



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

EMENTA

INSTITUTO: Instituto de Tecnologia / UFPA		DEPARTAMENTO: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEE		
CÓDIGO: PPGEE0267	NOME DA DISCIPLINA: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA A CIDADES INTELIGENTES	TIPO: Optativa	CH 60	CR 04
ÁREA (S): Computação Aplicada		LINHA (S) DE PESQUISA: Inteligência Computacional		
Súmula: <ul style="list-style-type: none">✓ A transformação digital na contemporaneidade;✓ Conceituação e definições de Smart Cities;✓ Tecnologias estruturantes às Smart Cities: IOT, Big Data, Inteligência Artificial no contexto de cidades inteligentes;✓ Estratégias de telecomunicações;✓ Questões éticas, morais e legais em cidades inteligentes;✓ Cidades inteligentes como ecossistemas de inovação;✓ Indicadores e Smart Cities;✓ Casos de estudo de Smart Cities: o projeto Smart City Canaã dos Carajás, o projeto IARA (Inteligência Artificial Recriando Ambientes).				
Avaliação: <ul style="list-style-type: none">✓ Seminários sobre o estado-da-arte das áreas envolvidas;✓ Projeto e implementação de aplicações inteligentes;✓ Elaboração de artigo científico				
Bibliografia: Artigos científicos de periódicos e conferências relevantes às áreas envolvidas.				
PROFESSOR (A): Carlos Renato Lisboa Francês				

Atualizada em: 21/09/2023