

Plano de Trabalho para próxima pesquisa

August 21, 2016

O que pretendo fazer

Utilizar dados do desempenho de alunos da UnB para o desenvolvimento de um sistema previsor com base em técnicas de Aprendizagem de Máquina

Algumas possibilidades de pesquisa

A partir de menções passadas de alunos nas matérias prever que menção ele irá tirar em uma dada disciplina

A partir do desempenho passado de um aluno, prever se ele irá conseguir completar a universidade ou não

A partir do desempenho passado de um aluno, prever qual será o seu IRA ao completar a universidade

Possibilidade de utilizar técnicas tanto de regressão quanto de classificação típicas do domínio de aprendizagem de máquina. Estudo comparativo entre as diversas técnicas para o problema em questão