



APRESENTA:

P-Harmonic functions in the upper half-space

22/03/2024 às 10h00

Auditório da UAMat

Prof. Dr. João Marcos Bezerra do Ó

Universidade Federal da Paraíba





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIDADE ACADÊMICA DE MATEMÁTICA



CICLO DE CONFERÊNCIAS
DO PPGMAT/UFCEG 2024

P-Harmonic functions in the upper half-space

João Marcos Bezerra do Ó
Universidade Federal da Paraíba

22/03/2024 às 10h00

Auditório da UAMat

Abstract. We investigate the existence, nonexistence, and qualitative properties of p -harmonic functions in the upper half-space satisfying nonlinear boundary conditions. Moreover, the symmetry of positive solutions is shown by using the method of moving planes.