

CONDIÇÕES SEQUENCIAIS DE OTIMALIDADE EM OTIMIZAÇÃO NÃO LINEAR

LEONARDO D. SECCHIN

RESUMO

Nesta apresentação trataremos da resolução de problemas de otimização não linear por meio de algoritmos práticos. Apresentaremos algumas condições sequenciais de otimalidade, ferramentas úteis no estudo da convergência de vários algoritmos. Discutiremos como essas condições vêm contribuindo para o desenvolvimento da área, bem como algumas perspectivas futuras.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, UFES
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA
Email address: leonardo.secchin@ufes.br