

## 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)