



CENTRO EDUCACIONAL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA OLIMPÍADA CAPIXABA DE QUÍMICA - 2018

1ª Série do Ensino Médio – Grupo I

- Matéria e energia
- Átomos, moléculas e íons
- Misturas homogêneas e heterogêneas
- Separações de misturas
- Substâncias puras (compostos e elementos)
- Isótopos, isóbaros e isótonos
- Modelos atômicos de Dalton, Thomson, Rutherford e Bohr
- Distribuição eletrônica em níveis de energia
- Tabela periódica
- Reações químicas
- Funções químicas: ácidos e bases
- Leis ponderais