



Universidade de Brasília - UnB
Faculdade UnB Gama - FGA
Engenharia Eletrônica

Medidor Inteligente para o Monitoramento e a Detecção de Falhas em Redes de Baixa Tensão

Autor: *Ciro Martins Silva*
Orientador: Prof. Dr. *Marcus Vinicius Batistuta*

Brasília, DF
2016



Ciro Martins Silva

Medidor Inteligente para o Monitoramento e a Detecção de Falhas em Redes de Baixa Tensão

Monografia submetida ao curso de graduação em Engenharia Eletrônica da Universidade de Brasília, como requisito parcial para obtenção do Título de Bacharel em Engenharia Eletrônica.

Universidade de Brasília - UnB

Faculdade UnB Gama - FGA

Orientador: Prof. Dr. Marcus Vinicius Batistuta

Brasília, DF

2016

Ciro Martins Silva

Medidor Inteligente para o Monitoramento e a Detecção de Falhas em Redes de Baixa Tensão/ *Ciro Martins Silva*. – Brasília, DF, 2016-
79 p. : il. (algumas color.) ; 30 cm.

Orientador: Prof. Dr. Marcus Vinicius Batistuta

Trabalho de Conclusão de Curso – Universidade de Brasília - UnB
Faculdade UnB Gama - FGA , 2016.

1. *Smart Meter, Smart Grid*, qualidade de energia, medidor eletrônico de energia.. 2. . I. Prof. Dr. Marcus Vinicius Batistuta . II. Universidade de Brasília. III. Faculdade UnB Gama. IV. Medidor Inteligente para o Monitoramento e a Detecção de Falhas em Redes de Baixa Tensão

CDU 00:000:000.0

Ciro Martins Silva

Medidor Inteligente para o Monitoramento e a Detecção de Falhas em Redes de Baixa Tensão

Monografia submetida ao curso de graduação em Engenharia Eletrônica da Universidade de Brasília, como requisito parcial para obtenção do Título de Bacharel em Engenharia Eletrônica.

Trabalho aprovado. Brasília, DF, em estado de avaliação:

Prof. Dr. Marcus Vinicius Batistuta
Orientador

Prof. Dr. Cristiano Jacques Miosso
Convidado 1

Prof. Dr. Fabiano Araujo Soares
Convidado 2

Brasília, DF
2016