

SOBRE O PRINCÍPIO DO MÁXIMO E ALGUMAS APLICAÇÕES

FRANCISCO ERISSON BATISTA GOMES, FLÁVIO FRANÇA CRUZ

Apresentamos os Princípios do Máximo associados a operadores elípticos de segunda ordem e uma aplicação deste princípio no estudo da geometria de superfícies mínimas do espaço euclidiano.

PALAVRAS-CHAVE: OPERADORES ELÍPTICOS, PRINCÍPIOS DO MÁXIMO, EDPS

ÁREA TEMÁTICA: MATEMÁTICA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL