



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: PPGEE0248	NOME DA DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO APLICADA COMPUTAÇÃO URBANA - TECNOLOGIAS E APLICAÇÕES	TIPO: Optativa	CH 60	CR 04
ÁREA (S): Computação Aplicada		LINHA (S) DE PESQUISA: Computação Aplicada		
<p>Súmula:</p> <ul style="list-style-type: none">- Introdução a Computação Urbana;- Tecnologias para Computação Urbana;- Aplicações para Computação Urbana;- Mobilidade em Computação Urbana;- Estudo de caso- Tendências e Desafios para Computação Urbana; <p>7. Avaliação</p> <ul style="list-style-type: none">- Trabalho final escrito - formato artigo <p style="text-align: center;">ENSINO REMOTO EMERGENCIAL</p> <p><u>INÍCIO:</u> Dia 04/08/2020 após 100% do alunos informarem por e-mail que podem realizar o ERE.</p> <p><u>MODALIDADE:</u></p> <p>1) Síncrona com o auxílio do Google Meets durante o horário da aula. Aula on-line com auxílio de slides.</p> <p>2) Assíncrona com o auxílio do WhatsApp (foi criado um grupo para os participantes da disciplina ou enviado diretamente para o WhatsApp privado do professor) ou e-mail disponível na terça-feira e quinta-feira das 9h às 12h. São discutidos assuntos relacionados ao tema, debates, artigos científicos e a elaboração dos artigos por parte dos alunos.</p> <p><u>AVALIAÇÃO:</u></p> <p>1) Envio de artigo científico por e-mail e apresentação do artigo de forma síncrona via Google Meets ou assíncrona (o aluno grava uma vídeo e disponibiliza on-line).</p>				



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: PPGEE0248	NOME DA DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO APLICADA COMPUTAÇÃO URBANA - TECNOLOGIAS E APLICAÇÕES	TIPO: Optativa	CH 60	CR 04
ÁREA (S): Computação Aplicada		LINHA (S) DE PESQUISA: Computação Aplicada		
<p>Bibliografia: Kamienski, C. at all “Computação Urbana: Tecnologias e Aplicações para Cidades Inteligentes”, Minicurso - XXXIV Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2016), Salvador, Bahia, Maio de 2016.</p> <p>Silva, T. al all “Urban Computing Leveraging Location-Based Social Network Data: a Survey”, ACM Computing Surveys, Volume 52 Issue 1, February 2019</p> <p>OLIVEIRA, D. ; SANTOS, F. A. ; ROCHA FILHO, G. P. ; AKABANE, A. T. ; CABRAL, R. ; Immich, R. ; Wellington Lobato Junior; CUNHA, F. D. ; GUIDONI, D. L. ; Thiago H. Silva; ROSARIO, D. ; CERQUEIRA, E. ; LOUREIRO, ANTONIO A. F. ; VILLAS, LEANDRO . Computação Urbana da Teoria à Prática: Fundamentos, Aplicações e Desafios. In: Miguel Elias Mitre Campista. (Org.). Livro de Minicursos do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2019). 1ed.Porto Alegre: SBC, 2019, v. 1, p. 1-30.</p> <p>J.F Kurose e K.W. Ross. “Redes de Computadores e a Internet: Uma abordagem Top-Down”. Tradução da 5 edição. Editora Pearson. 2010</p> <p>- Artigos especializados</p>				
PROFESSOR (A): Eduardo Coelho Cerqueira				

Atualizada em: 02/09/2024