e 10.

*Envie foto das atividades resolvidas para LUIS COORDENADOR. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.