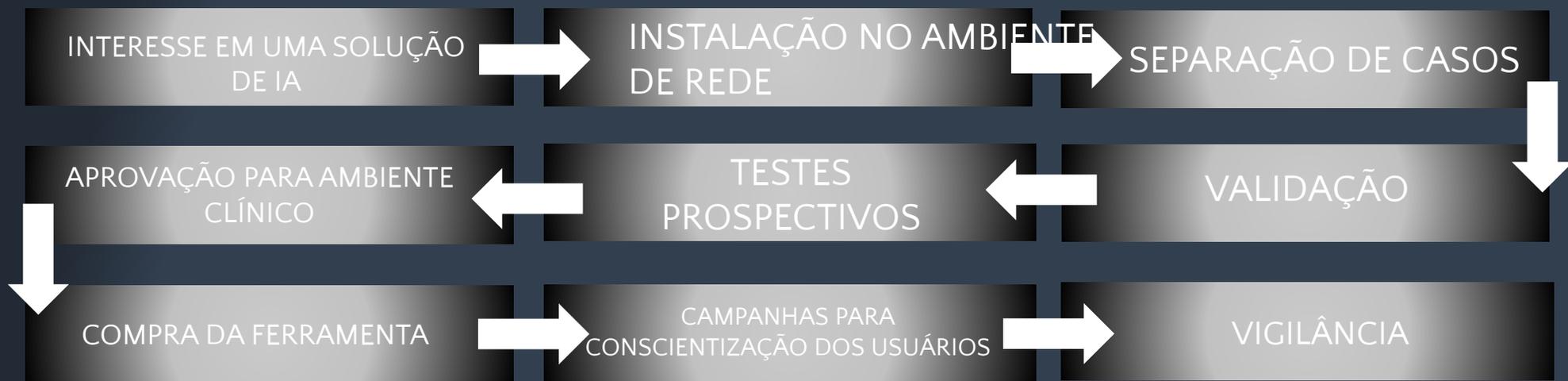




Implementação clínica de ferramenta de IA em serviços médicos: um passo-a-passo



Este esquema representa a sequência de eventos do processo, começando com a instalação no PACS, passando pela validação, testes e demonstrações, até a aprovação para o ambiente clínico. As campanhas para aumentar a conscientização auxiliam na aceitação e bom uso pelos médicos da equipe, e a vigilância vêm no final para garantir o monitoramento do sistema implementado.



INSTALAÇÃO NO AMBIENTE DE REDE

Definição do Ground Truth (GT)

Delimitação de características clínicas

Definição de casos-controle

Aplicação da ferramenta em exames retrospectivos

Avaliação dos dados resultantes

SEPARAÇÃO DE CASOS



TESTES PROSPECTIVOS



Inserção controlada no ambiente clínico, com uma quantidade definida de casos iniciais.



Uma abordagem gradual permite transição suave e monitorada, mitigando riscos potenciais.



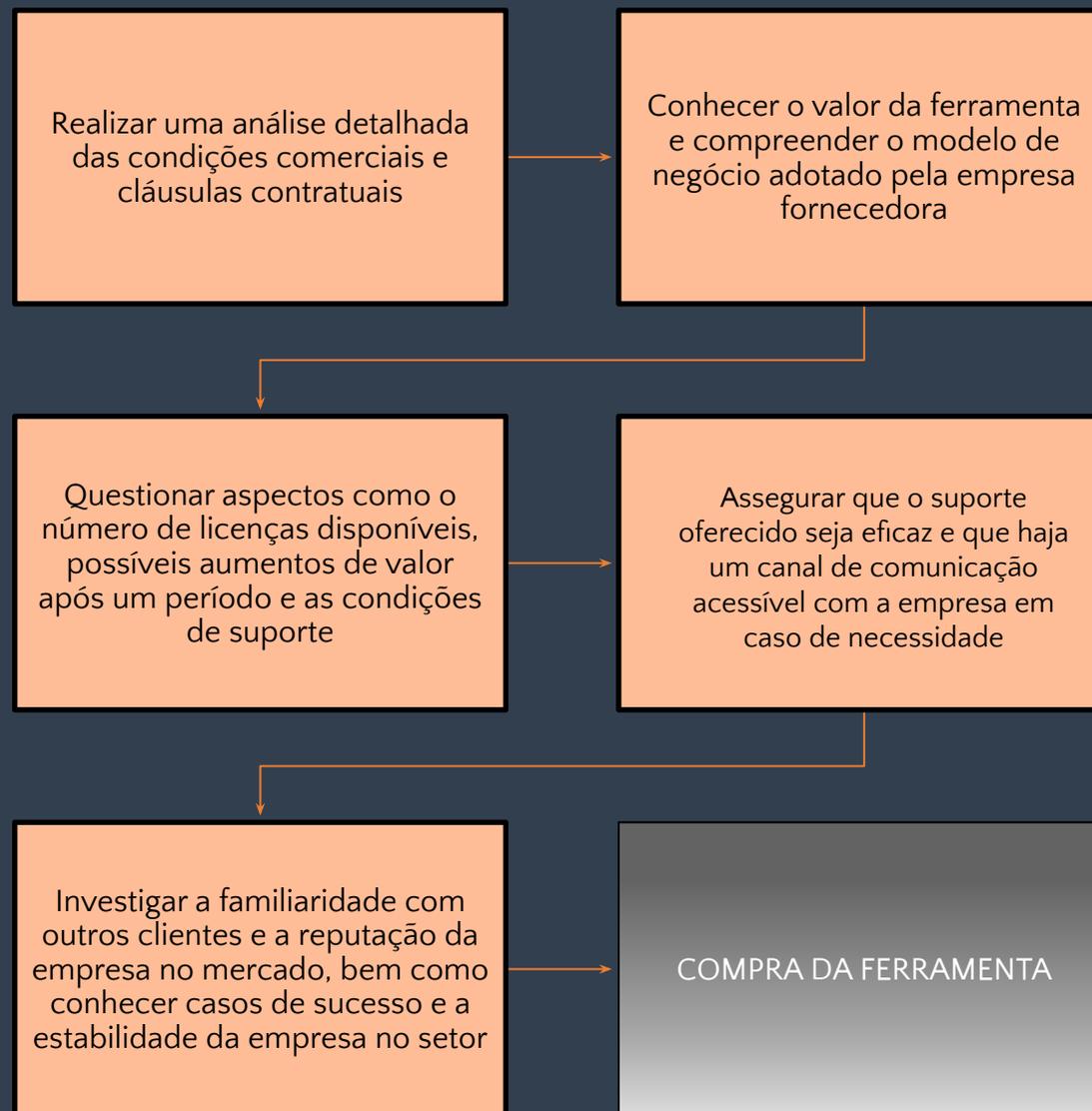
A equipe pode observar de perto a interação da IA com o fluxo de trabalho clínico e acompanhar os laudos gerados pela ferramenta.



Buscar a opinião inicial da equipe de profissionais que utilizam a solução e adequá-la às necessidades sempre que oportuno.



APROVAÇÃO PARA O AMBIENTE CLÍNICO





CONSCIENTIZAÇÃO

Promover conscientização, aceitação e educação dos usuários em relação ao uso de soluções de Inteligência Artificial (IA);

Vigilância contínua de soluções de IA já implementadas na radiologia garantem eficácia e relevância ao longo do tempo

VIGILÂNCIA