



Ayrton Figueiredo Martins

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq
Plataforma de Currículos Lattes

CV: <http://lattes.cnpq.br/2113532494494821>

Possui Graduação em Licenciatura em Química (1969) e em Química Industrial (1985) pela Universidade Federal de Santa Maria; Mestrado em Química (Química Analítica Inorgânica) pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1974); Doutorado em Ciências Naturais pela Universidade Livre de Berlim (1978) e Pós-Doutorado na Universidade Karlsruhe, Alemanha (1982/3). Como Professor convidado esteve diversas vezes na Alemanha. Foi Coordenador-fundador do Programa de Pós-Graduação em Química da UFSM e pioneiro na área de Análise de Traços e Química Ambiental. Foi assessor de assuntos internacionais da UFSM (2003-5). É pesquisador-líder do Grupo de Pesquisa em Química Analítica Ambiental da UFSM/CNPq. Coordena o Laboratório de Pesquisa em Tratamento de Efluentes e Resíduos - LATER, do Departamento de Química da UFSM. Bolsista Pesquisador do CNPq (1D), atua, principalmente, nos seguintes temas: análise de microcontaminantes ambientais em águas e efluentes, desenvolvimento de processos avançados de oxidação, processos de conversão de biomassa e produção de bioprodutos por meio de processos físico-químicos, pirólise e fermentação. Atualmente dedica-se à coordenação do LATER e à interação Universidade-Empresa na área de Conversão de Biomassa e Tratamentos Avançados de Efluentes e Resíduos. Atua em diversas áreas de intercâmbio, de consultoria acadêmica e científica-tecnológica. É membro da Academia Riograndense de Química e do Comitê Assessor de Química da FAPERGS; é o representante das universidades brasileiras parceiras do programa Exceed/DAAD e editor brasileiro da revista científica Clean - Soil, Air, Water (Wiley-Blackwell).