

PROJETO: BAJA SAE

Departamento: DEC

Classificação: Ação Continuada

Data do CONSEPE: 10 de junho de 2024

Área Temática: Tecnologia e Produção

Resumo: Projeto Baja, promovido pela SAE Brasil (Sociedade Automotiva de Engenharia) é um desafio aos estudantes de Engenharia de diversas universidades brasileiras. Visa o desenvolvimento de um protótipo de carro off-road, que deverá ser apresentado anualmente em uma competição regional, nacional ou internacional, para avaliação dos melhores protótipos. Cada equipe participante representa uma instituição de ensino e podem, caso necessite, trocar informações técnicas e experiências com outras equipes. O projeto possui um caráter multidisciplinar, envolvendo, além de várias disciplinas, outros cursos de engenharia, matemática e física. Permite que o estudante desenvolva atividades em equipe, aprimore sua capacidade de liderança, planejamento, bem como contribui para interação entre a teoria apresentada em sala e a prática vivenciada ao longo da execução das atividades.

Objetivo: Construção e desenvolvimento de um veículo Off-Road do tipo Baja, de acordo com as normas da SAE Brasil, com a finalidade de participar das competições regional, nacional e internacional, realizadas pela Baja SAE Brasil, sendo que inicialmente estaríamos interessados em participar da competição a nível regional.

Coordenação: Afonso Henriques (henry@uesc.br)

Aprígio Augusto Bezerra (aalbezerra@uesc.br)

Leonardo Iusuti de Medeiros (limedeiros@uesc.br)

Paulo Eduardo Ambrósio (peambrosio@uesc.br)

Renato Reis Monteiro (rrmonteiro@uesc.br)

