



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.
Semana 07: 05 a 08 de outubro

Conteúdo da aula

Revisão sobre modelos atômicos.

Encontro síncrono (0 minutos)

Não haverá encontro síncrono.

Vídeos (15 minutos)

Vídeos sobre modelos atômicos:

Tempo	Endereço eletrônico
04:37	https://www.youtube.com/watch?v=IDrKlqubzdw
08:15	https://www.youtube.com/watch?v=zYZMuUSIMj8

Leitura de conteúdo (10 minutos)

Revise no livro didático sobre o conteúdo modelos atômicos. Se quiser, também procure por conteúdos em sites de busca.

Atividade (65 minutos)

Como atividade da Semana 07 construa uma representação tridimensional do átomo para cada um dos modelos atômicos estudados (Dalton, Thomson, Rutherford e Bohr). Para isso, utilize massa de modelar, materiais recicláveis, balas de goma e palito, ou qualquer outro recurso que tiver disponível em casa. Represente o mesmo átomo considerando cada um dos quatro modelos atômicos, tire uma foto e escreva uma descrição para cada modelo.

O Trabalho Criativo 01 deverá ser postado pelo discente no SIGAA para cômputo de presença da aula da Semana 07 e será também avaliado.

Dica: Receita caseira para massa de modelar

<https://www.youtube.com/watch?v=pgc5yMjq6Hg>

Pode ser utilizado a metade dos ingredientes descritos no vídeo para a obtenção de uma boa quantidade de massinha.

Critérios que serão avaliados: qualidade visual, organização das ideias e correta representação dos modelos atômicos.

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_081020.pdf

Fórum de dúvidas (10 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.