

# V - WENLU - Workshop em Equações Diferenciais não Lineares da UFPB - Verão 2016

João Pessoa, 16 a 19 de Fevereiro , 2016

**Title:** Controlabilidade de Fluidos Tipo Euler com Efeitos Térmicos do Tipo Boussinesq

**Authors:** Diego A. Souza, Enrique Fernández-Cara, **Maurício C. Santos**

**Abstract:** Falaremos sobre a controlabilidade-fronteira de um fluido invíscido incompressível onde efeitos térmicos são importantes. Estes serão modelados por aproximações do tipo Boussinesq.