



# 7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

07 a 09 de setembro de 2016



## AÇÕES EXTENSIONISTAS DE ENGENHARIA PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO: CONHECER PARA TRANSFORMAR

**AUTORES:** Brenda Bitto Batistela (Autor), Ana Clara Fraire Cardoso (Autor), Eliana Janet Sanginez Argandoña (Orientador)

**PALAVRAS-CHAVE:** Universidade, BPF, Extensão.

### RESUMO:

O objetivo deste projeto foi divulgar o curso de Engenharia de Alimentos entre os estudantes de ensino médio da Escola Municipal Agrotécnica Padre André Capelli da região de Dourados - MS. Para atingir o objetivo foram previstas atividades em três frentes: 1) Engenharia em foco 2) Engenharia parceira e 3) Engenharia tecnológica. Na Engenharia em foco foi divulgada a Engenharia de Alimentos e as oportunidades que o estudante encontra ao ingressar na UFGD. Foi realizado um tour pelo Campus, visitando a Biblioteca Central, o Centro de convivência e os laboratórios de Ensino e de Pesquisa. Também foram apresentados outros cursos da Engenharia. Ao final da visita realizou-se uma confraternização preparada pelo Grupo de Estudos de Processos e Produtos Agroindustriais do Cerrado (GEPPAC), este foi um momento de interação e avaliação da ação, constatando-se que despertou interesse dos estudantes pelos cursos de graduação apresentados. Na engenharia parceira foi compartilhado o potencial técnico-científico dos estudantes do curso de Engenharia de Alimentos por meio da capacitação das Boas Práticas de Fabricação de Alimentos. O conteúdo foi transmitido de maneira lúdica, buscando facilitar o entendimento e garantir a fixação do aprendizado. Foram realizadas dinâmicas participativas com apresentações multimídia, brincadeiras, cartazes e canções, descrevendo o conteúdo. Durante a ação se verificou que muitos estudantes já possuíam conhecimento sobre o tema, gerando a troca de saberes, o que enfatizou a importância de práticas higiênico-sanitárias. Ao final da prática, realizou-se uma confraternização com distribuição de camisetas do GEPPAC e sorteio de brindes como cartilhas e agendas. Constatou-se com essas ações a necessidade de estreitar parcerias com as Escolas de Ensino Médio, mostrando que a Engenharia é uma área atrativa, dinâmica e necessária à sociedade. Está ainda prevista a Engenharia tecnológica, onde serão realizadas técnicas de desidratação e de fermentação.

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Grande Dourados

ISBN: 978-85-93416-00-2

