

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG Unidade Contagem

Ensino Remoto Emergencial

Professora: Aline de Oliveira

Disciplina: Química 1º ano do ensino médio.

1º INFO: aula do dia 08/02/2021

1º CAMB e 1º ELELT: aula do dia 11/02/2021

Conteúdo da aula

Interações intermoleculares

Encontro síncrono (0 minutos)

Não haverá encontro síncrono.

Vídeos (16 minutos)

Vídeos sobre alotropia:

| Tempo | Endereço eletrônico |
|-------|---|
| 04:00 | https://www.youtube.com/watch?v=FTsU0vE9Gik |
| 06:33 | https://www.youtube.com/watch?v=c0uxB6NgKT0 |
| 05:41 | https://www.youtube.com/watch?v=sIOB-aacGTY |

Atividade (80 minutos)

Como atividade assíncrona e avaliativa, faça o que se pede: exemplifique cada tipo de interação intermolecular (entre dipolos permanentes, entre dipolos induzidos, íon-dipolo, dipolopermanente-dipolo-induzido e ligações de hidrogênio). Para isso, escolha espécies químicas que interajam por meio de cada uma destas forças intermoleculares. Faça um desenho para cada exemplo e explique o tipo de interação intermolecular predominante.

O Trabalho Criativo 03 deverá ser postado pelo discente no SIGAA para cômputo de presença da aula correspondente a este Documento Azul e será também avaliado.

Critérios avaliativos: qualidade visual, organização das ideias e correta conceituação.

Ajude a professora a verificar a entrega da sua atividade: como nome do arquivo postado no SIGAA, utilize o seu nome e a data referente ao cômputo de presença. Para atividade desta aula, por exemplo:

Nome_do_Aluno_120221.pdf

Fórum de dúvidas (4 minutos)

Não fique com dúvidas! Sempre que precisar pergunte no fórum de dúvidas correspondente à semana de aula. Lá, tanto a professora, quanto os colegas, poderão te ajudar.