

INICIAÇÃO À QUÍMICA – 9.º ANO/EF

A Recuperação é uma estratégia do processo educativo que visa à superação de dificuldades específicas encontradas pelo aluno durante a Etapa Letiva.

Trata-se de uma oportunidade para que o aluno possa desenvolver as competências e as habilidades contempladas nos componentes curriculares e, dessa forma, alcançar o desempenho esperado.

Segue abaixo a relação de Habilidades que serão verificadas na Avaliação de Recuperação.

HABILIDADES
(EF09QUI05) Reconhecer as responsabilidades sociais decorrentes da aquisição do conhecimento químico na melhoria da qualidade de vida.
(EF09QUI06) Adquirir uma visão geral da constituição da matéria, a partir de suas propriedades.
(EF09QUI07) Relacionar as propriedades dos materiais, como plásticos, metais, papéis e vidros, aos seus respectivos usos, degradação e reaproveitamento.
(EF09QUI08) Classificar fenômenos físicos e fenômenos químicos a partir de evidências macroscópicas.
(EF09QUI09) Caracterizar os estados físicos da matéria a partir do uso de modelos macroscópicos, tabelas de temperaturas de fusão e ebulição e gráficos de aquecimento ou resfriamento.
(EF09QUI10) Nomear as mudanças de fase, associando-as com a permanência das unidades estruturais.
(EF09QUI12) Analisar gráficos e tabelas, relacionando as propriedades da substância com critérios de pureza.
(EF09QUI14) Realizar experimentos sobre densidade.
(EF09QUI15) Comparar densidades de materiais, a partir da descrição de experimentos.
(EF09QUI17) Calcular a densidade, a massa e o volume dos materiais a partir do conceito de densidade.
(EF09QUI18) Aplicar o conceito de solubilidade em situações práticas.
(EF09QUI20) Analisar a curva de solubilidade, prevendo o efeito de variações de temperatura sobre a solubilidade do soluto e a saturação das soluções.
(EF09QUI21) Comparar a solubilidade das substâncias, a partir de gráficos e tabelas de solubilidade.
(EF09QUI22) Calcular a solubilidade de substâncias, relacionando-a com a saturação das soluções.

➤ SUGESTÕES DE ATIVIDADES

Fazer todos os exercícios de fixação da I Etapa — pág. 26 da Apostila de Química (01 a 18).