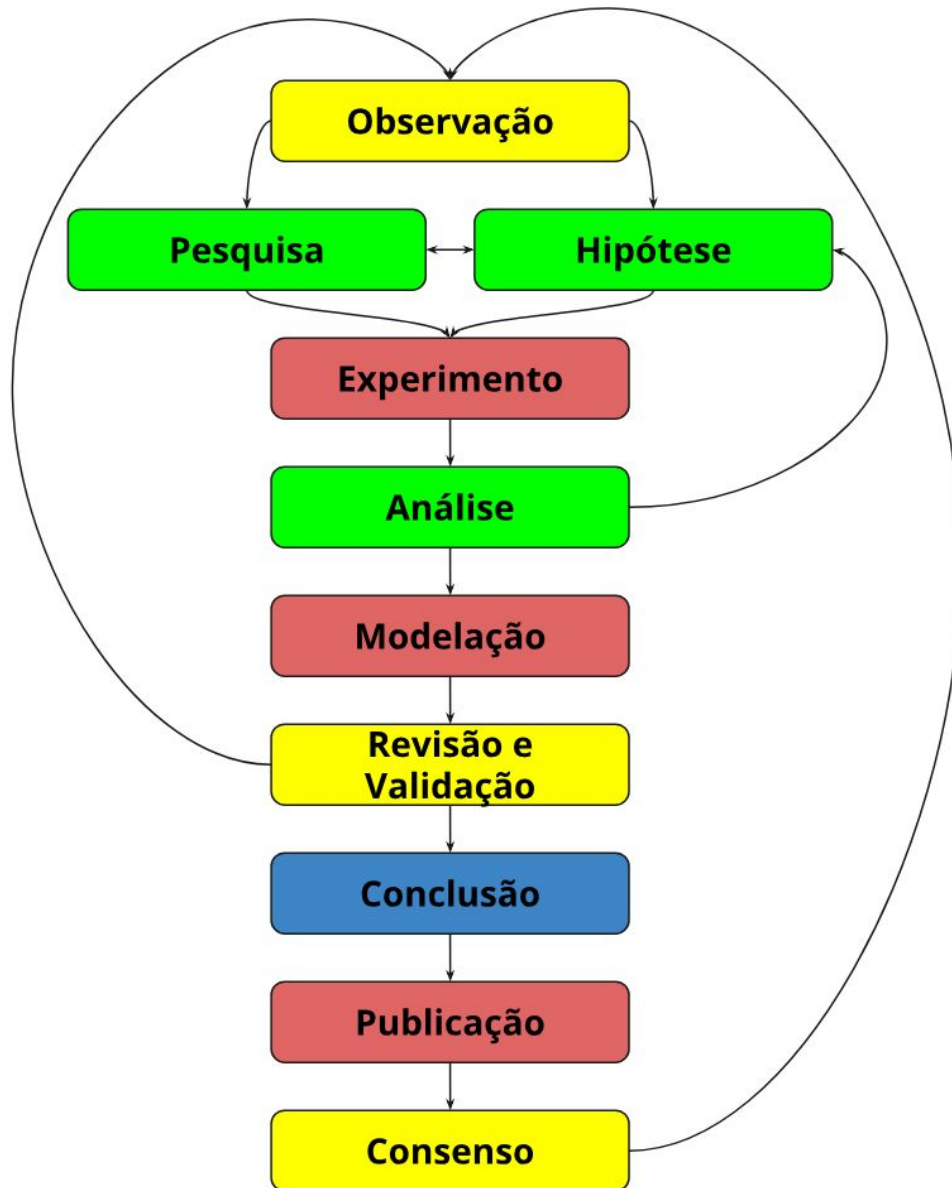


Instruções - Parte 1 - Guia de perguntas

Para a aula vocês irão avaliar os modelos atômicos clássicos. Além disso, vocês devem fazer um desenho que represente o modelo segundo as hipóteses do autor do modelo.

Este material servirá como um guia na avaliação do modelo. Vocês encontrarão um fluxograma que foi utilizado na aula CIE9_03ME01 (metodologia científica) e um questionário que servem como guias para as validações das hipóteses.



Guia para a avaliação do modelo atômico

- Qual é o modelo atômico que vocês vão avaliar?

- O que vocês conhecem sobre o objeto de estudo?

- Quais são as hipóteses do autor sobre o modelo atômico?

- Discuta como foram realizados a observação, os testes e o experimento destas hipóteses do autor?

- Qual(ais) é(são) o(s) ponto(s) forte(s) do modelo? E quais as suas limitações?

- Segundo o modelo os resultados observacionais estão de acordo ou contra as hipóteses levantadas? Um novo teste precisaria ser feito?

- Faça um desenho na cartolina que seja autoexplicativo com base nas suas anotações e resultados do modelo atômico proposto. Enuncie o título do modelo acima da cartolina, coloque legendas abaixo da cartolina para identificar com clareza as subpartículas caso seja necessário.