

REDE NEURAL ARTIFICIAL PARA CONSISTENTE PARA PREVENÇÃO DE PERDA DE DADOS

Autora: Liliam Sayuri Sakamoto

Orientador: Prof. Dr. Jair Minoro Abe

No momento atual em que todos os países estão preocupados com a privacidade de dados pessoais e com a entrada em nosso país da LGPD – Lei Geral de Privacidade de Dados, o foco de se criar uma Rede Neural com assertividade unida à conformidade, que pode fundir aspectos do uso da Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial Et, otimizando um processo de DLP – Data Loss Prevention, bem como contribuir na otimização metodológica operacional de inúmeras empresas de qualquer ramo de negócio que capturem, manipulem, tratem, consolidem e expurguem dados pessoais.

A hipótese é que o uso de uma Rede Neural Artificial Paraconsistente pode otimizar tomadas de decisões com foco em privacidade de dados pessoais, principalmente pelo fato de o uso da Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial Et ser mais condizente com a assertividade.

Os gestores de áreas de Engenharia de Produção precisam estar preparados às novas exigências tecnológicas, corporativas e regulatórias. Não é mais uma função unicamente da área de Tecnologia de Informação dominar técnicas e métodos inovadores para otimização de processos operacionais. Em empresas que trabalham com enorme quantidade de dados, torna-se um desafio constante a manutenção dessas bases e consolidação dessas informações diariamente. Pode-se visualizar em termos crescentes a busca por ferramentais que alinhem a experiência de profissionais especializados em aplicações com capacidade de cognição próprias do homem (inteligência artificial), porém implantados em aplicações como Redes Neurais Paraconsistentes que poderão automatizar e otimizar tomadas de decisões em situações duvidosas, incertas e complexas, com foco em privacidade de dados pessoais.