3.9 CONHECENDO A TABELA PEDIÓDICA

Jhoseph Alves

Nome da Escola: CEEFMTI Bráulio Franco

Conteúdo

Tabela Periódica.

Descritores do Paebes

D18(Q) Reconhecer os critérios utilizados na organização da Tabela Periódica.

Objetivo

Tornar comum entre os alunos elementos que compõem a tabela periódica e suas aplicações.

Materiais Utilizados:

Folha de papel A4 e um espaço grande para que os alunos colem o papel e construam uma grande tabela periódica.

Procedimentos:

Dividir entre os alunos da turma os 118 elementos da tabela periódica (pode ser feito com mais de uma turma em conjunto) e pedir que cada aluno pesquise algumas informações sobre aquele

elemento que foi sorteado para ele. Informações como quem descobriu, nome em latim, massa, símbolo, número atômico, período, grupo, distribuição eletrônica, estado físico, pontos de fusão e ebulição, aplicações, onde é encontrado e precauções. Após realizada a pesquisa, entregar uma folha de papel ofício dobrada ao meio e pedir aos alunos para escreverem a pesquisa na parte de dentro da folha e por fora escrever o símbolo do elemento e seu número atômico. Depois que todas essas folhas estiverem escritas, montar a tabela colando-as sobre um TNT, assim terá uma tabela periódica gigante.