

# ESTIMATIVA DE RECALQUES DOS SOLOS DO NOROESTE DO RIO GRANDE DO SUL, ATRAVÉS DA COMPARAÇÃO ENTRE METODOLOGIAS DE CÁLCULO E ENSAIOS DE PLACA

Aluna: Larissa Fernandes Sasso

Orientador: Me. Carlos Alberto Simões Pires Wayhs

Universidade Regional do Noroeste do Estado Rio Grande do Sul – UNIJUI

## INTRODUÇÃO

Visando obter segurança em projetos de fundações, desenvolveu-se no presente trabalho uma comparação entre dados obtidos através de provas de carga executadas na região noroeste do Rio Grande do Sul com metodologias de cálculo para obtenção de recalques usualmente utilizadas na engenharia.

## METODOOGIA

Cidades: Ijuí, palmeira das Missões, santa Rosa, Coronel Barros, Panambi, Cruz Alta.



Figura 1. Execução dos ensaios de placa.

## RESULTADOS

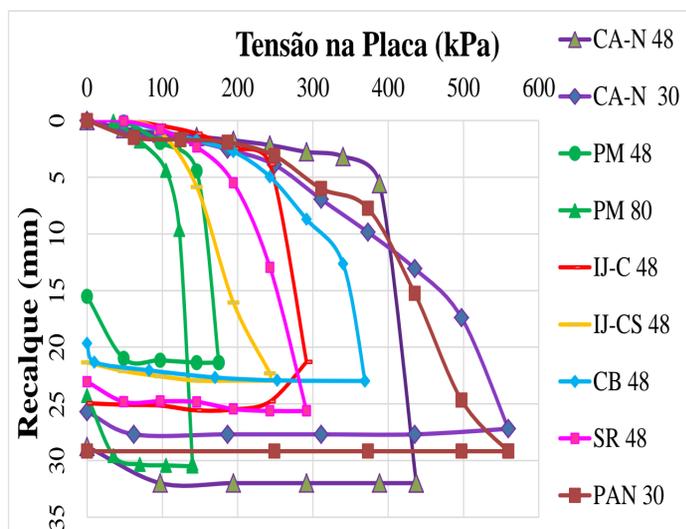


Figura 2. Curvas tensão x recalque.

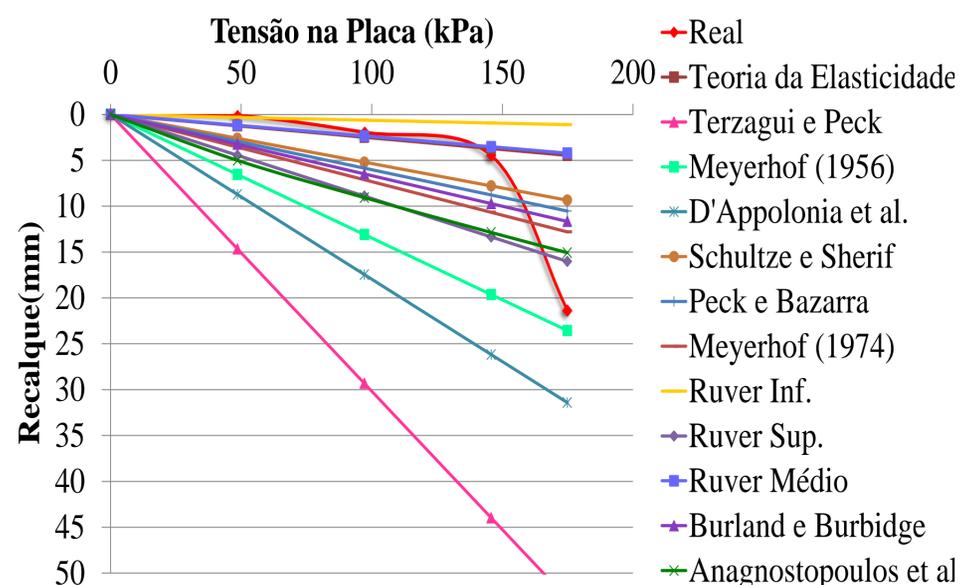
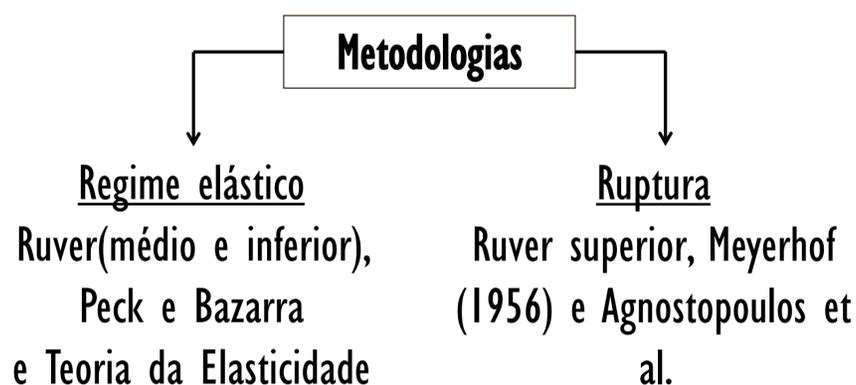


Figura 3. Carga x Recalque Palmeira das M. (PM 48).

## CONCLUSÕES



## CONTATO/INFORMAÇÕES

E-mail: [larisasso08@hotmail.com](mailto:larisasso08@hotmail.com)

Telefone: (55)9 9630-3131