

Guia rápido

13 Dicas ao considerar o Power Platform da Microsoft

Uma plataforma que facilita o desenvolvimento de aplicativos?

Isso parece fantástico - uma plataforma que torna TÃO fácil desenvolver aplicativos que **qualquer pessoa** consegue fazer!

Sua próxima pergunta pode ser: “Devo ou não devo tentar isso?” Algumas pessoas podem responder sim, pois veem grandes oportunidades disponíveis para elas, enquanto outras podem dizer não. De qualquer forma, há muito a considerar.

Na AlfaPeople, acreditamos que a Power Platform representa uma **oportunidade para acelerar a transformação digital da empresa**, inclusive digitalizando processos que antes não davam frutos.

A Power Platform oferece uma oportunidade de mudança positiva em seus negócios, especialmente se você abordá-la da maneira certa.

É precisamente por isso que escrevemos este Guia Rápido.



01

O que é Microsoft Power Platform?

O Microsoft Power Platform é um conjunto de ferramentas que permite a qualquer pessoa desenvolver aplicativos, portais, chatbots e automatizar processos de negócios com pouco ou nenhum código. Além disso, o Power Platform permite que os usuários incorporem IA e análises sofisticadas em aplicativos e processos de fluxo de trabalho sem precisar ser um cientista de dados.

Isso facilita muito a integração com serviços da Microsoft, como Office 365, Dynamics 365 e Azure, bem como centenas de serviços de nuvem de terceiros, como SAP, Salesforce e Freshbooks, para citar alguns. O Microsoft Power Platform é o equalizador que permite que uma parcela muito maior da população participe da revolução da transformação digital.

A Microsoft Power Platform consiste em 4 partes:



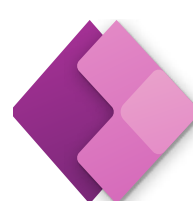
Power BI

Uma solução de Business Intelligence que permite a qualquer pessoa a fácil tomada de decisões com base em insights e dados em tempo real.



Power Automate

Aumenta a produtividade dos negócios automatizando processos, tarefas tipicamente repetitivas e histórico de registros.



Power Apps

Facilita o desenvolvimento de seus próprios aplicativos sem precisar se codificar.



Agentes virtuais avançados

Crie seu próprio chatbot sem código para poder participar de colaborações virtuais com clientes e funcionários, com base em dados e insights obtidos de outros sistemas.

02

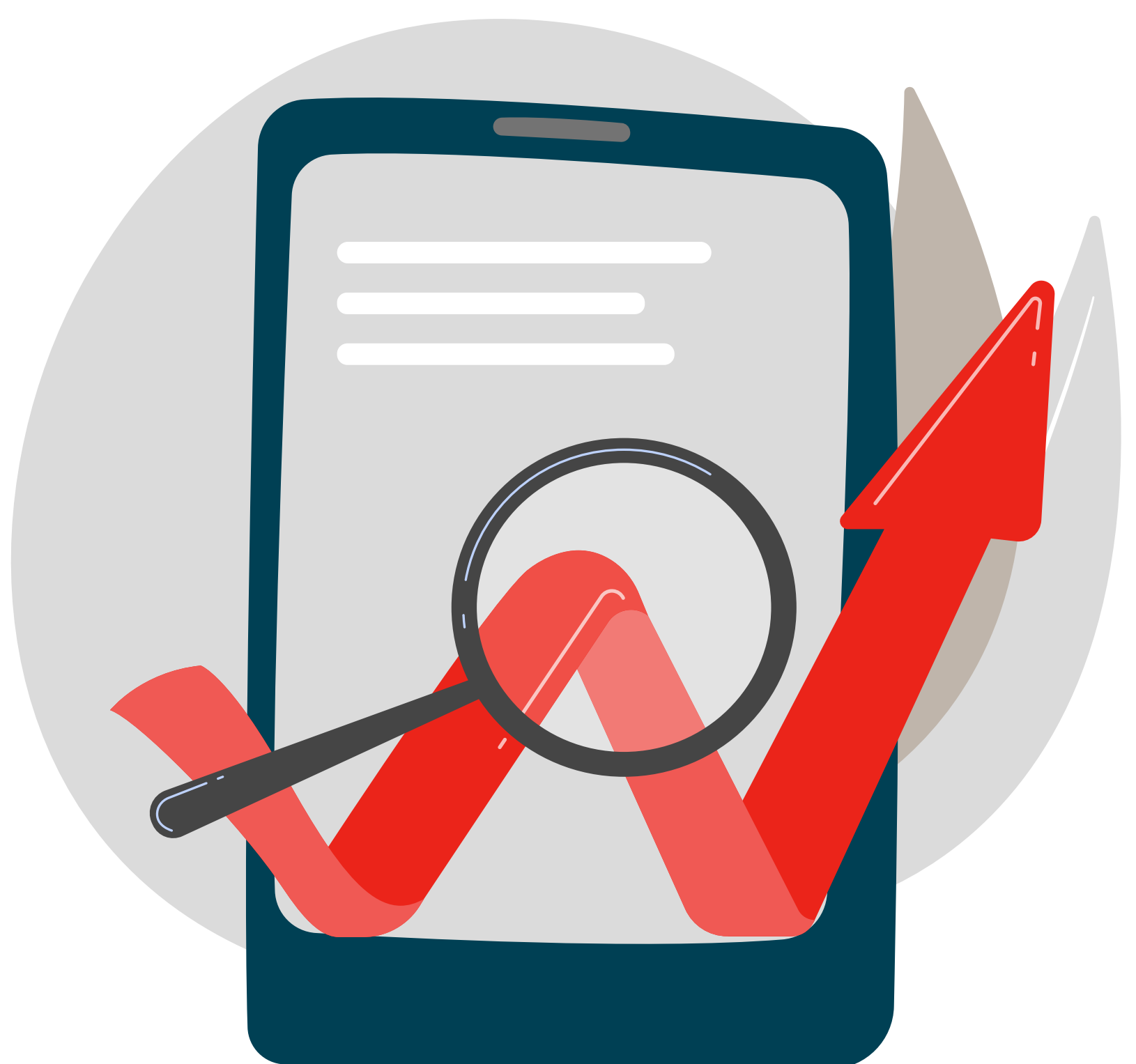
Agora, mesmo **pequenos projetos de TI** podem ter um bom business case.

O departamento de TI deve sempre priorizar. Existem recursos limitados que podem dificultar a decisão de quais projetos de TI devem ser lançados e quais devem esperar ou ser rejeitados por completo.

Geralmente é um caso de negócios que determina isso. **Qual a importância do projeto** – comercial ou estratégico – em termos de tempo e dinheiro?

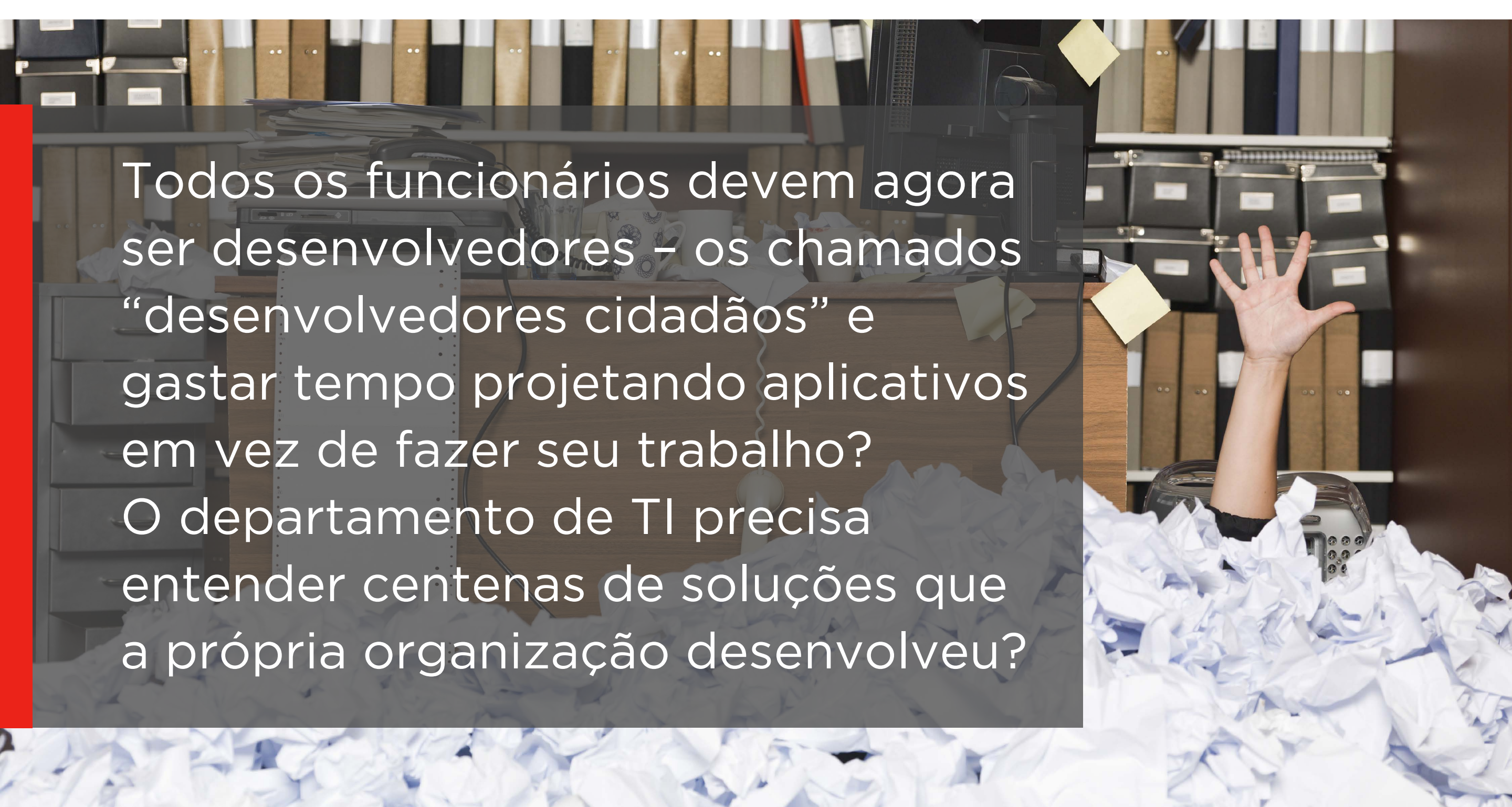
Todas essas decisões mudam com o Power Platform. Mesmo pequenos projetos podem se transformar em bons casos de negócios. O que costumava levar semanas, agora pode ser feito em 1 ou 2 dias. **A produtividade atinge um nível totalmente novo** quando mais processos podem ser digitalizados, deixando de lado o papel e os procedimentos manuais lentos.

Um relatório da Forrester sobre a Power Platform afirma: “The Total Economic Impact™ of PowerApps descobriu que o **custo médio de desenvolvimento de um aplicativo caiu 74% com o Power Apps**”.



03

Desenvolvedores Cidadãos – é este é o caminho para o caos?



Todos os funcionários devem agora ser desenvolvedores – os chamados “desenvolvedores cidadãos” e gastar tempo projetando aplicativos em vez de fazer seu trabalho? O departamento de TI precisa entender centenas de soluções que a própria organização desenvolveu?

Esses pensamentos podem causar alguns espasmos nervosos. Felizmente, não é isso que está acontecendo com o Power Apps. A experiência diz o contrário.

De acordo com a pesquisa e relatório da Forrester, uma empresa típica com muitos milhares de funcionários, desenvolverá, em média, um novo aplicativo por mês.

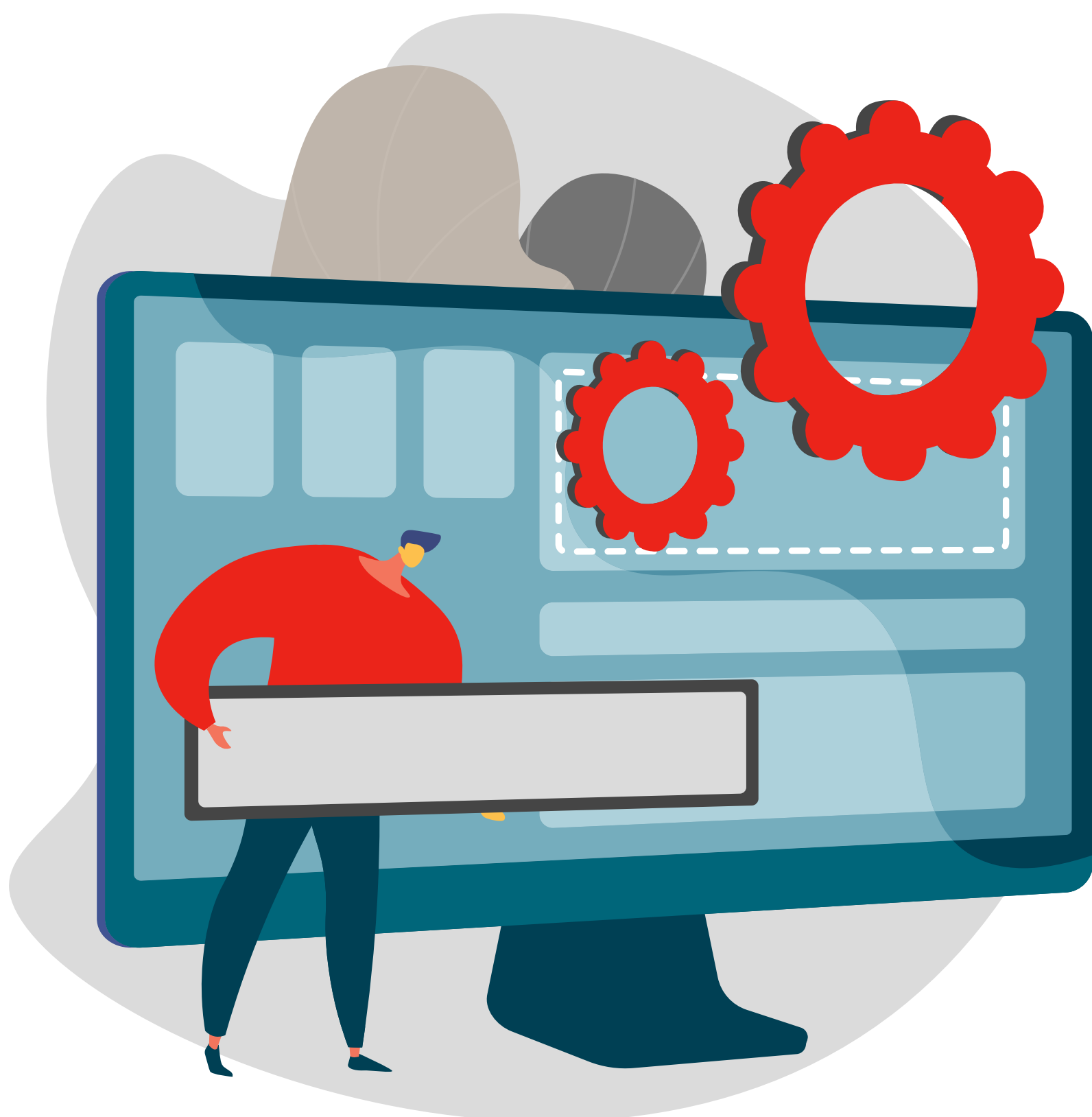
Mesmo que todos possam, nem todos devem ou desenvolverão aplicativos por conta própria. Ao contrário, é melhor ser criativo e colaborar em equipe para propor novas soluções, então a probabilidade de o aplicativo se unir é muito maior.

04

Estabelecimento de uma **parceria de co-desenvolvimento** entre os departamentos de negócios e de TI

Com o Power Platform, os consultores de negócios podem colaborar com os programadores para auxiliar nas necessidades de aplicativos de negócios, estabelecendo uma parceria de co-desenvolvimento. Como mencionado, raramente são os funcionários de vendas, suporte, RH, serviços ou marketing que realmente constroem suas próprias soluções.

Em troca, um consultor de negócios do departamento de TI poderá ajudar sua equipe a pensar nos processos, necessidades de dados e oportunidades de automação – e, finalmente, traduzir essas ideias em uma solução, com pouquíssima programação.



05

Mais “sim’s” do que “não’s” porque os casos de negócios são bons

O departamento de TI não quer ser um substituto para novas ideias e inovações, mas pode ter que dizer não de vez em quando. O desenvolvimento de novas soluções é tão fácil e rápido que não é preciso muito para que o business case seja bom.



06

Liberte a **criatividade**

Quando se torna mais fácil desenvolver novos aplicativos e os custos são pequenos, é hora de liberar sua criatividade. Mesmo que 3 em cada 5 projetos acabem sendo inadequados, o business case e o retorno sobre os que são bem-sucedidos podem ser tão grandes que excedem em muito os custos das tentativas fracassadas.

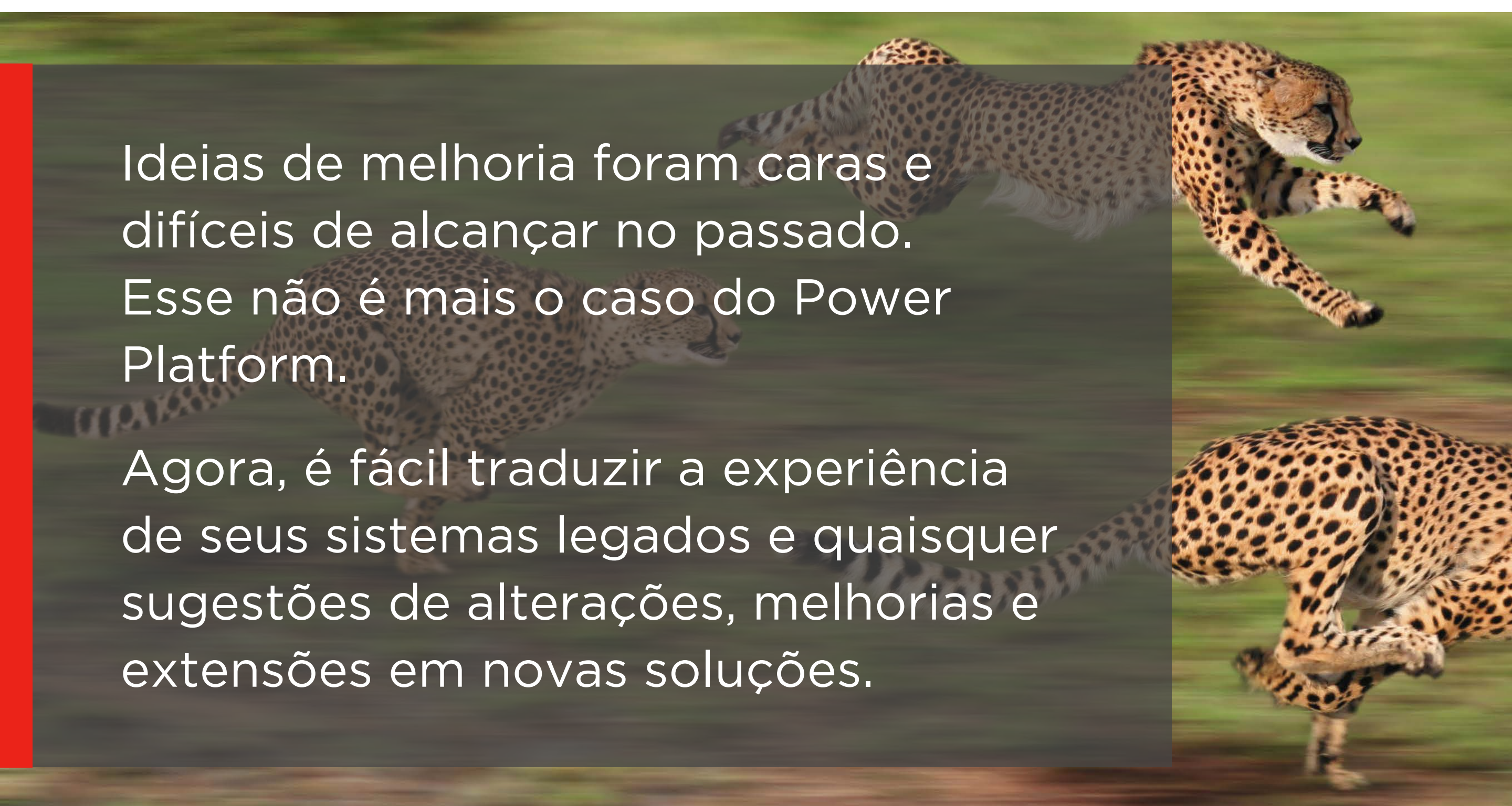


Então, solte sua
criatividade!

07

Seleção Natural – do Legado ao Poder

A maioria das empresas desenvolveu muitas soluções e customizações ao longo do tempo – e ganharam muita experiência com eles. Algumas coisas funcionam bem, enquanto outros não funcionam.



Ideias de melhoria foram caras e difíceis de alcançar no passado. Esse não é mais o caso do Power Platform.

Agora, é fácil traduzir a experiência de seus sistemas legados e quaisquer sugestões de alterações, melhorias e extensões em novas soluções.

Após o desenvolvimento, se alguma das novas soluções não atender bem às necessidades de negócios, podem ser facilmente alterados ou descartados. No geral, é incrivelmente rápido, fácil e barato consolidar sistemas legados e experiências de toda a organização em soluções novas e funcionais.

Com o Power Platform, é fácil fazer alterações, melhorias e extensões para novas soluções.

08

Centro de Excelência

A Microsoft antecipou o cenário de que soluções podem ser desenvolvidas com a mesma funcionalidade ou sobreposição desnecessária. A Microsoft desenvolveu uma **Solução de Centro de Excelência** para a Power Platform, permitindo que o departamento de TI fique de olho nos projetos que estão sendo desenvolvidos e usados.



09

Um bom conselho: obtenha alguma experiência prática

As opções são muitas e o melhor conselho é obter alguma experiência prática. Tente! Pense em um aplicativo que pode ser interessante ou divertido de criar – e então construa-o.

Você descobrirá que o Power Platform é incrivelmente fácil de trabalhar e novas ideias surgem rapidamente - junto com o desejo de experimentá-las! Em reconhecimento a isso, a AlfaPeople oferece um **workshop App In A Day** para testar suas ideias na Power Platform.



**Solicite informações sobre os
workshops App In A Day aqui:**

brca.dynamics365team@alfapeople.com

10

Bom conselho: Lembre-se da Arquitetura de TI

Mas! Porque existe um “mas”, lembre-se da arquitetura de TI e como os sistemas devem ser conectados. Caso contrário, você e seus colegas podem se perder em oportunidades, seguir um caminho errado ou trabalhar em uma tangente que pode não se encaixar muito bem com o restante da arquitetura de TI.

Monitore seus próprios aplicativos ou, melhor ainda, use consultores externos como AlfaPeople para aproveitar ao máximo as enormes oportunidades e potencial com seus aplicativos.



11

Cocriação e consultores - Use consultores externos de uma nova maneira

Outra consequência - e você vai gostar - é que você não precisa mais gastar tanto dinheiro para obter consultores externos para codificar e desenvolver suas soluções de TI. Você será capaz de fazer muito sozinho.

No entanto, isso dificilmente significa que você não precisará de ajuda. Encontre consultores que possam ajudá-lo a lidar com a arquitetura de TI e que, junto com você, possam criar as soluções da maneira certa.



12 A Power Platform recebe **centenas** **de mudanças** por ano. Deixe-nos ser o seu parceiro de inovação

A Microsoft está investindo pesadamente na Power Platform e oferecerá uma série de novos recursos o tempo todo. Isso também significa que cada vez mais produtos de terceiros investirão na oferta e aprimoramento de conectores na plataforma. Você pode passar muito tempo tentando descobrir tudo, mas não faça isso.

Um parceiro de TI confiável pode fazer toda a diferença. A AlfaPeople, por exemplo, fica de olho no Power Platform e nos aplicativos e conectores relevantes – e sabe quais recursos mais beneficiarão nossos clientes.



13

Workshop: 5 coisas das quais você está cansado

Como você começa a usar a Power Platform? Uma boa ideia pode ser reunir colegas de uma ou mais de suas áreas de negócios e pedir que identifiquem 5 problemas que eles enfrentam que são demorados e/ou manuais. Discuta se seria útil se essa tarefa fosse automatizada e como seria.

O próximo passo será construí-lo na Power Platform.



Dê o primeiro passo: Workshop de **Design Thinking**

Obtenha a melhor visão geral das novas oportunidades e como você pode se beneficiar delas em nosso Workshop de Design Thinking. AlfaPeople oferece este workshop de 1 dia composto por duas partes:

1. Uma introdução à Power Platform
2. Uma sessão de brainstorming - nossos consultores farão imediatamente uma qualificação técnica de suas ideias e descobrirão como o aplicativo pode ser alcançado.

O que você está esperando?

Escreva-nos para saber mais:

brca.dynamics365team@alfapeople.com





AlfaPeople