

ATIVIDADE 2.1.1. A DESCOBERTA DO ELÉTRON.

OBJETIVO:

Compreender a inter-relação entre pesquisas efetuadas em diferentes laboratórios até formar uma teoria fechada de um assunto: O Modelo Atômico.

CONTEÚDOS:

As propriedades do elétron. Tubo de raios catódicos

RECURSOS DE ENSINO:

Texto REA 2.1.1.1 TXT **A queda do status de elementar do átomo: A descoberta do elétron**

DINÂMICA DA AULA:

A aula deve ser iniciada com a proposta de leitura do texto. A leitura do texto pode ser coletiva, em que o professor ou um aluno o lê em voz alta e todos o acompanham através de uma cópia individual do texto.

SÍNTESE DOS MOMENTOS

Momento 1	Fazer a leitura do texto
Momento 2	Aguardar que os alunos respondam as questões referentes a compreensão do texto. Correção e discussão das questões.

COM A PALAVRA O PROFESSOR:

SUGESTÕES DE QUEM APLICOU EM SALA DE AULA!

Ao mesmo tempo, Thomson continuava seus estudos sobre os raios catódicos na Inglaterra e Roentgen na Alemanha observou um fenômeno desconhecido causado pelos raios catódicos. Na França dois cientistas processando incansavelmente por processos químicos minérios diferentes de urânio descobrem um novo fenômeno a radioatividade.