

Nota biográfica

JiIDE 2023 de 6 a 8 de novembro

<https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide/>

JOSÉ ALBERTO GONÇALVES

Cargo (opcional):	Professor Auxiliar na área da Engenharia Geográfica/Geoespacial
Empresa/organização:	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto
Correio electrónico:	jagoncal@fc.up.pt
Contacto do  (opcional)	



Sessão nº. 12

Composição expedita de ortomosaicos de fotografias aéreas históricas

José Alberto Gonçalves é licenciado em Engenharia Geográfica pela Universidade do Porto (1988), mestre em Sistemas de Informação Geográfica (1993) e doutor em Fotogrametria (2001), pelo University College London. Atualmente é professor na Universidade do Porto, em Engenharia Geoespacial. Os seus interesses de investigação centram-se nas metodologias e aplicações da Fotogrametria, com UAVs e outros sensores aéreos, e no desenvolvimento de sistemas de mapeamento móvel baseados em imagem. É autor de mais de 70 artigos científicos indexados.

Tem dedicado algum tempo de investigação às metodologias fotogramétricas para criação de ortomosaicos de fotografias aéreas de arquivo, de forma rápida, mas com o rigor necessário para serem utilizadas na atualidade como camadas de informação geográfica.