



## Conjunto química com sensores, interface itens de segurança, para 4 grupos

EQ351C

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de química e realização de experimentos de química sobre: medidas de temperatura, processos de filtração, separação magnética, destilação, decantação, sistemas homogêneos e heterogêneos, medidas de densidade, mudanças de estados físicos da água, leis de conservação da matéria, estrutura atômica, condutividade elétrica, solubilidade das substâncias, tipos de reações químicas, comparação entre ácidos, bases, caráter de óxidos e obtenção de sais, estudos de pH, titulometria, concentração de frutas, equivalente de água em calorímetro, calor específico de um sólido, reações endotérmicas e exotérmicas, calor de neutralização, pilhas eletroquímicas, fator concentração, a temperatura e o catalisador em reações, transformação isotérmica, Boyle-Mariotte, influência da temperatura no movimento atômico e molecular de um gás, concentrações de soluções, estruturas orgânicas, identificação de elementos químicos em cadeias orgânicas, funções hidrocarboneto, álcool, etc.

### Áreas de Conhecimento

Química

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil