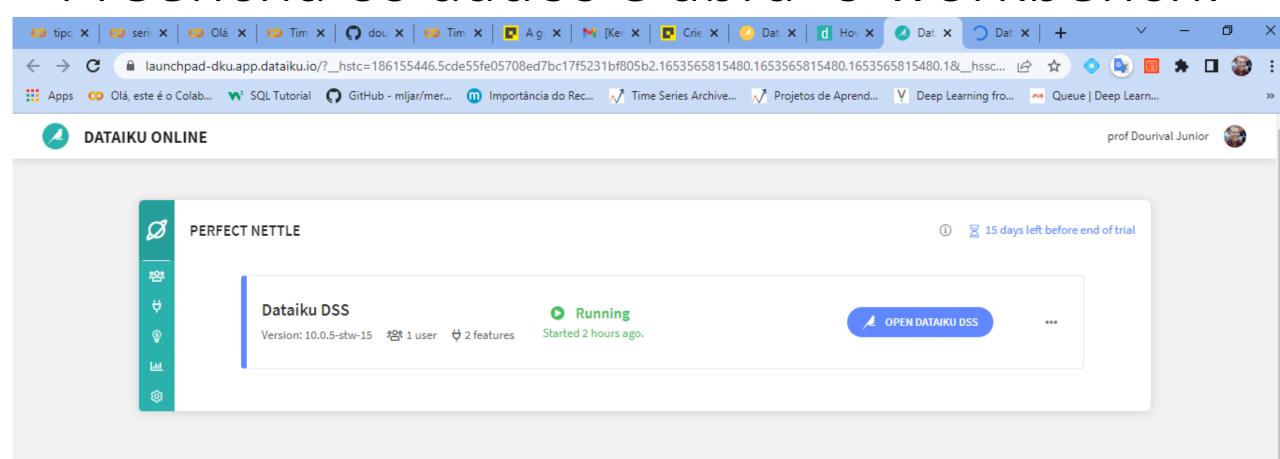
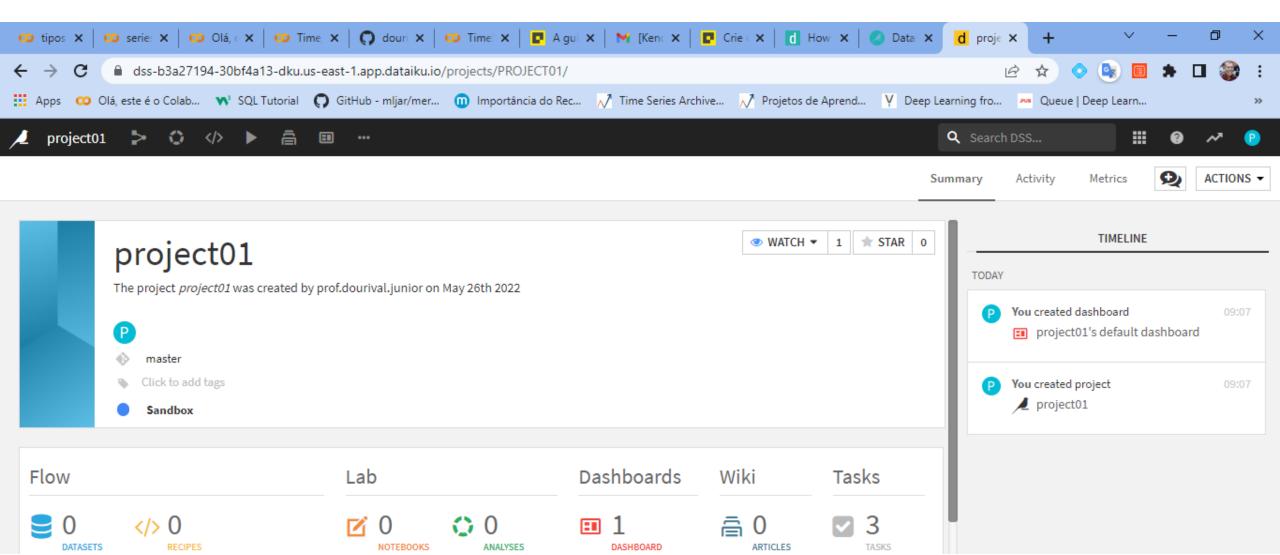
Neste estudo estarei mostrando como utilizar o framework Dataiku: Data Science Studio.

Eu fiz uma aplicação com o banco de dados do Loan_Prediction_Problem e usei um técnicas de ETL e ML.

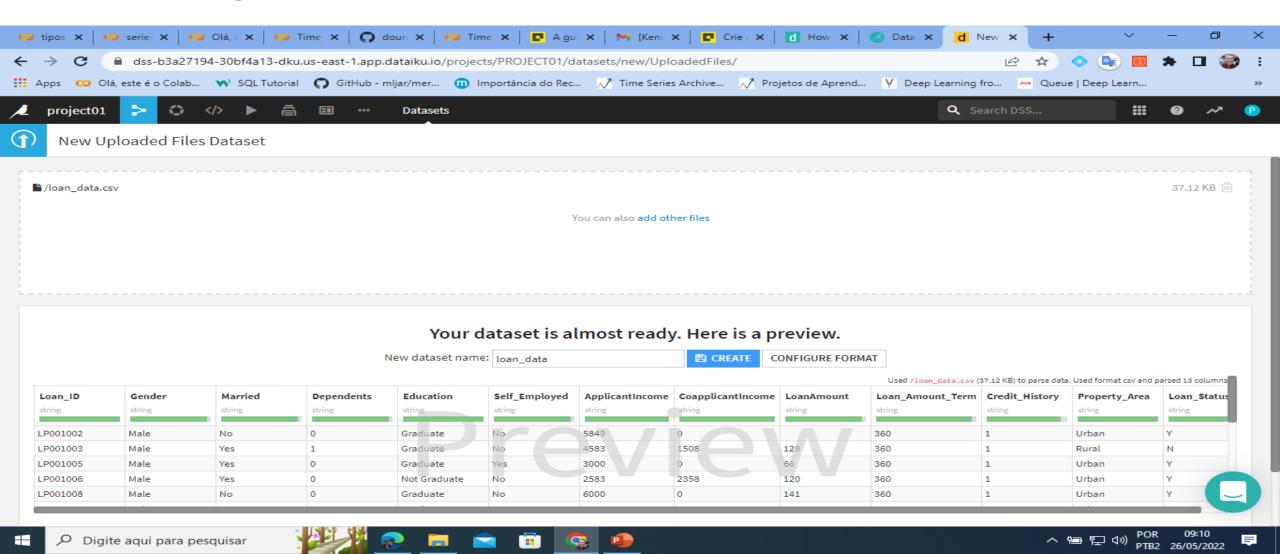
Abra uma conta no site dataiku.com. Preencha os dados e abra o workbench.



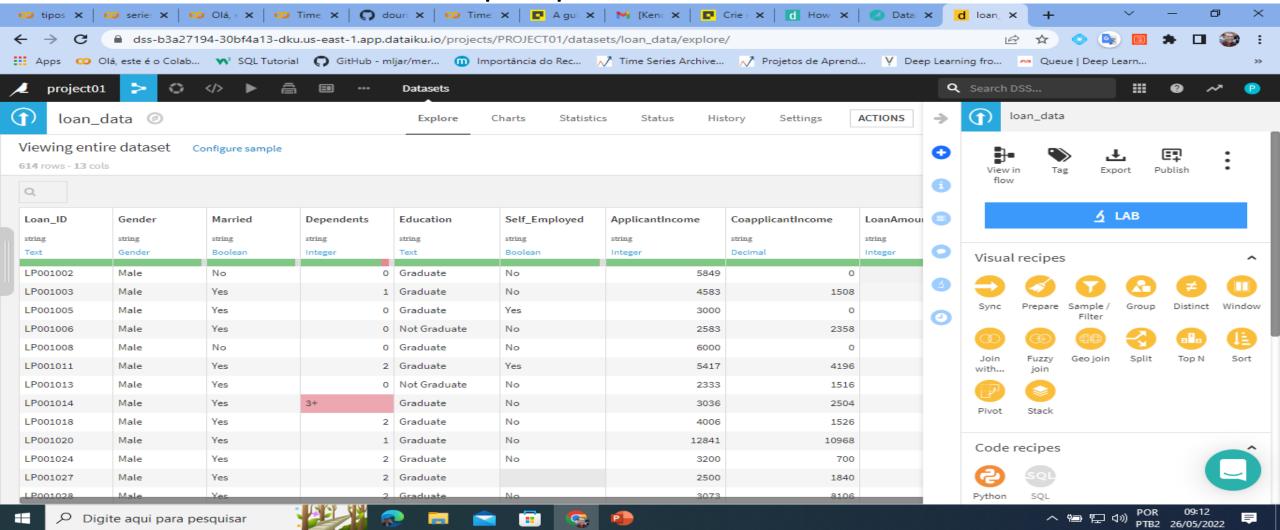
Aqui está o workbench onde criei o projeto.



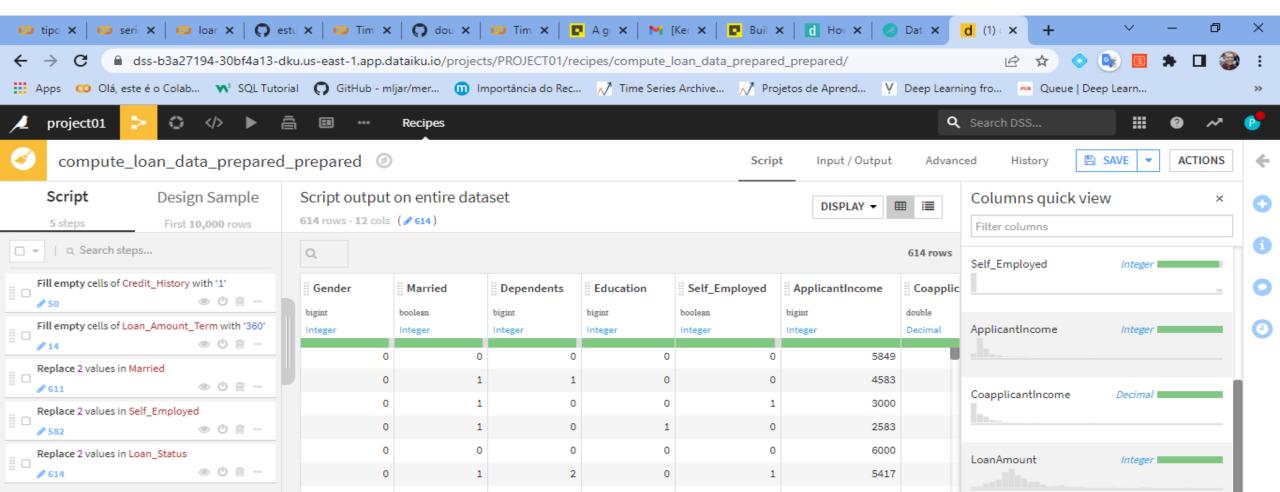
2º Passo: Carregue o seu dataset



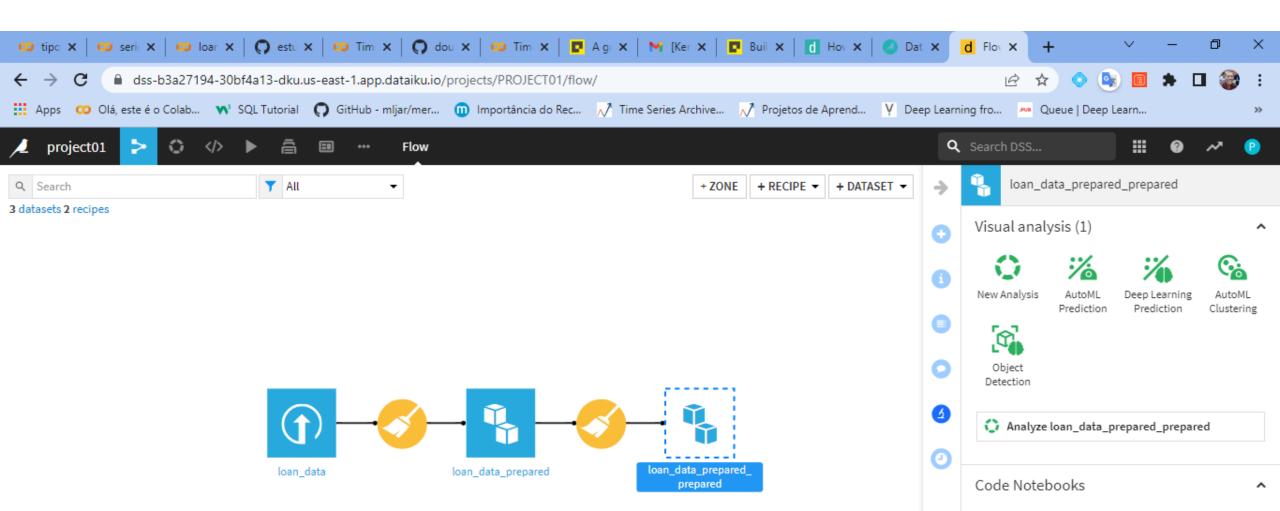
Comece a realizar transformações nos seus dados clicando no ícone prepare.



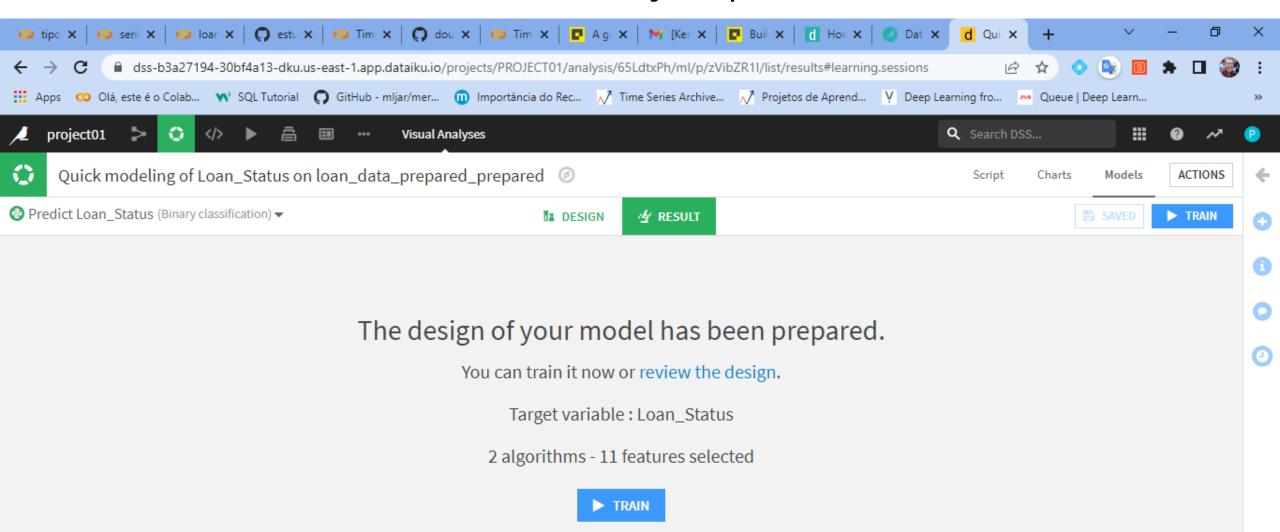
Realize todas as operações nas colunas. Por exemplo transformei na coluna Genger M por 0 e F por 1.



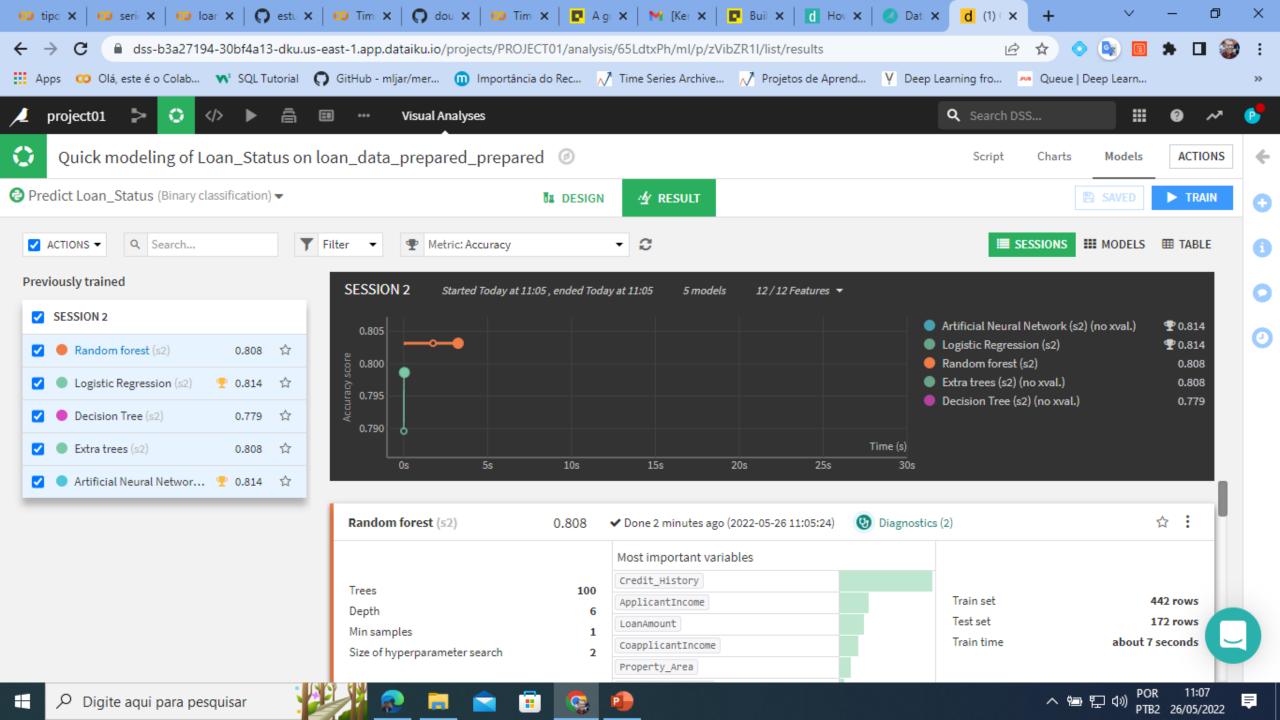
Vá na aba run para colocar seu projeto em ML. Carregue o seu arquivo tratado.



Defina a variável alvo. Depois escolha quais modelos de ML você deseja aplicar no seu dataset.



Rode o software e espere pelos resultados. Eu usei vários métodos para análise.



Algumas considerações:

- Não fiz a normalização dos dados.
- Não apliquei a técnica de log nas variáveis que apresentavam um distribuição 'skewed'.
- Não ajustei os hiper-parâmetros nos modelos de ML.
- O objetivo deste estudo é apresentar a ferramenta, suas funcionalidades.