



VII WORKSHOP DE COMPUTAÇÃO - WCF

Entre os dias de 23 a 27 de maio, a comunidade de computação da FACCAMP reuniu-se novamente no seu VII *Workshop* de Computação. Iniciado em 1999 como Semana de Estudos do Curso de Ciência da Computação o nosso Workshop tem permitido discutir e intercambiar ideais sobre novas tecnologias, aplicações e avanços teóricos na área de computação. Em particular na edição deste ano, foram apresentadas palestras centradas em novas tecnologias e metodologias com amplo impacto na academia e no mercado.

No primeiro dia do evento, o Professor Mestre Rodrigo Diaz Arruda Senra apresentou os aspectos mais importantes da linguagem de programação *Python*, o seu uso em um amplo aspecto de aplicações e o seu futuro como tecnologia para o desenvolvimento de sistemas.

Seguidamente, o Professor Doutor Luis Arturo Pérez Lozada apresentou os aspectos mais relevantes do padrão de TV digital brasileiro mostrando os componentes deste padrão onde se prevê o desenvolvimento de software.

Nos dias posteriores, o bacharel Fabio Lima Santos e o Professor Mestre Eder Ignatowicz ministraram palestras sobre a utilização da nova tecnologia de desenvolvimento baseado em nuvens e de métodos ágeis respectivamente. Estas duas palestras complementaram-se para apresentar uma nova tendência no desenvolvimento de aplicações, fundamentalmente de aplicações WEB.

Também de muito interesse foi a palestra da Professora Doutora Fernanda Moura que apresentou técnicas para mineração de textos utilizados atualmente em aplicações da empresa Embrapa Informática. Adicionalmente, a professora mostrou outras áreas e aplicações dessa empresa, especializada no desenvolvimento de sistemas computacionais para apoio à agricultura.

Outra atividade relevante do nosso Workshop foi a apresentação de mini-cursos ministrados por professores. O Professor Osvaldo Luiz de Oliveira mostrou as ferramentas *Yacc* e *Lex* para processamento de linguagens e construção de compiladores. A Professora Ana Maria Monteiro apresentou técnicas estatísticas e de inteligência artificial para o desenvolvimento de Sistemas de Recomendação. O Professor Eder Ignatowicz introduziu a plataforma *Google Applications Engine* orientada fundamentalmente ao desenvolvimento de aplicações WEB e finalmente o Professor Marcos Renato de Araújo mostrou o uso e funcionalidades do sistema *Wireshark* que está orientado ao monitoramento de redes de computadores.

Como é já tradicional nos nossos eventos, a empresa *Aquarius Software*, parceira da Faculdade, promoveu um concurso para estagiários.

Após 13 anos do início do primeiro curso na área de computação na FACCAMP, podemos nos parabenizar por termos um Workshop de Computação consolidado, com uma comunidade em crescimento de alunos e professores na área de computação.

Momentos do Evento:

