

**Relatório sobre a Primeira Semana de Engenharia Civil da FACCAMP
(12 a 16 de Setembro de 2011)**

Segunda-feira – 12 de setembro de 2011

Título da Palestra: **Atuação do Engenheiro Civil e Mercado de Trabalho**

Palestrante: **Eng. Carlos Eduardo José (Conselheiro do CREA)**

Comentários: Palestra dirigida, sob todos os aspectos, à atuação do engenheiro civil no mercado de trabalho atual, focando também as obrigações legais que norteiam essa atuação profissional. O Eng. Carlos Eduardo trouxe toda sua experiência, adquirida ao longo de vários anos de militância política e profissional, como fundamental contribuição para a formação dos futuros engenheiros civis da FACCAMP. Ressalta-se, também, toda a facilidade comunicativa do palestrante que, como ninguém, soube cativar a atenção dos alunos e promover um salutar debate envolvendo, praticamente, todos os presentes. O interesse pelo assunto estendeu-se até mesmo após o encerramento da palestra, pois os alunos continuaram dialogando com o palestrante. Foram apresentados vídeos envolvendo desafios e soluções que, fatalmente, já fizeram parte do dia a dia da maioria dos engenheiros civis atuantes no mercado de trabalho brasileiro. Como um dos principais pontos favoráveis, destaca-se a ênfase contínua dada pelo palestrante no tocante ao desenvolvimento sustentável, atuação consciente e desenvolvimento profissional com responsabilidade social.

Terça-feira – 13 de setembro de 2011

Título da Primeira Palestra: **Aceitação de Projetos em Prefeitura**

Palestrante: **Eng^a. Denise Parise (Prefeitura Municipal de Jarinu)**

Comentários: Palestra extremamente proveitosa em termos de colocar os alunos de engenharia civil, da FACCAMP, em contato com uma possível área de atuação para o engenheiro civil, principalmente para os recém formados. Foram abordados muitos dos trâmites necessários para as aprovações de projetos nas prefeituras. Houve muito interesse por parte dos espectadores, pois muitos deles já estão trabalhando diretamente com o assunto desenvolvido durante a palestra. A palestrante nos brindou com toda sua

experiência adquirida ao longo de vários anos de atuação profissional. Foram ressaltadas, principalmente, as obrigações pertinentes ao desenvolvimento da profissão de engenheiro civil perante as legislações municipais.

Título da Segunda Palestra: **Escoramentos e Formas Metálicas**

Palestrante: **Eng. Alexander Camargo Gomes (Rohr)**

Comentários: Palestra com abordagem técnica em todo seu conteúdo, tanto em termos teóricos, como práticos. Pode-se dizer que, através dessa palestra, os alunos de engenharia civil da FACCAMP puderam ter seu primeiro contato efetivo com a realidade estrutural responsável pela execução, propriamente dita, da concepção teórica proposta pelo projetista estrutural. O Eng. Alexander da Empresa ROHR, de forma concisa e clara, explanou-nos como a engenharia tubular faz parte do dia a dia das execuções estruturais dentro da Engenharia Civil. Esta palestra originou, comprovando o real interesse por parte dos alunos, um riquíssimo debate que teve por objetivo suprimir muitas dúvidas dos ouvintes, além de completar os itens abordados durante a explanação.

Quarta-feira – 14 de setembro de 2011

Título da Palestra: **Estruturas em Forma de Cascas**

Palestrante: **Prof. Dr. Isaías Vizotto (Departamento de Estruturas da Faculdade de Engenharia Civil da UNICAMP)**

Comentários: Palestra muitíssimo interessante, pois teve a incumbência de apresentar aos alunos de engenharia civil da FACCAMP uma forma estrutural que a maioria deles se quer ouvira falar: As Estruturas em Forma de Cascas. Essa tarefa foi realizada por uma das maiores autoridades brasileiras no assunto: o Prof. Isaías. A palestra introduziu aos alunos uma sensibilidade estrutural que os colocou em contato com uma das mais apaixonantes formas estruturais: as estruturas com curvaturas no espaço. As imagens expostas durante a apresentação foram responsáveis por uma “incorporação” dos presentes às formas estruturais: os alunos passaram a se sentir como os próprios realizadores das construções envolvendo estruturas nunca antes vistas por eles. A magia das construções fluía, de forma harmoniosa, penetrando na mente dos futuros

engenheiros, e estes passaram a não ter mais limites para sonhar com realizações dentro da Engenharia Civil voltada para as Estruturas em Forma de Cascas. O debate e as perguntas se estenderam além do tempo da palestra.

Quinta-feira – 15 de setembro de 2011

Título da Palestra: **Vidros Arquitetônicos**

Palestrante: **Eng. César Guarez (Vitrotec)**

Comentários: Palestra bastante importante no sentido de colocar os alunos de engenharia civil da FACCAMP em contato com um material muitíssimo empregado na construção civil: O Vidro. O engenheiro César preparou e apresentou uma palestra muito abrangente, na qual fez uma abordagem técnica envolvendo desde a fabricação do vidro, e sua respectiva matéria-prima, até os empregos mais sofisticados desse material responsável por fachadas, cujas concepções arquitetônicas datam desde os primórdios da descoberta do material até hoje. O interesse dos ouvintes foi realçado por meio das perguntas, pois vários alunos que já atuam na área da construção civil empregam o vidro como material em suas obras. Todo o processo de fabricação do vidro, ao ser detalhado pelo palestrante, despertou a curiosidade de todos, e a reação destes não podia ser diferente: uma avalanche de perguntas sobre o palestrante da VITROTEC.

Sexta-feira – 16 de setembro de 2011

Título da Palestra: **Novo Material Impermeabilizante**

Palestrante: **Eng. Armando Elias Zarza Theofanoudis (Impresol)**

Comentários: Realmente, A Primeira Semana de Engenharia Civil da FACCAMP não poderia ser encerrada de forma mais brilhante: a palestra do Eng. Armando da IMPRESOL foi simplesmente sensacional, pois além de toda sua comunicabilidade e fluência naturais, o palestrante nos brindou com a apresentação de um produto impermeabilizante que, hoje, acaba de ser inserido no mercado brasileiro: a Poliuréia. Este produto após ser desenvolvido pela BAYER, passou a ser propriedade patentada do Exército Americano. E agora, mais recentemente, o seu emprego comercial está sendo permitido nos mercados de vários países, como por exemplo o Brasil. Os alunos de

engenharia civil da FACCAMP ficaram absolutamente motivados e impressionados pela “Engenharia de Materiais voltados para a Construção Civil”. O volume de perguntas gerado pela apresentação dessa palestra foi muitíssimo grande. O emprego da poliuréia dentro da construção civil fará com que vários conceitos, bastante sedimentados ao longo dos anos, venham a ser revistos e inevitavelmente substituídos, em função desse novo e revolucionário produto, não somente impermeabilizante, mas também estrutural. Em absoluto, não poderia deixar-se de enfatizar, e de reconhecidamente agradecer-se, que a indicação do Eng. Armando para proferir essa palestra partiu do Eng. Alexandre Capelli, digníssimo diretor do SENAI da cidade de Campo Limpo Paulista.

Prof. Dr. Paschoal Perdão Junior (Coordenador do Curso de Engenharia Civil da FACCAMP)