

Joint PES/IA/PE  
Bahia/Northeast1 (Bahia Section R9)



Universidade Federal da Paraíba  
Centro de Energias Alternativas e  
Renováveis  
Programa de Pós-Graduação em  
Engenharia Elétrica



Via Expressa Padre Zé, João Pessoa – PB - Brasil ☎ (83)  
3216-7857 ✉ ppgee@cear.ufpb.br

## PALESTRA - Prof. CAMILA SEIBEL GEHRKE (UFPB)

### *Técnicas Básicas de Otimização*

Otimização tem sido aplicada nas mais diferentes áreas de engenharia. A forma de aplicação varia de acordo com o problema, a complexidade, o resultado esperado... Além disso, dentro da otimização existe uma grande variedade de métodos que podem ser aplicados aos problemas. Desta maneira, o objetivo da palestra é apresentar alguns métodos de otimização como algoritmo genético, PSO e ABC e introduzir conceitos de como modelar um problema as funções de otimização.

**Quarta-feira, 10 de outubro de 2018, 14h00 - Auditório CEAR**



Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (2008), mestrado e doutorado pela Universidade Federal de Campina Grande (2010 e 2014). Atualmente é professora na Universidade Federal da Paraíba. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos. Atualmente atua nas seguintes linhas de Smart Grids: Geração Distribuída, Fontes Renováveis, Qualidade de energia, Localização Ótima, Microrredes.

## ENTRADA FRANCA

Inscrições em <https://goo.gl/forms/CUbWyy7160P3FpHZ2>

Para maiores informações: [www.ufpb.br/pos/ppgee](http://www.ufpb.br/pos/ppgee) ou [nadyrocha@cear.ufpb.br](mailto:nadyrocha@cear.ufpb.br) (Prof. Nady Rocha).

