



seminário  
de iniciação  
científica



# VERIFICAÇÃO DE MODELOS | APLICAÇÃO EM FUNÇÕES VEICULARES

Leonardo Gomes Pereira Neto; Tayna Rios Espinosa; Gustavo Lobato Campos; Mário Luiz Rodrigues Oliveira;

**OBJETO DE PESQUISA:** IMPLEMENTAÇÃO DA VERIFICAÇÃO DE MODELOS NA ANÁLISE DE FUNÇÕES VEICULARES



**PARTICIPANTES:** COOPERAÇÃO CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA ELÉTRICA, 2 PROFESSORES ORIENTADORES E 2 ALUNOS PESQUISADORES.



**PLANEJAMENTO:** ESTUDO BIBLIOGRÁFICO, TREINAMENTO NAS FERRAMENTAS, IMPLEMENTAÇÃO, TESTES COM AJUSTES E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO FINAL.



**ATIVIDADES EXECUTADAS:** MODELAGEM DA FUNÇÃO VEICULAR USANDO MATLAB - SIMULINK E APLICAÇÃO DA VERIFICAÇÃO DE MODELOS USANDO NUSMV



**RESULTADOS OBTIDOS:** COOPERAÇÃO E COMUNICAÇÃO ENTRE DIFERENTES ÁREAS, LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS TÉCNICOS E APLICAÇÃO PRÁTICA DO CONTEÚDO ESTUDADO.

