

## **GUARACY SATHLER**

Aspectos Geológico-Geotécnicos do Maciço Rochoso de Fundação das Estruturas de Concreto da Barragem de Tucuruí

Orientador: John Denys Cadmann

Resumo:

Neste trabalho são apresentados aspectos geológico-geotécnicos do maciço rochoso de fundação das estruturas de concreto da Usina Hidrelétrica de Tucuruí localizada no rio Tocantins, no Estado do Pará.

Situada na zona de transição entre o embasamento cristalino (Complexo Xingu) e os metamorfitos do Grupo Tocantins, as rochas das fundações apresentam hoje os sinais dos diversos eventos tectônicos que as afetaram, destacando-se os falhamentos.

As falhas, suas características, origens e implicações no projeto, constituem o objeto principal deste trabalho.