

Projeto de Instrumentação Eletrônica - TE331

Relatório:

Cada equipe deverá redigir um relatório do projeto, contendo no mínimo os seguintes tópicos:

Introdução (apresentação do projeto e breve descrição da sua função)

Desenvolvimento do *Hardware* (topologia do circuito, explicação do funcionamento, análise teórica, cálculos efetuados no projeto, conversores A/D e/ou D/A utilizados, interfaceamento utilizado, aproximações e/ou ajustes necessários)

Desenvolvimento do *Software* (apresentar e comentar os fluxogramas principais e algoritmos utilizados nas rotinas; a listagem do programa, caso for apresentada, deve ser colocada em anexo após a bibliografia)

Resultados obtidos (apresentar medidas efetuadas e técnica de calibração, avaliar a precisão e exatidão dos dados obtidos, apresentar e comentar eventuais alterações e melhorias no circuito original)

Conclusões (análise crítica dos objetivos e resultados alcançados, com indicação de perspectivas e melhorias futuras)

Bibliografia

Apêndices (apresentar diagramas esquemáticos dos circuitos, resultados de simulações, desenho de placa de circuito impresso, listagem de programas)

Anexos (datasheets de componentes, etc)