



GUIA DE APRENDIZAGEM



Disciplina: Química

Prof.: Valdir

Turma:
3A e 3B

O que vamos aprender?

- 1- O que é pH.
- 2- Cálculo de pH.
- 3- Transformações ácido-base e sua utilização no controle do pH de soluções aquosas.
- 4- A importância do controle do pH em diversos sistemas.
- 5- Leitura e interpretação de temas voltados às Ciências da Natureza

Habilidades

- Reconhecer que se podem obter soluções neutras e a formação de sais a partir de reações entre soluções ácidas e básicas
- Utilizar valores da escala de pH para classificar soluções aquosas como ácidas, básicas e neutras (à 25 °C)
- Interpretar reações de neutralização entre ácidos fortes e bases fortes como reações entre H^+ e OH^-
- Calcular valores de pH a partir das concentrações de H^+ e vice-versa
- Interpretar textos de divulgação científica que tratem de temáticas das Ciências da Natureza

Controle de frequência

Aulas bimestrais previstas:

20

Como serei avaliado?

Prova escrita
Relatório de aulas práticas
Interpretação de textos
Trabalhos em grupos

2º Bimestre

De 25 de abril a 8 de julho de
2022

Conteúdos digitais



PROJETOS DO BIMESTRE: Simulado

