

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ
FACULDADE DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO
NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO AMAZÔNICO EM ENGENHARIA
PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

1ª SEMANA DE COMPUTAÇÃO APLICADA

PERÍODO: 03 a 06/12/2018

LOCAL: Auditório do NDAE

ORGANIZAÇÃO:

COORDENAÇÃO – PPCA

COORDENAÇÃO – FECOMP



I SEMANA DE COMPUTAÇÃO APLICADA
Programa de Pós-graduação em Computação Aplicada
Faculdade de Engenharia de Computação

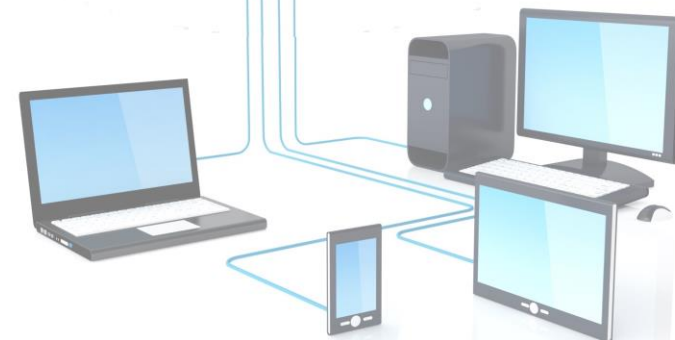
Dia 03/12/2018 (Segunda-feira)

MANHÃ

HORÁRIO	RESPONSÁVEL	ATIVIDADE	TEMAS e MINISTRANTES	Local
08:00 – 08:30	PPCA	Abertura	<i>Informações Gerais sobre o PPCA</i> Prof. Dra. Viviane Santos (Coordenadora do PPCA), Heleno Fulber (Vice-Coodenador do PPCA).	Auditório do NDAE.
08:30 – 09:30		Palestra	<i>Introdução à indústria 4.0 com tecnologias OpenSource.</i> Palestrante: Marcelo Sá (Diretor da ParaTIC - Associação das Empresas Paraenses de Software e TIC).	Auditório do NDAE.
10:00 – 11:30		Defesa de Qualificação de Mestrado	<i>Desenvolvimento de uma aplicação para auxiliar na exploração, interpretação e entendimento dos gráficos/imagens táteis.</i> Mestrando Leonardo Zani Zamprogno. Orientador: Prof. Dr. Bruno Merlin	Auditório do NDAE.
10:00 – 11:30			<i>Uso de técnicas de Deep Learning aplicadas à identificação de peças defeituosas em vagões de trem.</i> Mestrando Rafael De Lima Rocha. Orientador: Prof. Dr. Cleison Silva	Sala de Reuniões do NDAE (com transmissão online).

TARDE

HORÁRIO	RESPONSÁVEL	ATIVIDADE	TEMAS e MINISTRANTES	Local
14:00 – 15:30	PPCA	Defesa de Qualificação de Mestrado	<i>e-QA NGS: Ferramenta WEB para avaliação de qualidade para dados de sequenciamento da próxima geração (Next Generation Sequencing).</i> Mestrando Antônio Sergio Cruz Gaia. Orientador: Prof. Dr. Allan Veras	Auditório do NDAE.
16:00 – 17:30			<i>Proposta de práticas de refatoração de sistemas legados.</i> Mestrando Luiz Antônio Leão Lisboa Junior. Orientador: Prof. Dr. Rodrigo Quites	Auditório do NDAE (com transmissão online).



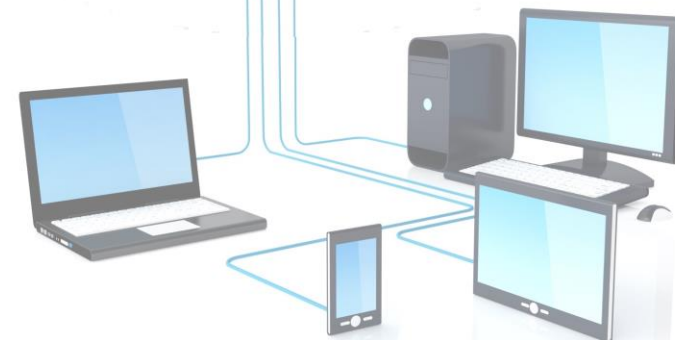
I SEMANA DE COMPUTAÇÃO APLICADA
Programa de Pós-graduação em Computação Aplicada
Faculdade de Engenharia de Computação

Dia 04/12/2018 (Terça-feira)
MANHÃ

HORÁRIO	RESPONSÁVEL	ATIVIDADE	TEMAS e MINISTRANTES	Local
08:00 – 09:30	PPCA	Defesa de Qualificação de Mestrado	<i>Metodologias Gamificadas para Aprendizagem da Lógica de Programação de Computadores.</i> Mestrando Fabrício Ribeiro. Orientador: Prof. Dr. Bruno Merlin	Auditório do NDAE.
09:30 – 10:00		Apresentação de Publicação	<i>Spider-Gap Analysis: Uma Ferramenta para Auxílio à Realização de Gap Analysis no Contexto do MR-MPS-SW.</i> Mestranda Silvia Brabo. Orientador: Prof. Dr. Sandro Oliveira	Auditório do NDAE.
10:30 – 12:00		Defesa de Qualificação de Mestrado	<i>Business Intelligence Como Instrumento de Análise e Previsão de Preços do Açaí em Belém-Pará.</i> Mestrando Rayan Robson da Silva Teixeira. Orientadora: Profa. Dra. Carla Reis	Auditório do NDAE (com transmissão online).

TARDE

HORÁRIO	RESPONSÁVEL	ATIVIDADE	TEMAS e MINISTRANTES	Local
14:00 – 14:30	PPCA	Apresentação de Publicação	<i>Alcance da Qualidade do Produto a partir da Qualidade do Processo: Uma Estratégia de Harmonização de Modelo.</i> Mestrando Marcelo Sá. Orientador: Prof. Dr. Sandro Oliveira	Auditório do NDAE
14:30 – 16:00		Defesa de Qualificação de Mestrado	<i>Aplicação de algoritmos de sistemas imunológicos artificiais (SLA's) em problemas de otimização mono objetivos.</i> Mestrando Christopher Paixão. Orientador: Prof. Dr. Otávio Teixeira	Auditório do NDAE
16:00 – 17:30		Defesa de Qualificação de Mestrado	<i>Aplicação de técnicas de IA para contingências em Redes Integradas de Energia Elétrica e Gás Natural.</i> Mestrando Reno Nooblath. Orientador: Prof. Dr. Rafael Bayma	Auditório do NDAE (com transmissão online).



I SEMANA DE COMPUTAÇÃO APLICADA
Programa de Pós-graduação em Computação Aplicada
Faculdade de Engenharia de Computação

Dia 05/12/2018 (Quarta-feira)

MANHÃ

HORÁRIO	RESPONSÁVEL	ATIVIDADE	TEMAS e MINISTRANTES	Local
08:00 – 08:30	PPCA	Apresentação de Dissertação de Mestrado	<i>Estimativa da produção de uma lavoura através de imagens digitais capturadas por VANT</i> Mestre Gerson Lima Serejo. Orientadora: Profa. Dra. Viviane A. Santos	Auditório do NDAE.
08:30 – 10:00		Defesa de Qualificação de Mestrado	<i>Monitoramento de variáveis abióticas no ecossistema do manguezal baseado em rede de sensores sem fio.</i> Mestranda Gracielly Costa Fontes Cardoso. Orientador: Prof. Dr. Heleno Fulber	Auditório do NDAE (com transmissão online).
10:30 – 12:00		Defesa de Qualificação de Mestrado	<i>Proposta de melhoria do ensino-aprendizagem em linguagem de programação de computadores para surdos através da criação/homologação de sinais técnicos em libras e disponibilização de um repositório de conteúdo didático especializado.</i> Mestrando Ralfh Allan Gomes Machado. Orientador: Prof. Dr. Heleno Fulber	Auditório do NDAE (com transmissão online).

HORÁRIO	RESPONSÁVEL	ATIVIDADE	TEMA e MINISTRANTE	Local
10:30 – 12:00	PPCA	Apresentação de Dissertação de Mestrado	<i>Alocadores Dinâmicos de Memória e suas Implicações em APIs Gráficas.</i> Mestrando Victor Hugo Panisa Bezerra. Orientador: Prof. Dr. Alexandre Ferreira	Sala de Reuniões do NDAE (com transmissão online).

TARDE

HORÁRIO	RESPONSÁVEL	ATIVIDADE	TEMAS e MINISTRANTES	Local
14:00 – 14:30	PPCA	Apresentação de Publicação	<i>Análise de Indicadores que Contribuem para Evasão Escolar nos Cursos Técnicos de Educação a Distância na Amazônia: Estudo de Caso no IFPA Campus Tucuruí.</i> Mestrando Douglas Bechara. Orientadora: Profa. Dra. Viviane A. Santos	Auditório do NDAE.
14:30 – 16:00		Defesa de Qualificação de Mestrado	<i>Inteligência computacional na otimização do planejamento da produção e na manutenção preventiva de Máquinas e Equipamentos da UHE Tucuruí.</i> Mestrando Carlos Augusto Monteiro. Orientador: Prof. Dr. Ewerton Granhen	Auditório do NDAE.
16:30 – 18:00		Defesa de Qualificação de Mestrado	<i>Sistema para Otimização de Sinalização Semafórica e Melhoramento de Fluxo de Tráfego por Meio de Visão Computacional.</i> Mestrando Janderson Tomé dos Santos Souza. Orientador: Prof. Dr. Otávio Teixeira	Auditório do NDAE.

I SEMANA DE COMPUTAÇÃO APLICADA
Programa de Pós-graduação em Computação Aplicada
Faculdade de Engenharia de Computação

Dia 06/12/2018 (Quinta-feira)

MANHÃ

HORÁRIO	RESPONSÁVEL	ATIVIDADE	TEMAS e MINISTRANTES	LOCAL
08:00 – 08:30	PPCA	Apresentação	Informações Gerais sobre o evento. Profa. Dra. Viviane Santos (Coordenadora do PPCA), Heleno Fulber (Vice-Coordenador do PPCA).	Auditório do NDAE.
08:30 – 09:00	VALE S.A.	Defesa de Qualificação de Mestrado	Indústria 4.0 – O Caso VALE S.A. <i>Palestrante: Miller Moreira, Gerente de TI da VALE S.A. (Carajás/PA)</i>	Auditório do NDAE.
09:30 – 10:00	UNESP	Palestra	Ciclo de vida dos dados: uma perspectiva a partir da ciência da informação. <i>Palestrante: Ricardo Sant'Anna. (UNESP)</i>	Auditório do NDAE.
10:30 – 12:00	PPGCI	Seminário de Integração	Apresentação de estudantes da disciplina de TIC "Encontro interdisciplinar em informação e mediação tecnológica". Prof. Dr. Cristian Berrio-Zapata (UFPA/Belém)	Auditório do NDAE.

TARDE

HORÁRIO	RESPONSÁVEIS	ATIVIDADE	TEMA e MINISTRANTE	LOCAL
14:00 – 18:00	NDAE	Mini-Curso	Técnicas de Redação Científica. Prof. Dr. André Luiz Amarante Mesquita.	Auditório do NDAE.

HORÁRIO	RESPONSÁVEIS	ATIVIDADE	ENVOLVIDOS	LOCAL
14:00 – 16:00	NDAE PPCA FECOMP	Reunião de Trabalho	Miller Moreira, Gerente de TI da VALE (Carajás/PA) Coordenação do NDAE Coordenação do TecnoLago Coordenação e Docentes do PPCA Coordenação e Docentes da FECOMP	Sala de Reuniões do NDAE
00 – 18:00	PPCA PPGCI UNESP	Reunião de Trabalho	Coordenação e Docentes do PPCA Coordenação e Docentes da FECOMP Cristian Berrio-Zapata (UFPA/Campus Belém), Ricardo Sant'anna (UNESP/Campus Tupã) CNPq e MCTIC "Edital "Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação". PROCAD AMAZÔNIA: (D) Informação, conhecimento e eco-sustentabilidade. TEMA D1: Competências Digitais para Agricultura Familiar.	Sala de Reuniões do NDAE