1 pg.

Lema: Se conecte através da química.

[IMAGEM]

Menu

- Sobre

- Química Geral

- Química Inorgânica

- Química Orgânica

A química é uma ciência que estuda a matéria, suas propriedades, a composição das substâncias, as transformações que elas sofrem e as energias envolvidas nesses processos. Ela é considerada uma ciência central, pois está intrinsecamente relacionada a outras áreas do conhecimento, como a física, a biologia e a geologia.

Química Geral

[IMAGEM 2]

A química, o que ela é? Como está inserida no nosso dia a dia? Para poder responder essas perguntas, vamos precisar mergulhar em alguns conceitos dos fundamentos químicos que são bastante importantes.

Química Inorganica

[IMAGEM 3]

Que tal conhecermos alguns elementos que quando se encontram dão “match”? Na química inorganica vamos conhecer como são formados as substancias como acido, base, sais e oxidos.

Química Organica

[IMAGEM 4]

Venha conhecer sobre um dos elementos mais abundantes em nosso planeta terra, o qual sempre está relacionado com a Vida, O Carbono. Dentro da química Orgânica, vamos entender a sua estrutura e o como ela está inserida em nossas vidas

Química Geral

A Química Geral engloba diferentes áreas do estudo dos compostos químicos, moléculas e substâncias dando foco nas características existentes entre elas, sendo essas macroscópicas ou microscópicas. Sendo assim, nesse bloco iremos estudar as características comuns da Química.

Assuntos

Para começarmos, vamos distribuir a química geral por nível, do básico ao avançado.

Nível Básico

Estado físico da matéria

Soluções químicas

Separação de misturas

Nível Intermediário

Atomística

Tabela periódica

Gases Nobres

Ligações químicas

cálculos Estequiometricos

Nível Avançado

Oxirredução

Geometria e polaridade molecular

Radioatividade

Eletroquímica

Termoquímica

Equilíbrio químico