

ERWIN CARVALHO BLANK

**AQUISIÇÃO DE DADOS VIA ETHERNET E ARMAZENAMENTO EM BANCO DE
DADOS MYSQL**

Trabalho de Conclusão de Curso
submetido à Universidade Federal
de Viçosa para a obtenção dos
créditos referentes à disciplina
“Monografia e Seminário” do curso
de Engenharia Elétrica.

Orientador: Marco Aurélio de Almeida Castro

VIÇOSA

2009

RESUMO

No presente trabalho objetivou-se a implementação de um sistema embarcado, baseado em um microcontrolador pic para a aquisição de dados e para a conversão dos dados para o protocolo TCP/IP. Os dados poderão ser acessados em um navegador WEB, e pelo navegador será possível ligar ou desligar uma carga. Foi desenvolvido um script em PHP para capturar os dados na página web que serão armazenados em um banco de dados Mysql.

Palavras-chave: controlador, acionamento, redes digitais.