

DIA 13 DE AGOSTO DE 2020 – 2ª SÉRIE EM - TURMA B



“Estudar dá trabalho, mas também dá prazer. Aprender traz a alegria de conhecer coisas novas, entender melhor o mundo e a vida.”

(Nova Escola)

► **1ª AULA: 13h -13:55' - QUÍMICA 1 - PROFESSORA KATHARINA FERNANDES**
ATIVIDADE DE REVISÃO PARA AG 1 DA 2ª ETAPA

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

Passo2 – Treine seus conhecimentos. É muito importante que você participe da atividade, pois revisaremos, através de muitos exercícios, o conteúdo que será cobrado na nossa prova. Você deve ter respondido a lista de revisão enviada.

Passo 3 – Vamos usar o app Kahoot!, não precisa fazer download, usaremos em rede. Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. Estude para a prova seguindo o roteiro significativo.

Cap. 5: REGRAS BÁSICAS DE NOMENCLATURA ORGÂNICA	
Conteúdos significativos:	Sugestão de videoaula
- HIDROCARBONETOS DE CADEIA NORMAL (pág 4); - HIDROCARBONETOS DE CADEIA RAMIFICADA (pág 4); - PRINCIPAIS RADICAIS (pág 5); - REGRAS PARA HIDROCARBONETOS CÍCLICOS (pág 9).	https://www.youtube.com/watch?v=nDH3JllrQB8

Cap. 6: ESTUDO DOS HIDROCARBONETOS

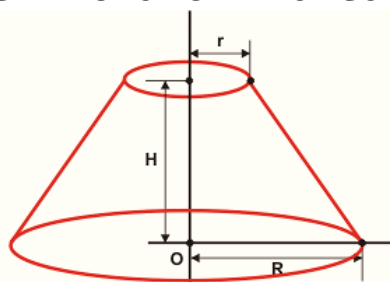
Conteúdos significativos:	Sugestão de videoaula
- CLASSIFICAÇÃO (pág 15); - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS (pág 19).	https://www.youtube.com/watch?v=q6MEF5wUPhw

Cap. 7: RESSONANCIA E AROMATICIDADE	
Conteúdos significativos:	Sugestão de videoaula
- CÁLCULO DA REGRA DE HUCKEL (pág 28).	https://www.youtube.com/watch?v=xV-gYokWKXc

Cap. 8: PETRÓLEO E COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS	
Conteúdos significativos:	Sugestão de videoaula
PETRÓLEO: como é feita sua extração e refino(torre) (pág 4 e 5); - GASOLINA: craqueamento, o que é e para que serve (pág 5); -CARVÃO MINERAL -tipos (pág 6); -XISTO: porquê não devemos usar... (pág 7) - GLP: onde é usado e qual a sua composição... (pág 8) - Metano: como é produzido e qual a diferença entre Biogás e Gás Natural (pág 7 e 8)	https://www.youtube.com/watch?v=UkxZzSBX2-w

Atividade de casa: além de estudar e rever as informações contidas nos capítulos do roteiro, Resolva a lista II de revisão enviada no grupo de whatsapp.

► **2ª AULA: 13:55'-14:50' - GEOMETRIA** - PROFESSOR FRANCISCO PONTES
CAPÍTULO 13 – TRONCO DE CONE (PARTE 1)



$$A = \pi(R + r)\sqrt{(R - r)^2 + H^2}$$

- #Tronco de cone de bases paralelas
- #Área do tronco de cones
- #Volume do Tronco de cone
- #Acompanhar a correção das atividades
- #Teoria da apostila SAS – p. 12 a 17



ETAPA 1 – ACESSO ao Google Meet, <https://bit.ly/acessomeet>.
@ Videoaula Complementar: <https://bit.ly/c13geometria>

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

- ASSISTA à videoaula complementar: <https://bit.ly/c13geometria>
- LEIA a teoria da apostila SAS – p. 12 a 17

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



ETAPA 2 – ATIVIDADE DE SALA

Resolva a **questão: 1 e 2** – atividades para sala, p. 16.

*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 12 – REVOLUÇÃO RUSSA

Passo 01 – Assistir à aula no google meet- Trabalharemos a Revolução de Outubro de 1917.

Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. Assista à videoaula no link abaixo.

https://www.youtube.com/watch?v=r_1xj0Pyi-8

Passo 02 – Atividade de classe : Questão 4- p.11-Ativ. para Sala.

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

▶ **INTERVALO: 15:45'-16:10'**

▶ **4ª AULA: 16:10'-17:05' – FÍSICA 2 – PROFESSOR BETOWER MORAIS** ASSUNTO: ASSOCIAÇÃO DE GERADORES – CORREÇÃO DAS ATIVIDADES PROPOSTAS

ORIENTAÇÕES

Passo 1 – Ao iniciar seu horário de aula dirija-se para a sala do google meet. (Favor portar a apostila)

Passo 2 – Irei resolver e comentar as questões propostas das páginas 25,26,27.

Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. Acompanhe a resolução das questões estudando os slides que irei postando no grupo à medida que for usando-os na aula online.

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

▶ **5ª AULA: 17:05' – 18:00' – QUÍMICA 2** - PROFESSOR FRANCISCO PONTES
REVISÃO PARA AG1 DA 2ª ETAPA: CAPÍTULOS 05, 06, 07 e 08 (PARTE 1)



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

Caso não consiga acessar, comunique-se com a Coordenação. Estude para a avaliação seguindo o roteiro significativo.

#LIVRO 2: CAPÍTULO 05 – MISTURAS DE SOLUÇÕES SEM REAÇÕES QUÍMICAS

*Misturas de soluções com o mesmo soluto. p. 3 a 5

*Exercícios. p. 6 e 7

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c5quimica2revisao>

#LIVRO 2: CAPÍTULO 06 – MISTURAS DE SOLUÇÕES COM REAÇÕES QUÍMICAS

*Exercícios. p. 12 e 13

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c6quimica2revisao>

#LIVRO 2: CAPÍTULO 07 – PROPRIEDADES COLIGATIVAS

*Pressão máxima de vapor. p. 14 a 18

*Propriedades coligativas. p. 18 a 23 e 27 a 35

*Exercícios. p. 24 a 26 e p. 36 a 39

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c7quimica2revisao>

#LIVRO 3: CAPÍTULO 08 – TERMODINÂMICA QUÍMICA

*Princípios da Termodinâmica. p. 5 e 6

*Energia Livre de Gibbs. p. 9 a 11

*Exercícios. p. 12 e 13

#Videoaula sobre o assunto: <https://bit.ly/c8quimica2revisao>

**Exercícios de revisão (ENEM e vestibulares). p. 40 a 42 (Livro 2)*

**Exercícios de revisão (ENEM e vestibulares). p. 45 a 48 (Livro 3)*



ETAPA 2 – ATIVIDADE DE SALA

Resolva as questões: 2, 5 e 8 – atividades para revisão (Enem e vestibulares), p. 40 e 41 – livro 2.

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