

O que deve ser feito antes do início da oficina?



Escopo da oficina



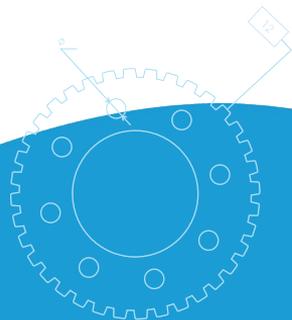
Compreender o problema que se pretende resolver, bem como sua abrangência, importância e impacto social.



Identificar as ações para responder ao problema por meio da solução proposta. **OBJETIVO DA PROPOSTA**



Identificar a possibilidade de acesso aos dados apropriados e necessários para resolver o problema.



Ferramentas de guia



[Vídeo de introdução às ferramentas da fAlr LAC](#)



[Manual de formulação de projetos](#)



[Vídeo sobre a formulação de projetos de IA](#)



Atividades prévias à oficina



A **ficha de formulação e viabilidade** deve ser enviada à equipe que realiza a formulação da solução.* As cinco primeiras seções devem ser respondidas.



A ficha deve ser encaminhada aos organizadores pelo menos 3 dias antes da oficina.

*Anexo 1 (página 80), [Manual de formulação de projetos](#)

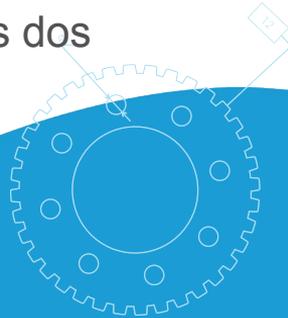


Dinâmica de participação durante a oficina



Mesa aberta e PowerPoint: se o número de participantes for pequeno, é recomendável fazer anotações diretamente na apresentação. Se o número de participantes for grande, uma pessoa será designada para apoiar a tomada de notas.

- **Solução/Ações:** entender a abordagem futura e a solução proposta, identificando as ações necessárias para a elaboração e implementação do sistema de alerta precoce com IA. Também foram identificados possíveis indicadores que serviriam para medir o sucesso da solução.
- **Mapeamento de dados:** identificar que dados estão disponíveis, que dados são necessários e quem são os proprietários dos dados.



Modelo a ser usado em uma oficina (Diretrizes)

É uma proposta que pode ser modificada.



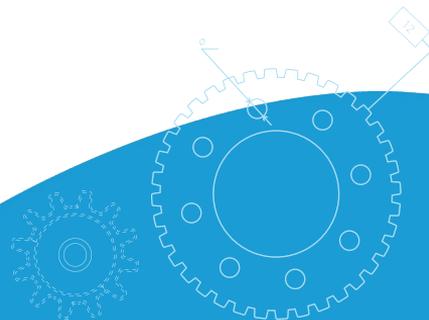
Objetivos da oficina



Explicar e garantir que se compreenda o problema a ser solucionado, bem como seu escopo, importância e impacto social.



Identificar o escopo esperado da solução de IA proposta e começar a explorar os dados disponíveis para desenvolvê-la.



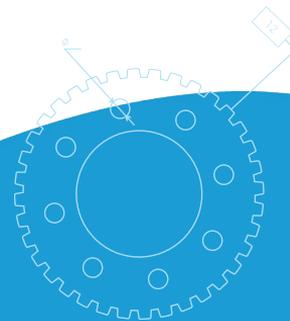
Programação

A oficina seria dividida em três partes:



Introdução (10 min.)

- Apresentação da programação e dos objetivos da oficina
- Breve introdução à metodologia fAlr LAC
- Sugerimos usar o vídeo de introdução **fAlr LAC ao seu alcance**



Programação

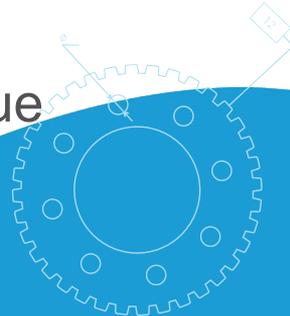
A oficina seria dividida em três partes:



Identificação do problema e solução proposta (50 min.)

Problemática (5 min.): três questões-chave previamente respondidas na ficha que ajudarão a determinar o problema e o escopo do projeto.

- Qual é o problema a ser solucionado?
- Descreva a(s) população(ões) afetada(s) pelo problema (pessoas, grupos, entidades etc.).
- Você conhece algum caso de uso de IA semelhante que tenha sido implementado antes? Qual?

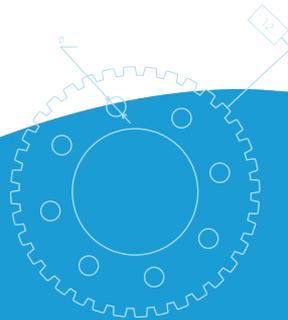


Solução atual (15 min.):

- Como **NOME DA SOLUÇÃO ATUAL** está respondendo à problemática identificada?

Solução proposta (30 min.):

- Qual é a solução proposta que inclui um componente de IA?
- Quais são as ações necessárias (cruciais) que devem ser implementadas para viabilizar a solução proposta?



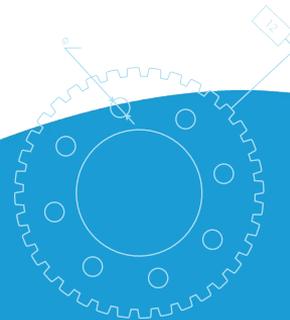


Mapeamento de dados (30 min.):

- Que dados estão disponíveis internamente?
- Que dados podem ser obtidos de fontes externas privadas ou públicas?



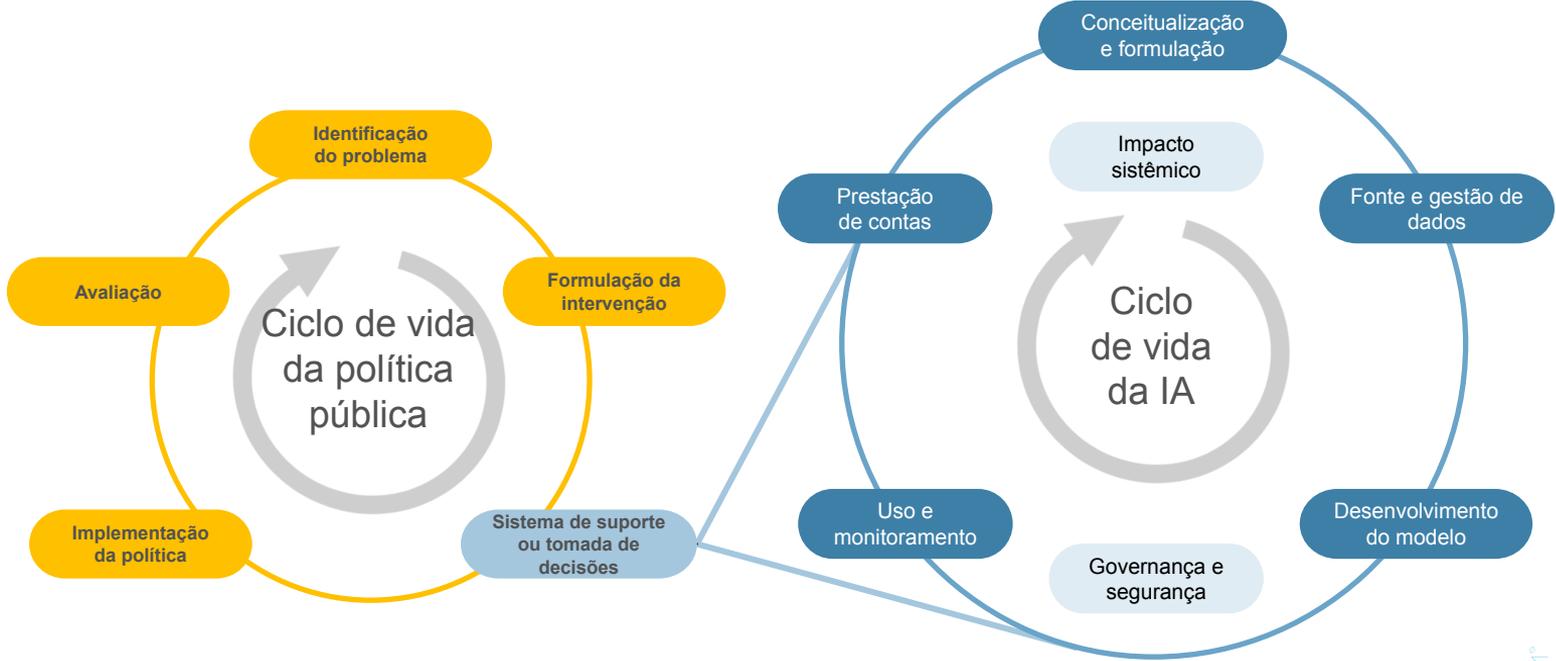
Próximos passos





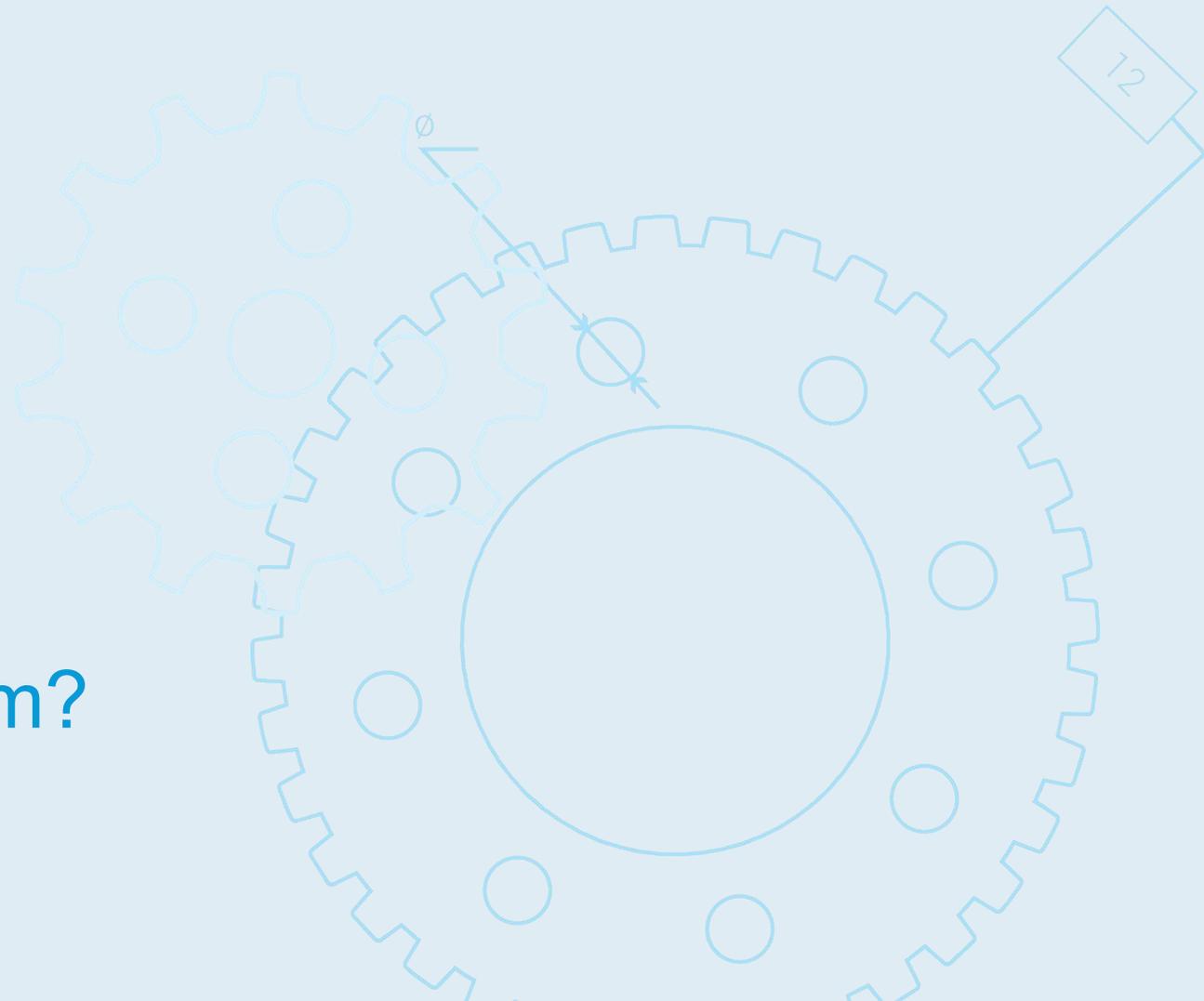
Metodologia fAir LAC: formulação de políticas públicas e uso da tecnologia







Por que
estamos assim?



Por que estamos aqui?



Qual é o problema a ser solucionado?

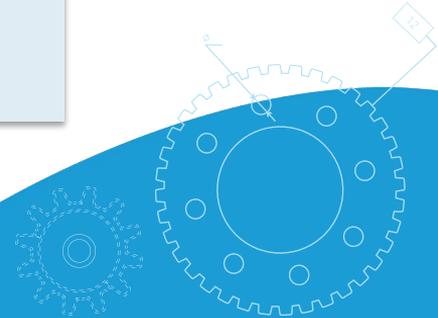
--	--	--

Contexto:

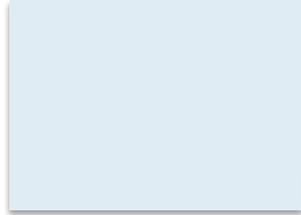
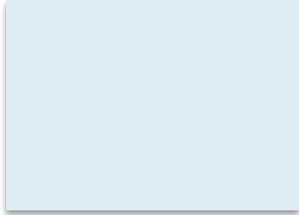
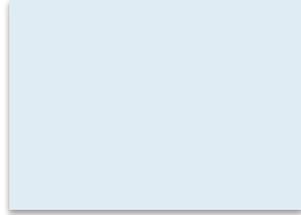
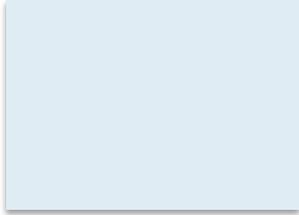
--	--	--



--



 Descreva a(s) população(ões) afetada(s) pelo problema (pessoas, grupos, entidades etc.).





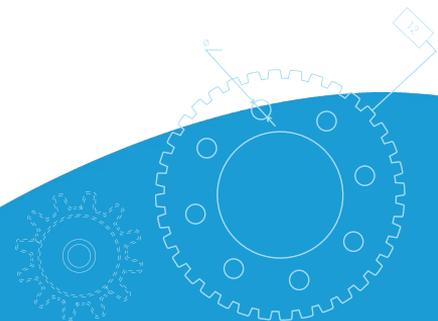
Qual é o objetivo da política pública?

Objetivo geral

Objetivos específicos

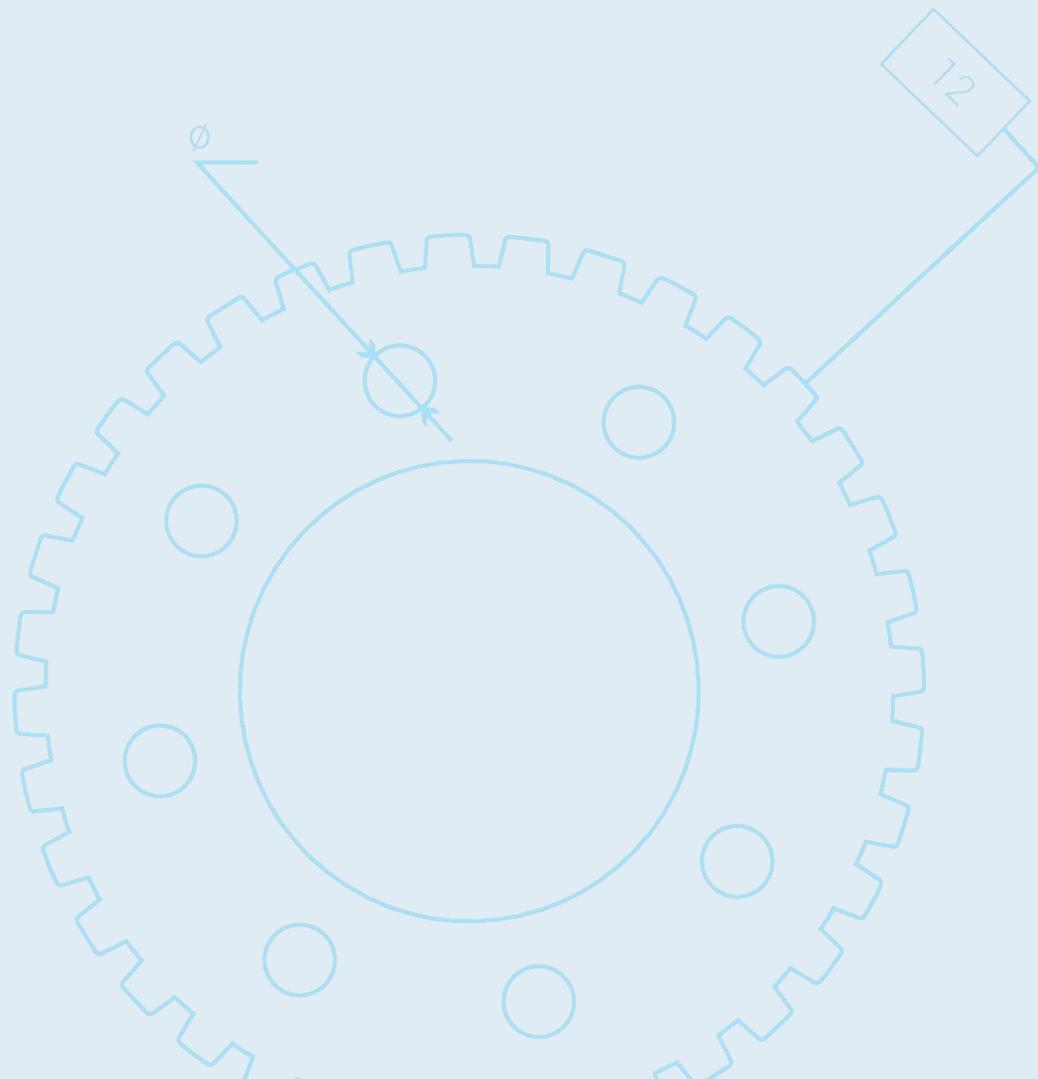


Você conhece algum caso de uso de IA semelhante que tenha sido implementado antes? Qual?





Onde estamos
e aonde vamos?



Onde estamos e aonde vamos?

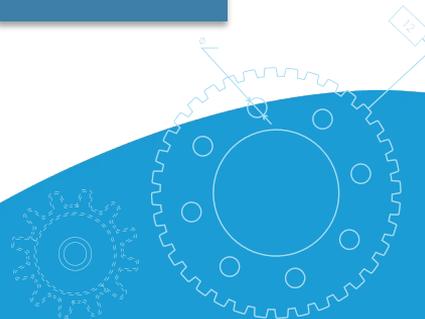
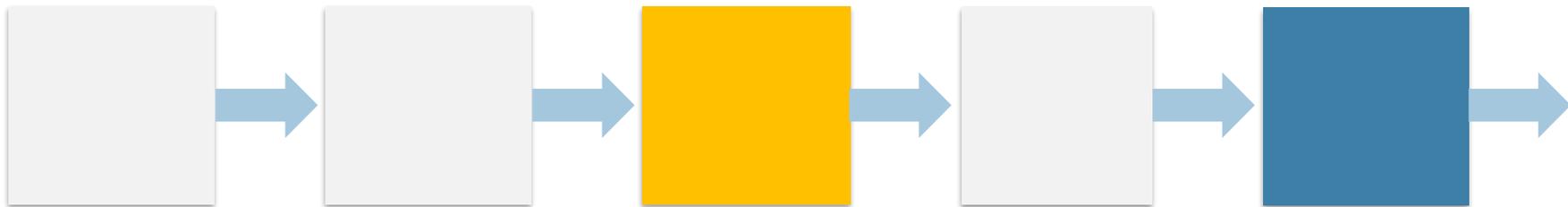


Solução atual

Como **NOME DA SOLUÇÃO ATUAL** está respondendo (fluxo de atendimento) à referida problemática hoje?



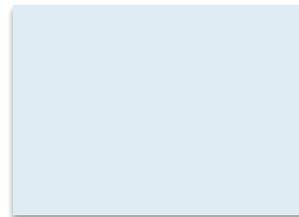
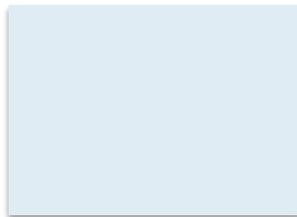
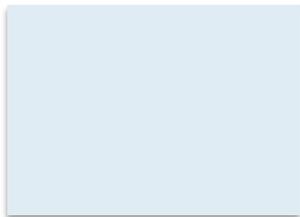
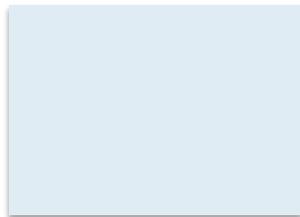
Rota de atendimento





Solução proposta

Qual é a solução proposta (fluxo de atendimento) que inclui um componente de IA?



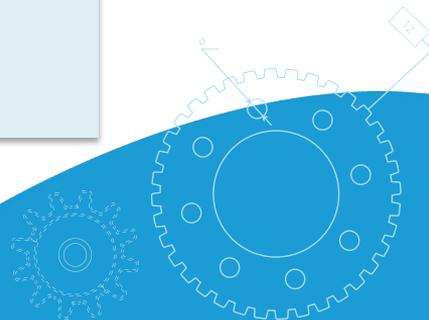
Qual é a ação que podemos tomar?



Ação proposta

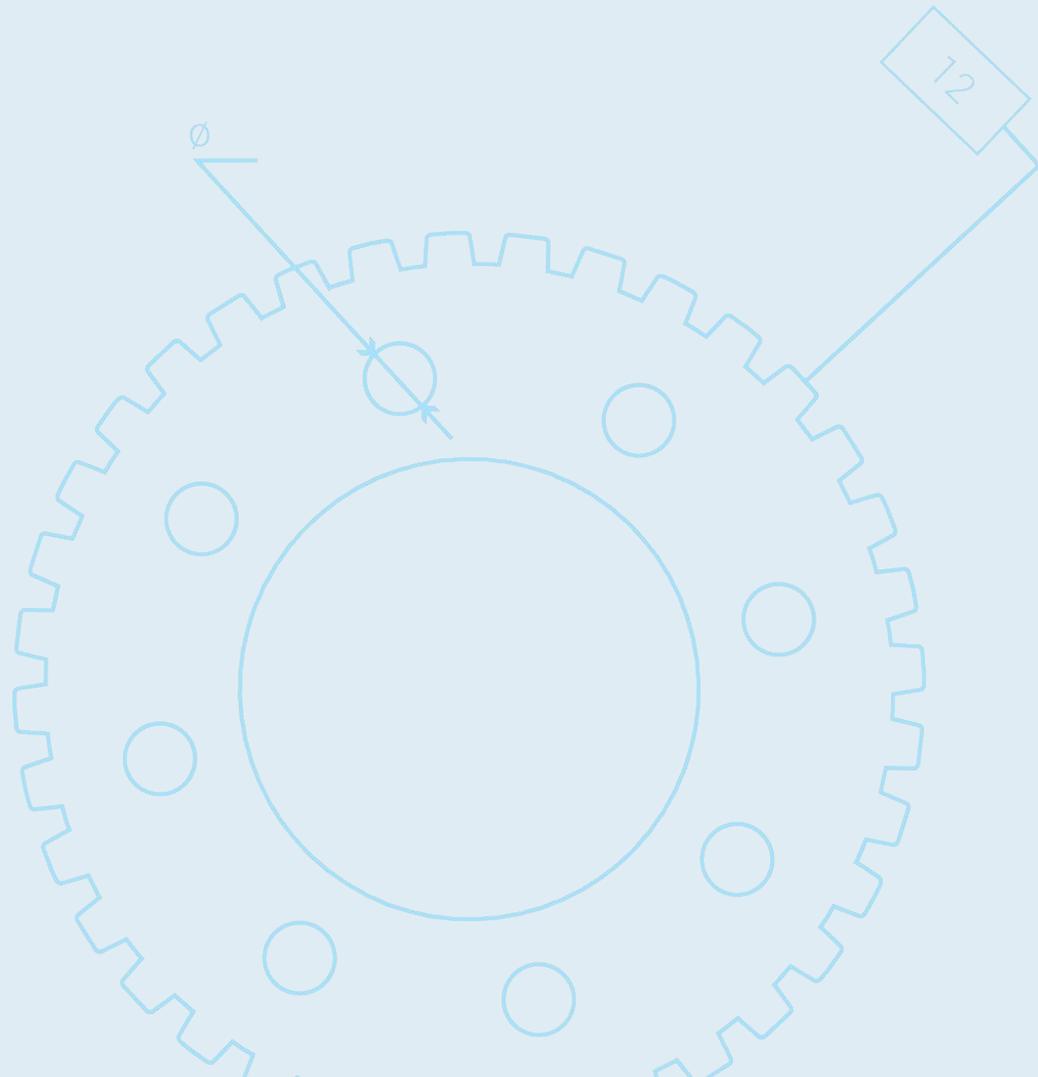
Que ação é ativada quando o sistema entra em produção?

Quais são as ações necessárias (cruciais) que devem ser implementadas para viabilizar a solução proposta?



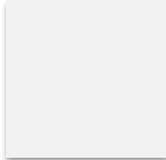
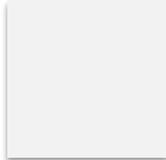
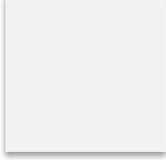
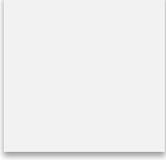
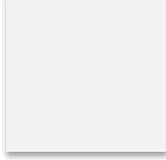
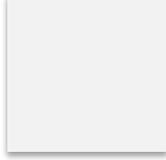
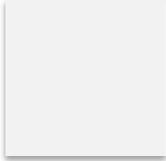
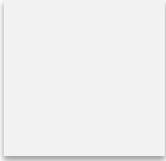
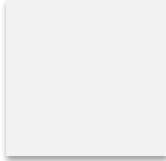
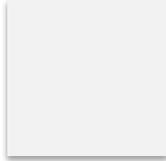


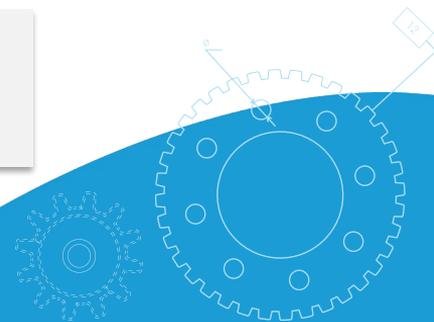
Que dados
temos?



Que dados temos?/Internos



Nome	TBC		TBC	
Que informações eles contêm?				
Quem é o proprietário dos dados?				
Nível de desagregação e periodicidade				



Tipos de sistema de IA, de acordo com a tarefa executada

Reconhecimento

Detecção de eventos

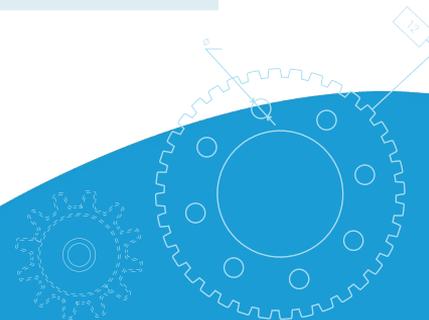
Prognóstico

Personalização

Apoio à interação

Otimização com foco em metas

Raciocínio com estruturas de conhecimento

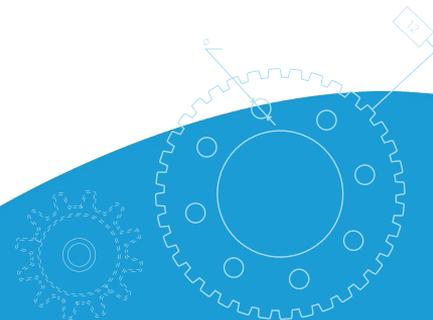


Quais são os riscos em potencial do projeto?

Éticos

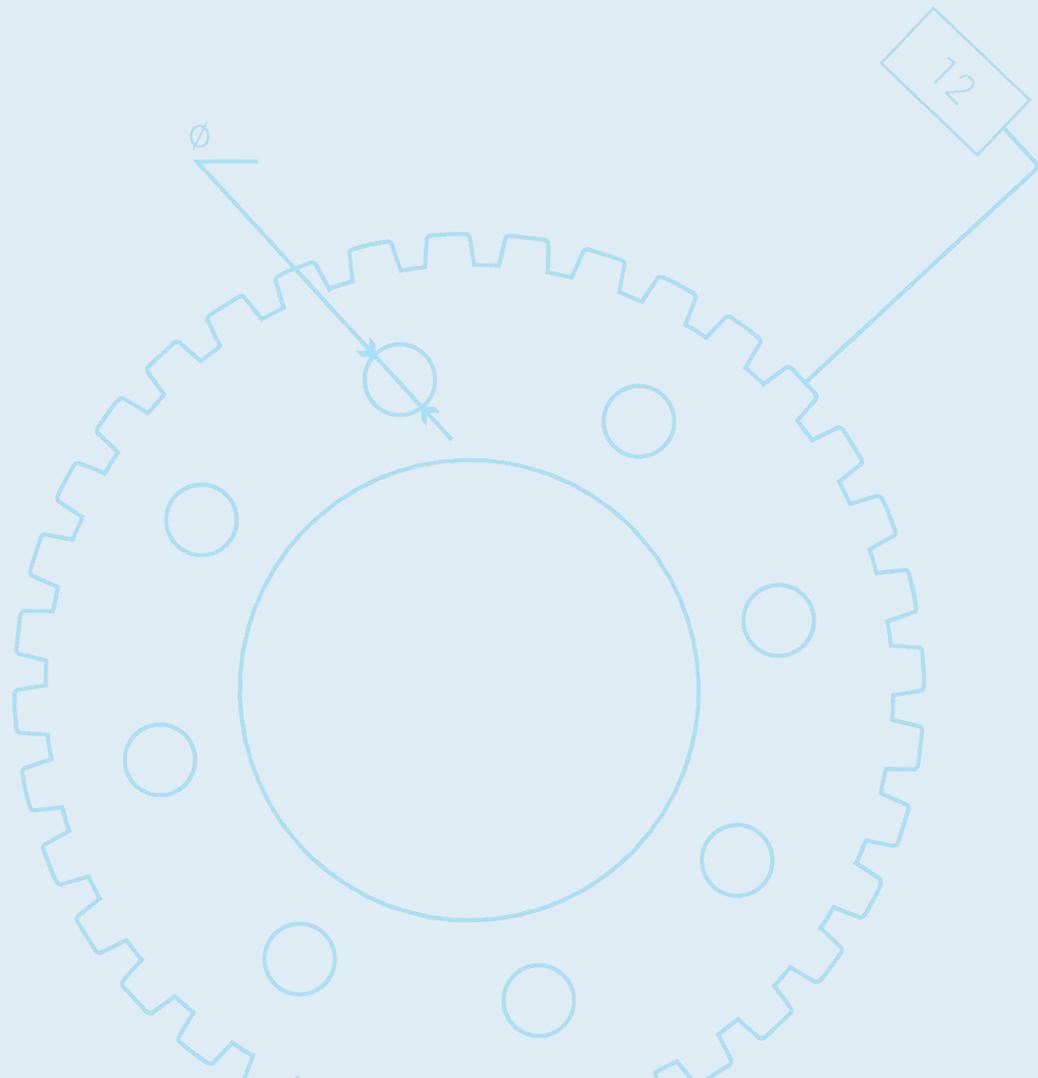
Licença social

Riscos de
implementação





Próximos passos



Próximos passos



Preencher a tabela de dados na ficha de formulação e viabilidade com base nos bancos de dados discutidos na oficina de hoje.



Identificar os bancos de dados externos que vocês estejam considerando incluir/usar no caso de uso.



Identificar o caminho crucial (ações) que deve ser levado em consideração para avançar no caso de uso.

