

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
CAMPUS FLORIANÓPOLIS – DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE METAL-MECÂNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MECATRÔNICA

Defesa de Dissertação de Mestrado

Proposta de uma Sistematização de Atividades de Projeto para Automação Residencial

Mestrando: Thomás Colvara Teixeira

Orientadora: Prof.^a Silvana Rosa Lisboa de Sá, M.^a Eng.

Data da Defesa: 07 de junho de 2013

Horário: 10h

Local: Sala de Aula 2 - Laboratório de Sistemas Embarcados do IFSC - Câmpus
Florianópolis

Banca Examinadora

Prof.^a Silvana Rosa Lisboa de Sá, M.^a Eng.
Presidente

Prof. Luiz Fernando Segalin de Andrade, Dr. Eng.
Titular

Me. Sionésio Corrêa de Souza, Admdor.
Titular

Defesa de Dissertação de Mestrado

Proposta de uma Sistematização de Atividades de Projeto para Automação Residencial

Mestrando: Thomás Colvara Teixeira

Orientador: Prof.^a Silvana Rosa Lisboa de Sá, M.^a Eng.

Linha de Pesquisa:

Projeto de Sistemas de Supervisão e Controle

Resumo:

Este trabalho apresenta como tema central a proposta de uma sistematização de atividades, que tem por objetivo servir de ferramenta de apoio a projetos de automação residencial. Em seus capítulos, são apresentadas fundamentações teóricas e contextualizadas acerca da automação residencial e das metodologias de projeto concebidas para a implantação dos seus sistemas.

Ao final, apresenta-se o estudo de caso realizado sobre o projeto de um sistema de automação residencial aplicando a sistematização de atividades proposta, culminando com uma análise sobre a efetividade de sua utilização e com sugestões para trabalhos futuros nesta temática.

Palavras – Chave: Automação Residencial. Sistematização. Metodologia de Projeto.