

Colóquio do PPENGIS:

"SISTEMAS COMPLEXOS: CONCEITOS E APLICAÇÕES EM REDES NEURAIS E APRENDIZADO DE MÁQUINA"

● **LIVE**

25/04/2022

16H

Local: Plataforma Google Meet

<https://meet.google.com/rru-qzhk-yhr>



Prof. Dr. Marcos Oriá

Unidade acadêmica do Cabo de Santo Agostinho
Universidade Federal Rural de Pernambuco

Resumo: "SISTEMAS COMPLEXOS: CONCEITOS E APLICAÇÕES EM REDES NEURAIIS E APRENDIZADO DE MÁQUINA"

Faremos uma apresentação de conceitos e medidas associadas a sistemas complexos e discutiremos a busca de universalidade de comportamentos nesses sistemas. Relataremos sobre nossas investigações com osciladores não-lineares acoplados e modelos neurais, implementados com circuitos eletrônicos. Também discutiremos o uso de campos óticos incoerentes visando a implementação de um 'computador de reservatório' do tipo tudo-ótico.



Local: Plataforma Google Meet
<https://meet.google.com/rru-qzhk-yhr>

Prof. Dr. Marcos Oriá

Unidade acadêmica do Cabo de Santo Agostinho
Universidade Federal Rural de Pernambuco