



Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários

Título do Programa: Mulheres na Engenharia

Coordenador/a: Guilherme Germano Braga

Unidade Organizacional: DEMEP

O programa Mulheres na Engenharia visa proporcionar experiências que despertem o interesse de alunas do ensino médio por áreas das ciências exatas através de atividades relacionadas ao desenvolvimento do protótipo de veículo de competição feito pela equipe Fórmula Del-Racing UFSJ, tal processo visa introduzir conhecimentos das áreas de engenharia elétrica, mecânica e de produção. A atividade de extensão desenvolvida pela equipe desde 2012 consiste em envolver alunos do ensino médio no processo de transformação de conceitos e técnicas de engenharia em um resultado prático, facilitando a compreensão sobre possibilidades de carreira nas engenharias. Para iniciar a interação entre graduandas integrantes da equipe e alunas do ensino médio serão desenvolvidos minicursos, palestras, rodas de conversas e estudos dirigidos em cada uma das três engenharias. As alunas poderão escolher os temas desses estudos, de acordo com suas afinidades, agregando valor para programa. Foram pré-selecionados conteúdos que poderão ser abordados para que as alunas possam participar de forma efetiva. É esperado que o público alvo do programa tenha mais facilidade no momento de escolha do seu curso de graduação, fato que pode contribuir para a redução da evasão nos primeiros anos de graduação.