**Marcelo Coelho de Sá**

Universidade Federal de Sergipe

mcs.atuarial@gmail.com

**José Nazareno Maciel Júnior**

Universidade Federal do Ceará

nazareno\_junior@hotmail.com

**Luciana Moura Reinaldo**

Universidade Federal do Ceará

luciana.atuaria@gmail.com