# 1º Encontro do Grupo de Usuários do OpenDSS Brasil

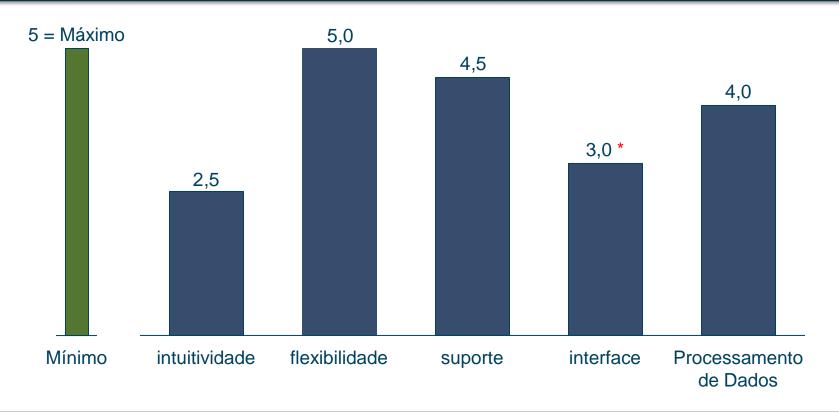


# Introdução

## Como ocorreu o 1º contato da empresa com o software OpenDSS?

• Em 2013 à SRD/ANEEL convidou a AES Eletropaulo para fazer testes em circuitos reais.

# Qual a opinião da empresa em relação ao OpenDSS (em comparação com outros softwares)?





# Projetos envolvendo o Software OpenDSS

### Em quais tipos de Projeto o Software OpenDSS tem sido utilizado?

- Cálculo de Perdas Técnicas: Simulação de FC em comparação com o software SINAPSIS
- Cálculo de Perdas Técnicas Regulatórias

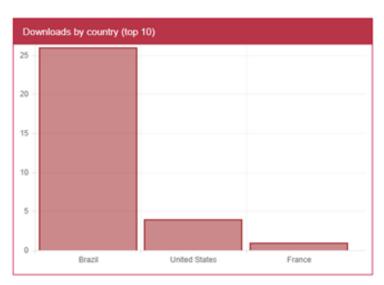
### Outras publicações e estudos em que o software OpenDSS foi utilizado?

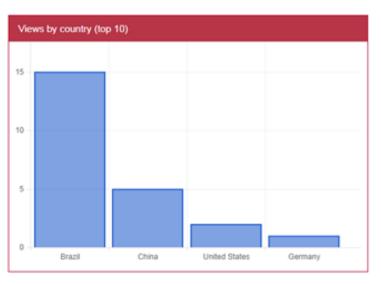


#### Universidade Estadual de Campinas

Mestrado em Engenharia Elétrica, Sistemas de Energia Elétrica

2017 Dissertação: Análise Comparativa e Proposições do Metodologias de Cálculo de Perdas Técnicas







# Sugestões de Tópicos e Contatos

## Sugestões de tópicos para discussões em sessões seguintes?

- Estudos de casos com propostas de melhoria para o cálculo de perdas técnicas regulatórias:
  - Modelagem de carga
  - Modelagem de sistemas subterrâneos reticucalados

### **Contatos AES Eletropaulo**

### Iuri.barouche@aes.com

#### luri de Oliveira Barouche

Especialista de Assuntos Regulatórios

Av. Dr. Marcos Penteado de Ulhôa Rodrigues, 939 - 7º andar - Torre II 06460-040 - Barueri - SP

Tel: 55 11 2195 7083 | Fax 55 11 2195 2508



### rodrigues.ferreira@aes.com

#### Ricardo Rodrigues Ferreira

Engenheiro Eletricista da Gerência de Planejamento do Sistema e Atendimento Técnico

Av. Dr. Marcos Penteado de Ulhoa Rodrigues, 939, 3º andar 06460-040 - Barueri - SP

Tel: 55 11 2195 6643





