

XIV Semana Acadêmica

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas



22/04 a 26/04 na Sala Júri Simulado
19:00 horas as 22:30 horas

A
E
M
S



14ª SEMANA ACADÊMICA DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Evento: 14ª Semana Acadêmica

Organização: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Período: 22/Abril a 26/Abril de 2013

Local: Associação de Ensino e Cultura de Mato Grosso do Sul – Faculdades Integradas de Três Lagoas – Avenida Ponta Porã, 2750 – Distrito Industrial – Três Lagoas/MS – CEP: 79610-320

- Sala Júri Simulado (Sala 002, Prédio I, Térreo) (22/Abril a 25/Abril)
- Anfiteatro AEMS (26/Abril – Palestra: Trote educativo: calouro por um trânsito seguro)
- Laboratório G (Sala 85, Prédio III, Térreo) (26/Abril – Gincana de games)
- Sala 60 (Prédio II, Térreo) (26/Abril – Palavras de encerramento, agradecimentos, entrega de certificados, sorteio de brindes e coquetel)

Taxa de Inscrição:

- Alunos e Ex-alunos: R\$ 15,00 (antecipado até 20/Abril) ou R\$ 20,00 (a partir de 22/Abril)
- Outros: R\$ 20,00 (antecipado até 20/Abril) ou R\$ 25,00 (a partir de 22/Abril)

Informações:

- Fone: (67) 2105-6060 / (67) 2105-6056
- E-mail: aems@aems.edu.br (Secretaria) ou tads@aems.edu.br (Alan Souza – Coordenador Pedagógico)

14ª SEMANA ACADÊMICA DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROGRAMAÇÃO DO EVENTO:

HORÁRIO	SEGUNDA-FEIRA (22/Abril)	TERÇA-FEIRA (23/Abril)	QUARTA-FEIRA (24/Abril)	QUINTA-FEIRA (25/Abril)	SEXTA-FEIRA (26/Abril)
19h00min às 19h15min	RECEPÇÃO DE ALUNOS E CONVIDADOS				
19h15min às 20h35min	<p>Inteligência computacional aplicada: mundo real e computador.</p> <p>José Roberto Campos¹</p>	<p>Perscrutando na Computação Forense.</p> <p>Eduardo Hiroshi Nakamura³</p>	<p>Software livre no meio acadêmico.</p> <p>Sérgio Azevedo de Oliveira⁵</p>	<p>Extração automática de conhecimento da web com aprendizado de máquina.</p> <p>Ricardo Marcondes Marcacini⁷</p>	<p>Trote educativo: calouro por um trânsito seguro.</p> <p>Gincana de games (Counter Strike)</p>
20h35min às 20h55min	INTERVALO				
20h55min às 22h15min	<p>O uso de geotecnologias no manejo dos recursos ambientais.</p> <p>Renato Alberto Momesso Franco²</p>	<p>Instalação e configuração de um servidor LAMP em uma máquina virtual.</p> <p>Ricardo Cesar Câmara Ferrari⁴</p>	<p>Propriedade industrial: patentes de invenção e modelo de utilidade, registro de marca e desenho industrial.</p> <p>Ricardo Alexandre Rodrigues Garcia⁶</p>	<p>Elementos tóxicos em equipamentos elétrico eletrônico, pilhas e baterias.</p> <p>Ariane Maziero Santana Luiz Rogério Monteiro Lima⁸</p>	<p>Palavras de encerramento, agradecimentos, entrega de certificados, sorteio de brindes e coquetel.</p>
22h15min às 22h30min	ENCERRAMENTO				

14ª SEMANA ACADÊMICA DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

INFORMAÇÕES SOBRE PALESTRAS:

1



Palestra: Inteligência computacional aplicada: mundo real e computador.

Inteligência Computacional desenvolve técnicas e aplicações de Inteligência Computacional (Artificial). Os problemas geralmente requerem alguma forma de aquisição automática de conhecimento a partir do domínio de aplicação e, portanto, não podem ser solucionados por técnicas computacionais convencionais, em particular, precisam de “modelos” que os auxiliam na geração de ações apropriadas (inteligentes) em domínios complexos.

Palestrante: José Roberto Campos

Possui graduação em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela Faculdades Integradas de Três Lagoas (2003). Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2010). Consultor JAVA pela Caelum (2010), atuando principalmente em desenvolvimento de softwares JAVA EE. Atualmente é professor e coordenador do curso Sistemas para Internet do Instituto Federal do Mato Grosso do Sul (Três Lagoas). Tem experiência na área de computação, com ênfase em linguagens de programação, atuando principalmente nos seguintes temas: Programação Orientada a Objeto, Design Patterns, JAVA e Sistemas Inteligentes (Redes Neurais Artificiais, Lógica Fuzzy e Computação Evolutiva).

2



Palestra: O uso de geotecnologias no manejo dos recursos ambientais.

A palestra refere-se ao uso de ferramentas geotecnológicas aplicadas ao manejo dos recursos ambientais. Atualmente existem diversas ferramentas que auxiliam os estudos de gestão ambiental. Dentre elas, podemos citar o Sensoriamento Remoto, o Geoprocessamento, o GPS, o Sistema de Informação Geográfica e diversos tipos de software que auxiliam no processamento das informações. Por meio de software específicos são possíveis a elaboração de banco de dados ambientais que auxiliaram na modelagem ambiental e nas tomadas de decisões por parte de gestores.

Palestrante: Renato Alberto Momesso Franco

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (1999). Mestrado e Doutorado em Agronomia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Ilha Solteira). Desenvolvendo pesquisa com Qualidade da Água para Irrigação, Geoprocessamento e Planejamento Ambiental no Noroeste Paulista.

3



Palestra: Perscrutando na Computação Forense.

Palestrante: Eduardo Hiroshi Nakamura

Possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (2005). Especialização em Produção de Software com ênfase em Software Livre (2008). Tem experiência na área de Computação Forense.

INFORMAÇÕES SOBRE PALESTRAS:

4



Palestra: Instalação e configuração de um servidor LAMP em uma máquina virtual.

Apresentação de configurações básicas de um servidor web (Apache) em uma máquina virtual (Virtualbox) com Linux, mostrando a importância da virtualização com programação PHP, acessando o script na rede local.

Palestrante: Ricardo Cesar Câmara Ferrari

Possui graduação em Ciência da Computação pela Faculdades Adamantinenses Integradas (2004). Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de São Carlos (2007). Atualmente é professor da Fundação Educacional de Andradina. Tem experiência na área de Ciência da Computação, atuando principalmente em HLA, P2P, Web Service.

5



Palestra: Software livre no meio acadêmico.

Abordar sobre as diferentes soluções de software livre que podem ser utilizadas no cotidiano de uma instituição acadêmica ou empresas em geral.

Palestrante: Sérgio Azevedo de Oliveira

Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Ilha Solteira) (1981). Mestrado em Sistemas de Potência pela Universidade Federal de Santa Catarina (1989). Doutorado em Automação pela Universidade Estadual de Campinas (2004). Pós-Doutorado em Sistemas Elétricos de Potência pela Universidad de Castilla-La Mancha - Espanha (2011). Desde 1982 é professor da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Ilha Solteira). Tem experiência na área de Engenharia Elétrica atuando principalmente em software educacional, Linux, Processamento Paralelo e Distribuído, Planejamento da Expansão da Transmissão, Meta-Heurísticas, Otimização Ordinal e Vulnerabilidade dos sistemas de energia elétrica.

6



Palestra: Propriedade industrial: patentes de invenção e modelo de utilidade, registro de marca e desenho industrial.

Palestrante: Ricardo Alexandre Rodrigues Garcia

Possui graduação em Direito pela Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul (1999). Mestrado em Direito Empresarial pela Universidade de Franca (2003). Atualmente é professor titular da Fundação Municipal de Educação E Cultura de Santa Fé do Sul e professor da Faculdades Integradas de Três Lagoas. Tem experiência na área de Direito com ênfase em Direito Empresarial e Comercial.

INFORMAÇÕES SOBRE PALESTRANTES:

7



Palestra: Extração automática de conhecimento da web com aprendizado de máquina.

A imensa quantidade de dados publicados na web tem motivado pesquisadores e profissionais da computação a desenvolver métodos para extração automática de conhecimento. Aprendizado de Máquina fornece algoritmos promissores para automatizar de forma inteligente a transformação dessa grande massa de dados da web em conhecimento. Esse conhecimento é útil em diversas aplicações práticas, como tarefas de previsão de eventos, marketing direcionado e estudo de comportamento social. Nessa palestra, serão abordados de forma prática os principais algoritmos e desafios desse tema, mencionando-se também ferramentas existentes para desenvolvimento de aplicações inteligentes em ambientes web.

Palestrante: Ricardo Marcondes Marcacini

Possui graduação em Informática pela Universidade de São Paulo (2009). Mestrado pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências de Computação e Matemática Computacional da Universidade de São Paulo (2011). Atualmente é doutorando em Ciências de Computação pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências de Computação e Matemática Computacional. Atualmente é professor assistente da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (Três Lagoas). Atua nas áreas de Mineração de Dados e Textos (Data Mining and Text Mining) e aprendizado de máquina (Machine Learning), e seus principais interesses atualmente incluem: Análise de Agrupamentos (Clustering), Classificação Hierárquica (Hierarchical Classification) e Seleção de Atributos (Feature Selection).

8



Palestra: Elementos tóxicos em equipamentos elétrico eletrônico, pilhas e baterias.

Abordar histórico dos Resíduos Sólidos Urbanos, destacando os tipos de resíduos, equipamentos elétrico eletrônico, pilhas e baterias, as principais legislações nacionais e internacionais, além de técnicas para determinação de elementos tóxicos.

Palestrante: Ariane Maziero Santana

Possui graduação em Licenciatura Plena em Química pelo Centro Universitário de Votuporanga (2004). Graduação em Complementação Área Química Tecnológica pelo Centro Universitário de Votuporanga (2004). Pós-Graduação Latu Senso em Análise Ambiental pela Fundação Educacional de Fernandópolis (2005). Atualmente é mestranda em Ciências dos Materiais pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Ilha Solteira). Atua na área de Química dos Materiais, sua pesquisa é voltada no desenvolvimento de métodos analíticos de preparo de amostras e a determinação de íons metálicos em pilhas e baterias utilizando a Espectrometria de Absorção Atômica.



Palestrante: Luiz Rogério Monteiro Lima

Possui graduação em Ciências, Licenciatura Plena com habilitação em Matemática pela Universidade de Rio Verde (2001). Graduação em Pro-Licenciatura em Física pela Universidade Federal de Goiás (2011). Especialização em Física Clássica e Contemporânea pela Universidade Federal de Uberlândia (2003). Atualmente é mestrando em Ciências dos Materiais pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Ilha Solteira).