



**Universidade Federal do Rio Grande - FURG**  
Campus de Santo Antônio da Patrulha  
Licenciatura em Ciências Exatas

**Instituto Estadual de Educação Santo Antônio**  
Juliane Bühler

ANO ESCOLAR: 2º ano Normal  
TURNO: manhã  
NÚMERO DE ALUNOS: 20 alunos  
DATA: 16/09/2019 - 7:45 às 9:25

## **PLANO DE AULA 2**

**1. TEMA:** A Química que nos rodeia

**2. OBJETIVOS:**

Despertar a curiosidade nos alunos utilizando informações relevantes e significativas em termos de relação dos elementos químicos, presentes na tabela periódica, em seu cotidiano.

**3. CONTEÚDOS:**

Tabela Periódica;

Elementos químicos presentes no cotidiano, sua importância e aplicação

Radioatividade

**4. RECURSOS DIDÁTICOS:**

Computador e lousa.

**5. ESTRATÉGIAS DE ENSINO:**

**Primeiro momento:**

No primeiro momento vamos discutir, ler e premiar às histórias da ida à praia com os elementos químicos. Serão premiados os grupos que relatarem o maior número de elementos ao longo da história.

**Segundo momento:**

Discutir e expor na sala de aula às histórias em quadrinhos produzidas pelos alunos sobre Marie Curie.

**Terceiro momento:**

Continuando à revisão dos conteúdos, faremos uma atividade de avaliação sobre modelos atômicos, átomo, íon, número atômico, número de massa, isóbaros, isótonos e isótopos e configuração eletrônica. Esta atividade será realizada através do Google Forms e será realizada na sala de informática da escola. Esta será uma avaliação em dupla.

<https://forms.gle/XJMkAnDGWgU6jecv7>

**5. AVALIAÇÃO:**

A avaliação se dará de forma contínua de acordo com a participação e as intervenções dos alunos ao longo das aulas e também por meio da avaliação da história em quadrinho feita pelos alunos e dos textos produzido sobre a ida à praia. Serão avaliados a criatividade e à veracidade dos fatos relatados.