

Perfil do modelo



Revisar, em conjunto com a equipe técnica, os resultados da análise exploratória dos dados. Explicar, com base no conhecimento especializado, as anomalias encontradas (se houver) e os resultados da análise, e contextualizar as principais descobertas.

Solicitar uma análise exploratória dos dados à equipe técnica por subgrupos de população. Adotar medidas de mitigação de vieses e equidade algorítmica.

Realizar a análise de custo-benefício da implementação da ferramenta, perguntando se o problema de política pública pode ser resolvido sem o uso de IA.

Estabelecer, em conjunto com a equipe técnica, limites aceitáveis de vieses com base no conhecimento especializado. Elaborar medidas de mitigação com base na política pública, caso sejam necessárias.

Definir, em conjunto com a equipe técnica, um programa-piloto ou estudo randomizado, antes de implantar o modelo para toda a população.

Conduzir o monitoramento periódico da ferramenta em conjunto com a equipe técnica e com os funcionários que interagem com ela.

Decidir, em conjunto com a equipe técnica, qual modelo será implementado.

Formular uma política de resposta ou revisão para atender a possíveis solicitações de cidadãos sobre o resultado da ferramenta.

Definir medidas de equidade nos resultados (subgrupos da população para os quais se deseja garantir equidade).

Discutir com a equipe jurídica os riscos que podem surgir na implementação do modelo (proteção de dados pessoais, vieses ou outros) e elaborar medidas de mitigação e explicabilidade, caso sejam necessárias.



Perfil de dados



Conectar a equipe técnica aos responsáveis pelos dados (tanto internos quanto externos) para obter informações detalhadas sobre os bancos de dados, a forma de coleta e as possíveis fragilidades das informações.

Discutir as restrições de uso dos dados com a equipe jurídica, considerando-se a forma em que foram capturados. Por exemplo: é necessário obter consentimento informado? São informações públicas ou privadas?

Dependendo do número, discutir com a equipe técnica se essa amostra pode ser representativa. Se não for, como isso afetará o treinamento no uso da ferramenta?

Avaliar os resultados da análise exploratória dos dados. Garantir que a maturidade do banco de dados seja adequada para resolver o problema das políticas públicas.

Comunicar à equipe técnica quais grupos serão considerados como protegidos.

Ajudar a determinar os motivos que expliquem as diferenças encontradas, com base no conhecimento de especialistas. Compartilhar essas informações com a equipe técnica.

Explicar, com base no conhecimento especializado, os vieses nos dados que podem surgir de um estado de coleta indesejado. Definir o que é considerado um estado subótimo. Discutir com a equipe técnica as possíveis medidas de mitigação de vieses nos grupos protegidos.

Ajudar a determinar os motivos que expliquem os valores ausentes (por exemplo, uma circunstância adversa que não permitiu uma coleta de dados correta), com base no conhecimento especializado.

