

Trabalho 1

Objetivo

Implementar o aprendizado federado por meio da troca de mensagens via broker exqx.

Metodologia

Foi implementada uma classe responsável pela comunicação e sincronização dos dados via broker. São usados 3 tópicos, o primeiro apenas monitora a entrada de um novo cliente ao servidor, o segundo envia o peso para o uma nova iteração do aprendizado e o terceiro recebe os dados de uma iteração..

Resultados Obtidos

Foi possível observar que a velocidade de conclusão foi mais rápida que a forma convencional de aprendizado via ray.