

1º CONCURSO DE PROTÓTIPOS - ENVOLVENDO ESTRUTURAS TRELIÇADAS DE PONTES

Realizou-se nos dias 21, 22 e 23 de setembro de 2016, durante o evento Semana das Engenharias, patrocinado pela – FACCAMP - Faculdade de Campo Limpo Paulista, o 1º Concurso de Protótipos envolvendo Estruturas Trelaçadas de Pontes.

O Concurso foi idealizado e executado pelo docente do curso de Engenharia Civil Prof. Esp. Alexandre Abdalla Corrêa, com o apoio da Prof. Me. Patrícia Gentil, Diretora da instituição e do Prof. Dr. Pascoal Perdão Júnior, Coordenador do curso de Engenharia Civil, teve como objetivo promover a prática do conhecimento de forma competitiva, a fim de estimular a pesquisa e a técnica extracurricular.

O concurso também promoveu a ação social, com a iniciativa de ter como taxa de inscrição a doação de alimentos para a instituição Raio de Luz, situada na cidade de Campo Limpo Paulista, que abriga crianças órfãs e carentes.

O concurso obteve a inscrição de 30 grupos, com 05 componentes em média, sendo 24 grupos compostos por discentes de Engenharia da FACCAMP, e seis grupos de discentes convidados a participar da FAMO – Faculdade Porto Das Monções – da cidade de Porto Feliz.

O concurso alcançou resultados satisfatórios, além das expectativas, angariou para a Instituição Raio de luz 360 latas de leite Ninho, e 340 kg de alimentos não perecíveis, totalizando aproximadamente 500 kg de alimentos, e foi notável a presença e participação da comunidade, o que prestigiou muito o evento. A premiação principal foi do 1º ao 3º lugar, acompanhada e fiscalizada por uma banca de docentes da FACCAMP, convidados para o evento. O primeiro lugar foi conquistado por um grupo de discentes da FACCAMP, com um protótipo de ponte trelaçada de palitos de picolé que sustentou uma carga de 592 kg. O desempenho dos discentes durante o concurso foi de excelência, onde talentos foram evidenciados.



Grupo campeão do concurso - 592 kg



Corpo Docente analisando a estrutura da ponte campeã



Treliça sendo submetida à ruptura



Ruptura da Treliça



Um dos grupos convidados da FAMO



Agradecimento ao Prof. Dr. Paschoal Perdão Júnior