

# **RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE APRENDIZADO SUPERVISIONADO NO GRUPO DE ESTUDOS EM APRENDIZADO DE MÁQUINA DA UFC CAMPUS QUIXADÁ**

**Encontros Universitários 2018 - Quixadá**

Clebson D. U. Pereira, Regis Pires Magalhães

Este artigo tem o objetivo de apresentar a metodologia usada na resolução de problemas de aprendizado supervisionado discutidos nos encontros do grupo de estudos em aprendizado de máquina da UFC campus Quixadá, que ocorrem em duas reuniões semanais. Traz explicações sobre a atividade desenvolvida em cada passo, sua importância, influência no passo seguinte e no resultado geral do algoritmo. Diferentes algoritmos usados nas variadas resoluções possuem um padrão de passos, que identificados permitem melhores decisões a serem tomadas para resolver um problema de aprendizado de máquina.