

Quatro maneiras de a incubadora de IA impulsionar sua jornada de inteligência artificial

As organizações estão enfrentando uma pressão cada vez maior para adotar e integrar inteligência artificial (IA). Tanto a IA preditiva quanto a generativa oferecem oportunidades significativas para gerar valor de negócio, mas também apresentam seus próprios desafios como, por exemplo, complexidade, expectativas surreais, habilidades e gastos associados.

O envolvimento da incubadora de IA da Red Hat[®] Consulting, realizado em um formato de residência onde os clientes trabalham com experts da Red Hat, fornece às organizações o suporte, a experiência e a expertise hands-on necessários para navegar por toda a jornada de IA. Este checklist explica como a incubadora de IA pode ajudar sua organização a superar os principais desafios da adoção da inteligência artificial para criar uma solução pronta para produção.

1 Desenvolva um roadmap de IA que atenda às suas necessidades específicas

Grande parte dos projetos de IA que dão errado é resultado de expectativas irreais da tecnologia, como suas capacidades e adequação para atender a necessidades empresariais específicas.

As tecnologias de IA contam com uma ampla gama de aplicações avançadas, mas não ilimitadas. Entender o que você pode fazer e como é uma etapa essencial do planejamento, pois alinhar resultados empresariais claros terá um grande impacto no desenvolvimento de uma solução de IA e de seu retorno sobre o investimento (ROI).

A incubadora de IA pode ajudar sua organização a superar esse obstáculo fornecendo acesso a experts em IA que podem:

- Ajudar suas equipes internas a entender os verdadeiros recursos da IA preditiva e da IA generativa e como eles podem ser mapeados para as necessidades da sua organização.
- Colaborar com suas equipes internas para alinhar objetivos empresariais realistas com base nos desafios, necessidades e casos de uso desejados da sua organização.
- Ajudar a desenvolver um roadmap estratégico com foco nas suas metas de IA, que inclua etapas para melhorar as habilidades de IA internas, reduzir os custos operacionais, otimizar a utilização de recursos, aumentar a escalabilidade, facilitar a inovação e alcançar outros objetivos importantes.
- f facebook.com/redhatinc
- X @redhatbr
- in linkedin.com/company/red-hat-brasil

2 Avance na sua jornada de IA com experts da Red Hat

A falta de habilidades e conhecimentos internos necessários em IA pode, muitas vezes, ser o motivo de as organizações hesitarem em iniciar a jornada de IA ou acabarem estagnadas no meio dela.

Ao fornecer acesso à Red Hat Consulting para trabalhar lado a lado com sua organização, a incubadora de IA oferece a experiência hands-on necessária para:

- Alinhar suas diversas equipes e processos internos aos resultados de IA desejados, ajudando-as a entender suas metas empresariais, derrubando obstáculos organizacionais à colaboração e juntando suas equipes em uma plataforma comum.
- Desenvolver as operações internas de machine learning/ aprendizado de máquina (MLOps) e as habilidades de engenharia de IA necessárias para gerenciar sua plataforma, criar mais soluções e se preparar para o futuro sucesso da inteligência artificial.
- Mitigar os riscos associados à IA. Isso inclui ajudar sua organização a determinar, implementar e gerenciar medidas técnicas de segurança para minimizar resultados indesejados ou incorretos e adotar práticas recomendadas de IA para combater ataques mal-intencionados.

3 Otimize custos e recursos

Como acontece com qualquer tecnologia complexa, duas das maiores barreiras à adoção da IA são os custos associados (quando não gerenciados adequadamente) e os recursos necessários.

Pela incubadora de IA, os experts auxiliam sua organização a entender como otimizar custos operacionais e recursos internos:

- Ajudando você a determinar sua métrica de sucesso desejada (como custo por milhão de tokens etc.), avaliando como as equipes e processos da sua organização podem melhorar e planejando e executando maneiras de alcançar essas melhorias.
- Equipando suas equipes internas com as habilidades e a expertise em IA necessárias para otimizar os custos operacionais de futuros projetos de IA.
- Disponibilizando capacitação para ajudar suas equipes a aplicar as habilidades de plataforma que já possuem e otimizar ainda mais os custos operacionais de futuros projetos de IA.
- Fornecendo acesso ao ecossistema de parceiros da Red Hat. Esse ecossistema inclui uma grande variedade de provedores que oferecem soluções e serviços para IA, como hardware necessário ou software complementar, pré-integrados com as soluções de IA da Red Hat.

4 Acelere o trajeto do protótipo à produção

Navegar pela jornada de IA até suas iniciativas estarem prontas para a fase da produção e conseguirem gerar valor de negócio pode ser uma tarefa trabalhosa e demorada, especialmente sem as habilidades e o suporte certos.

Com a expertise em IA necessária para navegar por esses estágios cruciais, sua organização pode otimizar o caminho do protótipo à produção. A incubadora de IA ajuda você a acelerar o time to value (TTV) de suas iniciativas de IA com a ajuda da Red Hat Consulting, que trabalha com sua organização para:

- Ensinar às equipes e aos colaboradores internos de IA (como engenheiros de dados e de plataforma) as práticas recomendadas e comprovadas da Red Hat para IA preditiva e IA generativa.
- Ajudar suas equipes internas a entender como operar e colaborar em uma plataforma projetada para dar suporte às suas habilidades de MLOps e engenharia de IA.
- Colaborar de perto com suas equipes para passar pelos estágios experimentais do desenvolvimento da sua própria solução proprietária de IA, incluindo prototipagem, testes de eficácia e eficiência e engenharia de alterações necessárias para prepará-la para produção.

Trilhe sua jornada de IA com a Red Hat

O portfólio da Red Hat conta com os serviços <u>Consulting</u>, <u>Training and Certification</u>e <u>Technical Account Management</u> para ajudar a alinhar suas metas e processos, desenvolver as habilidades de IA necessárias e planejar proativamente a resolução de possíveis problemas. Acesse a <u>página da Red Hat Consulting para IA</u> para saber mais sobre como a incubadora de IA e outras iniciativas da Red Hat Consulting podem ajudar você a navegar por toda essa jornada e preparar sua empresa para um futuro sucesso com a IA.



Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definir padrões entre diferentes ambientes e a desenvolver aplicações nativas em nuvem, além de integrar, automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos com serviços de consultoria, treinamento e suporte <u>premiados</u>.

in linkedin.com/company/red-hat-brasil

AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300 latammktg@redhat.com BRASIL

+55 11 3629 6000 marketing-br@redhat.com