

www.fisem.org/web/union
<http://www.revistaunion.org>

FIRMA INVITADA



<https://orcid.org/0000-0002-6830-6503>

santossantos@ese.ipp.pt

José Manuel Dos Santos Dos Santos

é professor de Matemática. do quadro de nomeação definitiva do Ministério da Educação de Portugal, após a finalização do Curso de Licenciatura em Matemática (Ensino de), em julho de 1993, na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FCUP). Tem desempenhando as funções de professor no Ensino Básico, no Ensino Secundário e Ensino Profissional, professor formador desde 1996 e diversas funções de direcção em organizações públicas e associativas. É sócio das Associação de Professores de Matemática e da Sociedade Portuguesa de Matemática. Da sua formação constam várias pós-graduações: Curso de Especialização em Supervisão Pedagógica e Formação de Formadores, na Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade do Porto, Janeiro de 2002; Curso de Especialização em Administração Escolar, na Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico do Porto (ESEPP) ,Julho de 2003; Curso de Doutoramento em Ensino e Divulgação das Ciências, na FCUP, Julho de 2011; Diploma de Estudos Avançados em Álgebra Computacional, em Agosto de 2016, Universidade Aberta. Em Maio de 2019 obtêm o Doutoramento em Álgebra Computacional. Tem desenvolvido e coordenado diversos projetos de carácter nacional e internacional relacionando a Matemática com as novas tecnologias. Entre outras atividades se destacam: a leccionação várias disciplinas do Ensino Superior; a participação no Programa de Formação Contínua em Matemática na ESEPP, como formador desde 2005 e como diretor adjunto de 2006 até 2010; a coordenação do ao Instituto GeoGebra Portugal, sediado na ESEPP, desde a sua fundação; actualmente ser Investigador principal no projeto STEAM, GeoGebra & PLOP – Ensino e Aprendizagem Matemática em contexto STEAM com o GeoGebra nos Países de Língua Oficial Portuguesa e responsável pela organização de formação contínua em GeoGebra, a tempo inteiro em 2019/2020, na ESEPP. Desde 2016 é Formador em GeoGebra da Organização dos Estados Ibero-americanos para Educação, Ciência e Cultura nos Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa. Para além de publicar regularmente nas áreas de Ensino da Matemática e da Álgebra Computacional tem atividade como revisor em revistas internacionais.