Este exemplar foi revisado e corrigido em relação à versão original, sob responsabilidade única do autor e com a anuência de seu orientador.

São Paulo, de outubro de 2014.

Assinatura do autor _____

Assinatura do orientador _____

Catálogo-na-publicação

Ramos, Caio Cesar Oba

Caracterização de perdas comerciais em sistemas de energia através de técnicas inteligentes / C.C.O. Ramos. -- versão corr. -- São Paulo, 2014.

128 p.

Tese (Doutorado) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia de Energia e Automação Elétricas.

1.Sistemas de energia 2.Perdas comerciais I.Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia de Energia e Automação Elétricas II.t.