



### PLANO DE AULA

Cada grupo deverá apresentar um plano de aula referente ao elemento proposto. Este plano de aula será desenvolvido de acordo com as seguintes etapas:

#### 1. Leitura do texto

Deverá ser realizada a leitura do texto-base (Moléculas em exposição, John Emsley) referente ao elemento químico estipulado a cada grupo.

#### 2. Elaboração do plano de aula

Tendo como referência a leitura anterior, o grupo deverá elaborar uma aula sobre o elemento químico em questão, para alunos do ensino médio, que deverá conter os seguintes momentos:

##### Primeiro momento:

- contextualização do elemento químico com os fatos ocorridos no dia-a-dia.
- história, obtenção e ocorrência do elemento químico.
- características e propriedades do elemento químico.

##### Segundo momento:

-Realizar uma abordagem diferenciada para relacionar o elemento químico com os conteúdos científicos de Química. Os conteúdos escolhidos ficam a critério de cada grupo, podendo abordar as três séries do Ensino Médio.

##### Terceiro momento:

- Propor uma atividade aos alunos com a intenção de retomar os tópicos abordados anteriormente. Esta atividade pode ser na forma de jogos, problemas, palavras-cruzadas, entre outros.

#### 3. Apresentação oral

Apresentação do plano de aula em forma de seminário (aprox. 20 min.)

OBS: Entregar o plano de aula impresso após a apresentação oral.