

Conteúdo Programático: Tabela periódica: organização dos elementos

Competências e Habilidades: Sistematizar informações relevantes para a compreensão da situação problema. / Comparar e interpretar fenômenos

Exercícios TABELA PERIÓDICA 1.1 - MENDELEEV

Esta tarefa vale menção de atitude <não envie/faça no caderno>

Com base no vídeo “O Sonho de Mendeleev” responda as questões:

1] Na frase “...eram apaixonados por urina.” Explique como era considerada a urina no séc. XVII e XVIII e qual foi a importância em ter feito experiências com esse líquido.

2] Quem pela primeira vez batizou “átomos” de elemento?

J

3] Qual foi a importância da eletricidade na descoberta de alguns elementos químicos? Cite exemplos

4] Como era organizada a tabela periódica de Dimitri Mendeleev e qual é a organização da tabela periódica atual?

5] O que você entende por “padrões” na organização dos elementos da tabela periódica?