

Data Mining

Disciplina: Machine Learning

Prof. Carlos Eduardo Martins Relvas

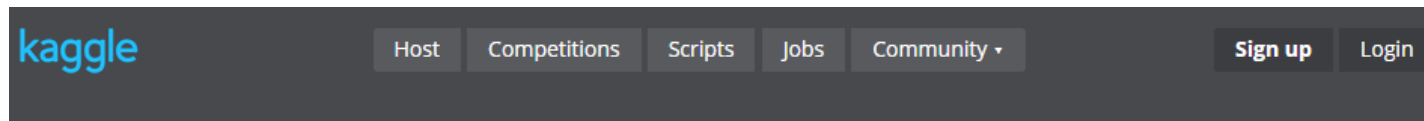
Coordenação:

**Prof. Dr. Adolpho
Walter Pimazzi Canton**

**Profa. Dra. Alessandra
de Ávila Montini**

Desafio - Base de crédito

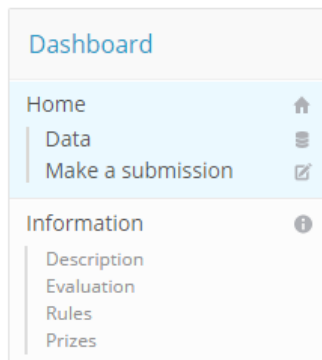
<https://www.kaggle.com/c/GiveMeSomeCredit>



Completed • \$5,000 • 925 teams

Give Me Some Credit

Mon 19 Sep 2011 – Thu 15 Dec 2011 (3 years ago)



Competition Details » [Get the Data](#) » [Make a submission](#)

Improve on the state of the art in credit scoring by predicting the probability that somebody will experience financial distress in the next two years.

Desafio - Base de crédito

Variáveis:

- SeriousDlqin2yrs – resposta
- RevolvingUtilizationOfUnsecuredLines
- Age
- NumberOfTime30.59DaysPastDueNotWorse
- DebtRatio
- MonthlyIncome
- NumberOfOpenCreditLinesAndLoans
- NumberOfTimes90DaysLate
- NumberRealEstateLoansOrLines
- NumberOfTime60.89DaysPastDueNotWorse
- NumberOfDependents

Desafio - Base de crédito

Objetivo:

- Prever se um cliente não irá pagar o crédito.
- Vocês terão acesso a duas bases:
"credit_train.csv" com 50.000 observações e todas as features disponíveis e a variável resposta.
"credit_test_features.csv" com 150.000 observações e as mesmas features sem a informação da variável resposta.
- A métrica a ser avaliada será o AUC.
- O vencedor será aquele com o melhor AUC na base de teste (só eu tenho a resposta).

Etapas do Modelo

