

Conteúdo Programático: Tabela Periódica – Propriedades dos metais, ametais e semi metais

Competências e Habilidades: Sistematizar informações relevantes para a compreensão da situação problema. / Comparar e interpretar fenômenos

Exercícios Propriedades dos Metais, Ametais e semimetais

Esta tarefa vale menção de atitude <não envie>

1] A quais grupos pertencem os metais na tabela periódica?

2] Quais as características gerais dos metais?

3] Qual a característica dos metais alcalinos em relação a reatividade?

4] Qual a coloração dos metais Alcalinos? E como ocorre a condutividade elétrica?

5] Os metais alcalinos e os alcalinos terrosos ao reagirem com água, que tipo de produto é gerado?

6] Em relação a solubilidade, qual o comportamento dos metais alcalinos e dos alcalinos terrosos?

7] Resumidamente quais são as características gerais dos Ametais?

8] Resumidamente quais são as características gerais dos Semimetais?

9] Resumidamente quais são as características gerais dos Gases nobres?

10] Porque o elemento carbono é tão importante e a que grupo ele pertence?

11] Em relação ao estado físico dos elementos, quantos e quem são os elementos líquidos, gasosos e sólidos a temperatura ambiente?