

9º ano – Ciências

Correção das atividades do dia 11 de Maio

Página 408

Atividade 1: Berzelius tinha uma hipótese, mas, para testá-la, precisava de uma tecnologia que ainda não existia. Durante a produção de sua vidraria, identificou o elemento químico silício, que, entre outros usos, é empregado na fabricação de *chips* atualmente.

Atividade 2: No processo de identificação da massa dos elementos, que seria por si uma pesquisa de ciência básica, Berzelius criou uma tecnologia na fabricação de vidros, o que é uma inovação tecnológica. Durante esse processo, ele identificou um elemento químico, sem o objetivo de gerar novos produtos, embora tenha possibilitado sua aplicação prática.

Atividade 3: Os dados experimentais são muito importantes para averiguar hipóteses e permitem avanços no conhecimento científico.

Atividades do dia 13 de Maio

- Leitura e resolução dos exercícios das páginas 410 e 411.