

# Prática R

Aplicação de  
Treino/Teste e  
Previsão usando H2o

Aplicação Web  
usando Shiny,  
baseado na anterior

# Aplicação Web

## Auto Machine Learning

Criação do Modelo

Previsão

Selecione o arquivo:

Browse...

Churn\_Modelling\_treino.csv

Upload complete

Tempo máximo (min.):

1

Processar

model_id	auc	logloss	aucpr	mean_per_class_error	rmse	mse
StackedEnsemble_AllModels_AutoML_20200508_214616	0.87	0.34	0.70	0.23	0.32	0.10
GBM_grid__1_AutoML_20200508_214616_model_9	0.86	0.34	0.70	0.23	0.32	0.10
GBM_grid__1_AutoML_20200508_214616_model_2	0.86	0.34	0.70	0.24	0.32	0.10
StackedEnsemble_BestOfFamily_AutoML_20200508_214616	0.86	0.34	0.70	0.24	0.32	0.10
GBM_5_AutoML_20200508_214616	0.86	0.34	0.70	0.23	0.32	0.10
GBM_grid__1_AutoML_20200508_214616_model_8	0.86	0.34	0.69	0.24	0.32	0.10
GBM_grid__1_AutoML_20200508_214616_model_5	0.86	0.34	0.70	0.23	0.32	0.10
GBM_grid__1_AutoML_20200508_214616_model_1	0.86	0.34	0.70	0.24	0.32	0.10
GBM_1_AutoML_20200508_214616	0.86	0.34	0.69	0.24	0.32	0.10

# Aplicação Web

## Auto Machine Learning

Criação do Modelo

Previsão

Selecione o arquivo:

Browse...

Churn\_Modelling\_prever.csv

Upload complete

Processar

predict	p0	p1
0	0.92	0.08
0	0.93	0.07
1	0.03	0.97
0	0.94	0.06
0	0.93	0.07
0	0.91	0.09
0	0.88	0.12
0	0.86	0.14



www.datascientist.com.br

# O que você precisa

R (core) instalado

Rstudio

Pacotes:

```
install.packages(shiny)
```

```
install.packages(shinybusy)
```

```
install.packages(h2o)
```