```
/*
  * Copyright (C) 2000-2022 TLMV CONSULTORIA E SISTEMAS EIRELI
  * Autor:
  * Luiz Marcio Faria de Aquino Viana, Pos-D.Sc. - Engenheiro
  * Registro: 20001035871 CREA-RJ
  *
  * Graduacao: Engenharia Eletrica
  * Unidade: UERJ - Universidade do Estado do Rio de Janeiro
  * Curso: Engenharia Eletrica com Enfase em Engenharia de Sistemas e Computação
  *
  * Mestrado/Doutorado/Pos-Doutoramento: Programa de Engenharia de Sistemas e
Computacao - PESC
  * Unidade: COPPE/UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro
  * Area: Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais
  *
  * Unico Socio e Administrador da Empresa - Desde: 02/08/2000
  *
  */
```