

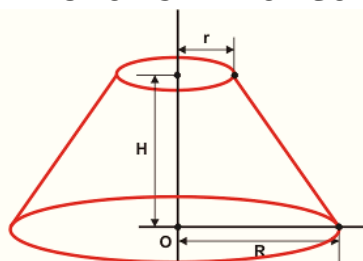
DIA 13 DE AGOSTO DE 2020 – 2ª SÉRIE EM - TURMA A



“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' - 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.

► **2ª AULA: 13:55'-14:50' - FÍSICA 2** – PROFESSOR BETOWER MORAIS CAPÍTULO 14 - ASSOCIAÇÃO DE GERADORES

ORIENTAÇÕES

Passo 1 – Assista a vídeo aula pelo link:

<https://www.youtube.com/watch?v=T9QzVZepxVQ> (20 minutos)

Passo 2 – Após assistir a vídeo aula dirija-se à sala do google meet para obter mais informações sobre o assunto.

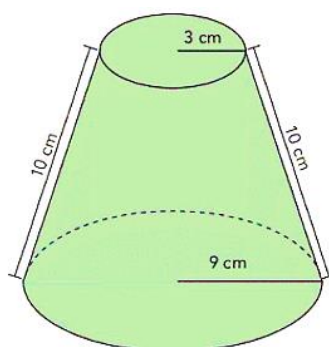
Passo 3 – Na sala do meet resolveremos questões das atividades de sala da página 25. Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. Acompanhe a resolução das questões estudando os slides que serão enviados ao grupo de whatsapp à medida que o professor for utilizando na aula online.

Passo 4 – Como atividade de sala, resolva a questões 3 e 4 das atividades propostas da página 26.

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

Faça interação com seu professor durante o período de sua aula.

► **3ª AULA: 14:50'-15:45' - GEOMETRIA** - PROFESSOR FRANCISCO PONTES CAPÍTULO 13 – TRONCO DE CONE (PARTE 2)



#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: 3, 5 – atividades para sala, p. 16.

9 – Atividades propostas, p. 17.

*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' – QUÍMICA 2** - PROFESSOR RENATO DUARTE
REVISÃO PARA A AG1 DA 2ª ETAPA – CAPÍTULOS 09 E 10 - TERMOQUÍMICA

Passo 1 – Acessar o link do Google Meet para a aula online. Link disponibilizado no momento da aula.

Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. Assista à videoaula no link abaixo. Estude para a prova seguindo o roteiro significativo.

<https://youtu.be/J1lLe02mBKM>

Passo 2 – Tirar as possíveis dúvidas sobre o conteúdo para a avaliação global.

CAPÍTULOS	Conteúdos significativos Tópicos / Páginas	Sugestão de videoaula/Links
Cap. 09 – Termoquímica I.	Gráficos de Termoquímica. Tipos de ΔH (Entalpia de formação e Entalpia de Ligação) – Páginas 18, 19 e 20.	https://youtu.be/b5TaIomrhVU (a partir de 20 minutos) https://www.instagram.com/p/BxdfGIQgGLu/?utm_source=ig_web_copy_link
Cap. 10 – Termoquímica II.	Lei de Hess – Páginas 25, 26 e 27.	https://youtu.be/3v-jEfDV9i8 (a partir de 14 minutos)

Cap. 11 – Cinética Química I.	Cálculo da Velocidade Média das reações – Página 35 a 38. Gráficos de Cinética – Página 41.	https://youtu.be/J1lLe02mBKM
-------------------------------	--	---

► **5ª AULA: 17:05' – 18:00' – QUÍMICA 1 - 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.

Passo 2 – 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.