

A Sociedade Brasileira de Química e a Ciência de Materiais: intersecções para o desenvolvimento da tecnologia nacional

Natalia Maria Salla (Escola municipal Presidente João Pinheiro)

RESUMO – PÔSTER

Em 1937 o Brasil foi sede do III Congresso Sul-Americano de Química, organizado pela Sociedade Brasileira de Química (SBQ). O importante evento científico, realizado em um período de franco desenvolvimento do setor industrial do país, congregou o encontro de vários pesquisadores e profissionais. A Associação Química do Brasil (ABQ), criada pouco tempo depois, assim como outras organizações oriundas da SBQ, continuaram contribuindo para a produção de conhecimento na área. Ainda na década de 30, os institutos de pesquisas tecnológicas – ligados, sobretudo aos laboratórios universitários naquele momento – existentes nas cidades com maior presença industrial consolidaram sua atuação na pesquisa e na produção em ciência de materiais. O trabalho a ser apresentado discorre sobre as principais características da produção científica e tecnológica desses institutos na área de desenvolvimento da ciência de materiais e, sobretudo a circulação desses saberes promovida pelas publicações e eventos da SBQ e ABQ nos anos de 1930 e 1940 – nos quais vários dos pesquisadores associados aos institutos tecnológicos divulgaram os resultados de suas pesquisas em cerâmica e metais, assim contribuindo para fomentar o desenvolvimento industrial brasileiro nesses setores.