### 1. Motivação do Projeto

* Qual é o problema que você deseja resolver?
* Qual o objetivo estratégico a que está vinculado?

### 2. Definição do Problema

* Qual **saída** específica você deseja prever?
* Quais dados de **entrada** você tem para o algoritmo?

*Para cada conjunto de dados, descreva:*

* + Número de linhas (aproximadamente)
  + Número de anos de história disponíveis
  + Local (onde está salvo e como pode ser acessado?)
  + Como o conjunto de dados é gerado e com que frequência é atualizado?
  + Existem grandes mudanças / **vieses** nos dados?
* Quais são os fatores **mais relevantes** para prever sua saída específica?
* Quantos **exemplos de treinamento** você pode fornecer?

### 3. Medidas de Desempenho

* Você tem um **benchmark informal** para comparar?

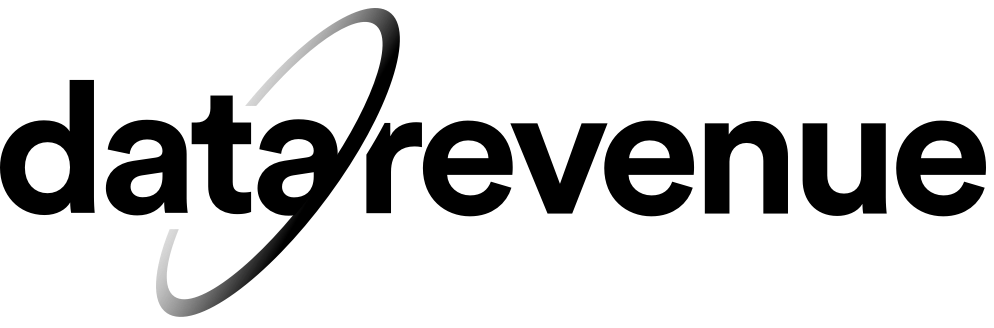
*Se sim:*

* Como ele desempenha?
* Você tem documentação sobre como funciona?
* Como você medirá a **precisão** das previsões?
* Qual é o nível mínimo de precisão que você espera?
* Qual seria a aparência de uma solução perfeita?
* Existem soluções de referência (como artigos de pesquisa)?

### 4. Linha do tempo

* Existem prazos a serem considerados?
* Quando você precisa ver os primeiros resultados?
* Quando você quer ter uma solução acabada?

### 5. Contatos

* Quem é o responsável pelo projeto (GP)?
* Quem pode conceder acesso aos conjuntos de dados?
* Quem pode ajudar a entender o processo atual e / ou o benchmark informal (especialista no domínio)?

### 6. Colaboração

* Configure uma atualização bi-/semanal entre negócios e engenharia.
* Quem deve estar envolvido?
* O que eles devem aprender?
* Defina onde o código e os problemas estão localizados e como acessá-los.
* **Responda às perguntas deste *checklist* e compartilhe-o com a equipe do projeto.**

**Links úteis (em inglês)**

* **Modelo Google Docs:** [datarevenue.com/project-template](http://www.datarevenue.com/project-template) para transformar este *checklist* em um plano de projeto.
* **Como usar este *checklist*:** Leia a [postagem do blog](https://www.datarevenue.com/en-blog/machine-learning-project-checklist).
* **Linha de tempo de exemplo:** [datarevenue.com/timeline-1](http://www.datarevenue.com/timeline-1)
* **Compartilhe:** [datarevenue.com/ml-project-checklist](http://www.datarevenue.com/ml-project-checklist)