**Aplicações da Lei de Newcomb-Benford para a contabilometria: uma análise nas demonstrações financeira da Petrobrás**

**Applications of the Newcomb-Benford Law for contabilometry: an analysis in the financial statements of Petrobras**

Janaina Aparecida Joaquim de Oliveira

Mestranda em Administração

FCA - Universidade Estadual de Campinas

janajoliveira@hotmail.com

Carlos Eduardo Francischetti

Doutor em Administração

cefrancischetti@gmail.com

FIEL - Faculdades Integradas Einstein de Limeira

Endereço: Rua Mário Bocaiúva, 191

Parque Egisto Ragazzo

CEP 13485-330 Limeira – SP

Ronie Galeano

Doutor em Administração

UTFPR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

roniegaleanoutfpr@gmail.com

roniegaleanoutfpr@gmail.com

Clóvis Luís Padoveze

Doutor em Controladoria e Contabilidade

UNIMEP - Universidade Metodista de Piracicaba

cpadoveze@yahoo.com.br

Marco Antonio Figueiredo Milani Filho

Doutor em Controladoria e Contabilidade

FCA - Universidade Estadual de Campinas

marco.milani@fca.unicamp.br