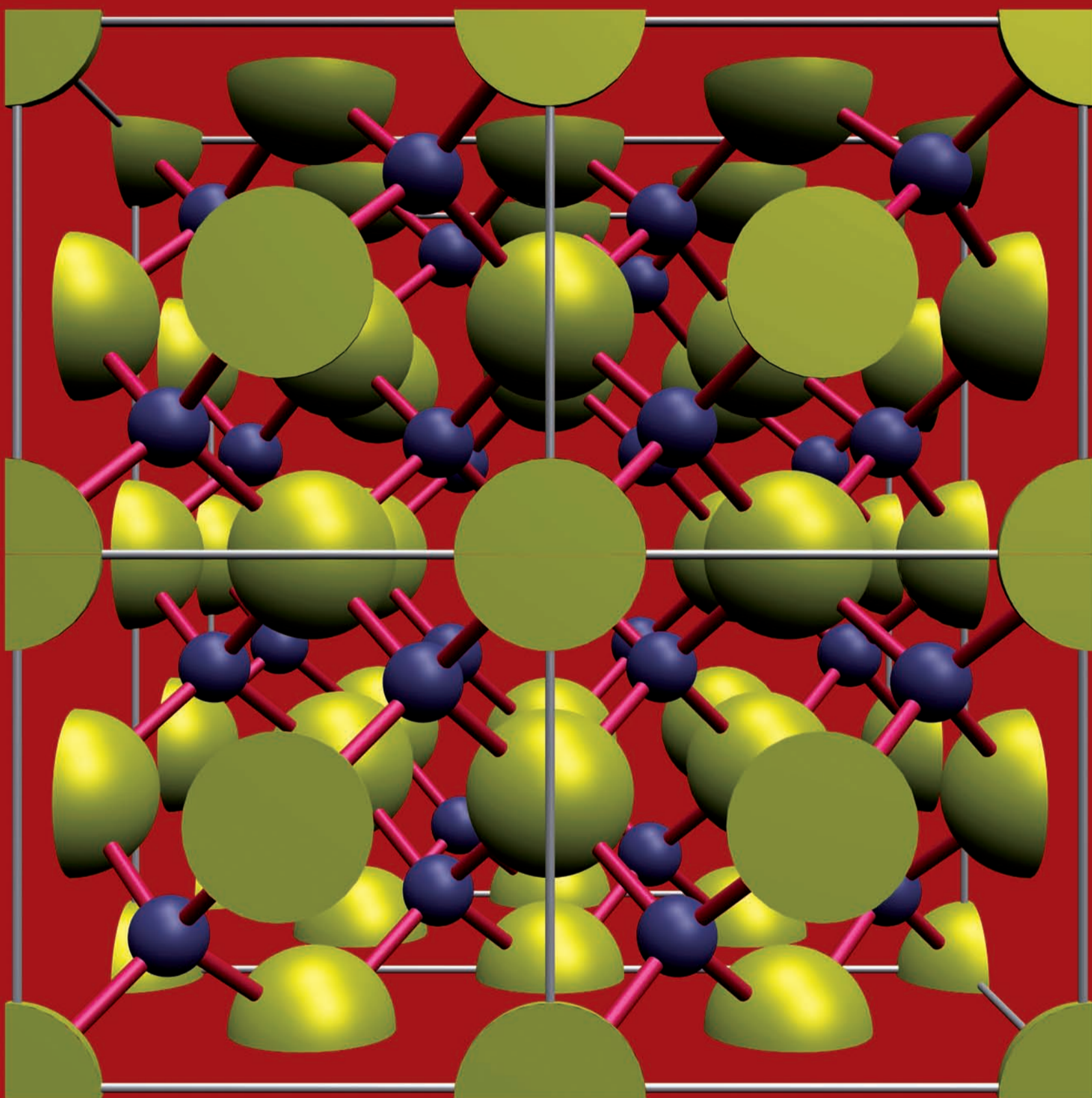


## Química animada

**6 e 7** O engenheiro eletricista Manuel Moreira Baptista desenvolveu animações em 3D destinadas ao ensino de Química, mas que podem ser adaptadas a outras disciplinas. Os vídeos, que foram produzidos no âmbito de tese de doutorado defendida no Instituto de Química, já geraram mais de 1 milhão de visualizações no YouTube, oriundas de 148 países. O trabalho foi orientado pelo professor Pedro Faria dos Santos Filho.

**Interação** – Dissertação de mestrado de Melina Aparecida Custódio demonstra que alunos ficam mais participativos quando utilizam conhecimentos e novas tecnologias em trabalhos escolares.

**11**



Frame de vídeo que mostra a representação do retículo cristalino da esfarelita

**2** Apneia em crianças e malformação dentária

**4** Arquiteto propõe uso de madeira na construção civil

**3** Pesquisadores fazem guia sobre Libras para dentistas

**5** Método torna mais rápida detecção de chumbo no solo

Foto: Museu Histórico Visconde de São Leopoldo



**Nos mares do Sul** – Banhistas em Tramandaí, Rio Grande do Sul, em registro de 1918. Livro de Joana Carolina Schossler, doutoranda do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH), revela detalhes da formação da cultura balneária no litoral norte gaúcho na primeira metade do século 20.

**9**