



CV RESUMO

Valdivino Alexandre de Santiago Júnior

Valdivino Alexandre de Santiago Júnior realizou pesquisa em nível de Pós-Doutorado (pesquisador visitante) em Ciência da Computação pela University of Nottingham, Inglaterra, Reino Unido (2019), possui doutorado pelo programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (2011) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Ceará (1999). É pesquisador líder do Laboratório de Inteligência ARTificial para Aplicações AeroEspaciais e Ambientais (LIAREA) do INPE. Trabalhou, por mais de 20 anos, em desenvolvimento de satélites científicos e projetos de balões estratosféricos do INPE. Realizou projeto de pesquisa em Verificação Formal de Sistemas Probabilísticos na Concordia University, Montreal, Canadá (2015). Tópicos de pesquisa de interesse incluem inteligência artificial, aprendizado de máquina, aprendizado profundo, modelos de linguagem de grande escala, sensoriamento remoto, aplicações ambientais, otimização de sistemas/software e sistemas aeroespaciais. É professor permanente do programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada do INPE, consultor ad-hoc da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) e revisor de diversos periódicos nacionais e internacionais.