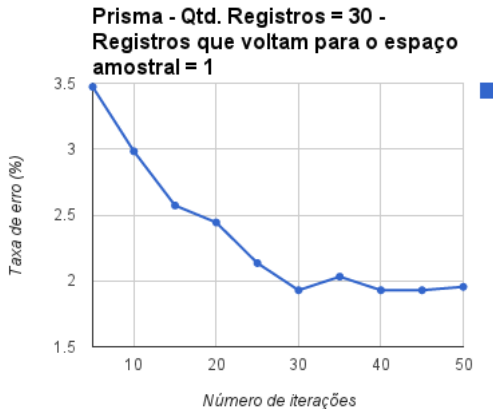


## Testes

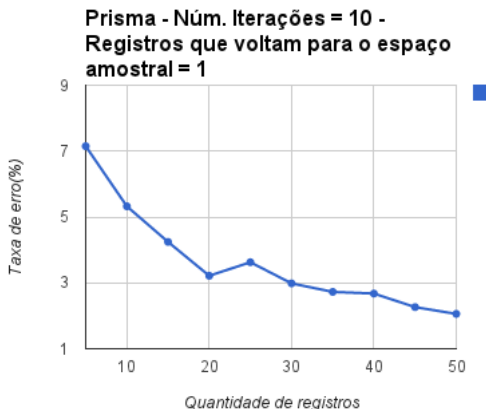
- Também foram realizados testes com bagging em conjunto com o Prisma e Rede Neural.
- No caso da Rede Neural foi utilizado o momento = 0.2, taxa de aprendizado = 0.2 e número de ciclos = 100.
- No exemplo utilizando o Weka, será variado a quantidade de registros utilizados (porcentagem) e o número de iterações.

## Prisma - Variando o número de iterações



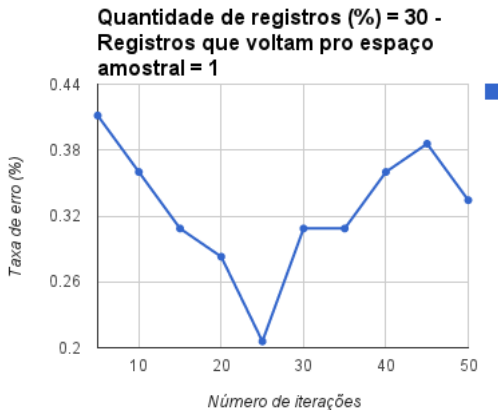
- utilizando prisma normal o erro = 1.2088%

## Prisma - Variando a quantidade de registros



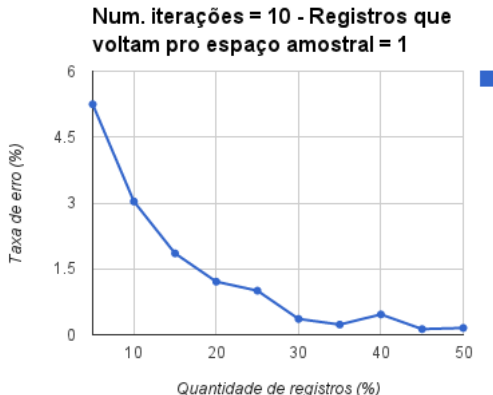
- utilizando prisma normal o erro = 1.2088%

## Rede Neural - Variando o número de iterações



- utilizando a Rede neural normal o erro = 0.0257

## Rede Neural - Variando a quantidade de registros



- utilizando a Rede neural normal o erro = 0.0257

## Conclusões

- Para uma base de dados pequena a mistura com o bagging não foi satisfatória.
- Não foi encontrada implementações que realizem a mistura entre os algoritmos como o Random Forest.