



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Pará  
Instituto de Tecnologia  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica  
Av. Augusto Correa, 01 – 66075 -110 – Belém – Pará - Brasil.  
Telefone/fax: (0xx 91) 3201 – 7634 / e-mail: [ppgee@ufpa.br](mailto:ppgee@ufpa.br)

## EMENTA

INSTITUTO: <b>Instituto de Tecnologia / UFPA</b>		DEPARTAMENTO: <b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEE</b>		
CÓDIGO: <b>PPGEE0248</b>	NOME DA DISCIPLINA: <b>TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO APLICADA: SEMINÁRIOS EM COMPUTAÇÃO APLICADA E TELECOMUNICAÇÕES</b>	TIPO: <b>Optativa</b>	CH <b>60</b>	CR <b>04</b>
ÁREA (S): <b>Computação Aplicada e Telecomunicações</b>		LINHA (S) DE PESQUISA: <b>Redes e Sistemas Distribuídos, Inteligência Computacional</b>		
<b>Súmula:</b> A disciplina consiste de seminários semanais no horário de aula ministrados de forma presencial ou remota por membros da academia ou indústria nacional ou internacional. Os temas nos seminários incluem tópicos recentes na área da Computação Aplicada e Telecomunicações, incluindo computação em nuvem, 5G/6G, mobilidade, computação urbana, análise de dados, segurança computacional, cidades inteligentes e sustentáveis, IoT, inteligência computacional, entre outros. Ementa: <ul style="list-style-type: none"><li>- Computação em Nuvem</li><li>- Redes 5G e 6G</li><li>- Redes Móveis</li><li>- Computação Urbana</li><li>- Segurança Computacional - Cidades inteligentes e sustentáveis, - Internet das Coisas (IoT), - Inteligência Computacional na Computação Aplicada e Telecomunicações</li></ul>				
<b>Avaliação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resenhas e artigos científicos</li></ul>				
<b>Referência:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Artigos especializados</li></ul>				
<b>Potenciais Palestrantes:</b> <b>@Internacionais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Marilia Curado (Universidade de Coimbra)</li><li>- Bruno Sousa (Universidade de Coimbra)</li><li>- Susana Sargento (Universidade de Aveiro)</li><li>- Torsten Braun (Universidade de Bern)</li><li>- Mu Mu (University of Northampton, UK)</li><li>- Waldir Aranha (Fraunhofer Portugal Research Center)</li><li>- Zhongliang Zhao (Beihang University, Beijing, China)</li><li>- Rodolfo Coutinho (Concordia University, Canada)</li><li>- Xavier Masip-Bruin (UPC, Espanha)</li><li>- Richard Werner Nelem Pazzi (Ontario Tech University (UOIT), Canada)</li></ul>				



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Pará  
Instituto de Tecnologia  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica  
Av. Augusto Correa, 01 – 66075 -110 – Belém – Pará - Brasil.  
Telefone/fax: (0xx 91) 3201 – 7634 / e-mail: [ppgee@ufpa.br](mailto:ppgee@ufpa.br)

## EMENTA

- Antonio Pescape (University of Napoli Federico II, Italy)

### **@Nacionais**

- Michele Nogueira (UFMG)
- Fabio Kon (IME-USP)
- Leandro Villas (Unicamp)
- Antonio Loureiro (UFMG)
- Linnyer Ruiz (UEM)
- Augusto Neto (UFRN)
- Altonio Alberti (INATEL)
- Michelle S Wangham (UNIVALI / RNP)

Vagas: PPGCC: 6; PPGEE: 8; ESPECIAL: 4

### **Bibliografia:**

Artigos especializados

PROFESSOR (A):

**Eduardo Coelho Cerqueira**

Atualizada em: 18/11/2022

*Eduardo Cerqueira*