



Extraí informações

Descrição

Use a IA para extração eficiente e rápida de dados vitais de grandes bancos de dados ou dados não classificados, melhorando a pesquisa e a produtividade.

Exemplos

Jurídico e Tributário - Use a IA para localizar rapidamente casos, leis e regulamentos pertinentes de extensos bancos de dados jurídicos.

Pesquisa científica - Implemente a IA para filtrar rapidamente artigos acadêmicos e extrair as principais descobertas.

[Bing Search API](#)

[Azure AI Search](#)

[Azure AI Foundry](#)

[Microsoft 365 Copilot](#)

[Azure Machine Learning](#)



Recuperar informações

Descrição

Aumente a produtividade usando IA para encontrar informações relevantes.

Exemplos

E-Commerce - Analise o comportamento e as preferências do usuário para fornecer recomendações precisas e personalizadas de produtos.

Aprendizagem - Ajude os alunos a encontrar informações específicas para ajudar a aprender e estudar um conceito.

Bing Search API

Azure AI Search

Azure Machine Learning

Sharepoint Premium

Microsoft 365 Copilot



Organizar dados

Descrição

Use a IA para categorizar e organizar dados com eficiência, aprimorando a análise e a tomada de decisões.

Exemplos

Saúde - Categorize os dados do paciente por sintomas, diagnóstico e tratamento para auxiliar na pesquisa e no atendimento ao paciente.

Marketing - Direcionar os esforços de marketing de forma eficaz com base nos interesses, hábitos de compra ou gastos anuais de grupo de clientes.

Azure AI Document Intelligence

Azure AI Search

Azure Machine Learning

Sharepoint Premium



Descubra padrões

Descrição

Aproveite a IA para identificar padrões e relacionamentos nos dados, levando a análises e tomadas de decisão perspicazes.

Exemplos

Marketing - Empregue IA para agrupar clientes com base no comportamento de compra, dados demográficos e preferências de marketing direcionado.

Mídia social - Use a IA para identificar e agrupar sentimentos ou tópicos de tendências, auxiliando na análise de sentimentos e na previsão de tendências.



Estruturar dados brutos

Descrição

Aproveite a IA para transformar dados brutos e não estruturados em um formato estruturado para facilitar a análise e a extração de insights.

Exemplos

Mineração de texto - Aplique inteligência de análise de sentimentos ou identificação de tendências a dados não estruturados de mídias sociais e emails.

Saúde - Organize dados de pacientes díspares e não estruturados em registros estruturados, aprimorando a prestação e a pesquisa de saúde.

[Azure AI Document Intelligence](#)

[Azure Machine Learning](#)

[Azure AI Foundry](#)



Obtenha insights de mercado

Descrição

Utilize a IA para entender as tendências do mercado, prever e avaliar o comportamento do concorrente.

Exemplos

Varejo - Analise pontos de dados para entender as tendências do mercado e informar decisões estratégicas

Marketing - Acompanhe a pegada digital do concorrente para compreender suas estratégias e desempenho

[Azure AI Foundry](#)

[Azure Machine Learning](#)

[Power BI](#)

[Bing Search API](#)

[Azure Maps](#)

[Azure AI Language](#)



Visualize dados

Descrição

Aproveite a IA para visualizar e interpretar automaticamente as relações de dados.

Exemplos

Vendas - Use IA para gerar visuais e relatórios, identificando tendências de clientes e padrões de compra

Análise de negócios - Empregue IA para relatórios de desempenho rápidos e organização de dados visuais

Microsoft Fabric

Azure AI Foundry

Azure Machine Learning

Microsoft 365 Copilot for Sales



Analisar sentimentos

Descrição

Aproveite a IA para detectar e analisar sentimentos em texto e imagens.

Exemplos

Atendimento ao cliente - Use IA para avaliar o sentimento do cliente a partir de feedback ou análises de produtos

Marketing - Analise comentários de mídia social com IA para avaliar o sentimento do público sobre uma marca ou evento

[Azure AI Language](#)

[Azure Machine Learning](#)

[Azure AI Foundry](#)

[Azure AI Custom Vision](#)

[Power Platform : AI Builder](#)



Identificar padrões de dados

Descrição

Use a IA para detectar padrões, conexões e associações em seus dados.

Exemplos

Transporte - Analise dados de tráfego com IA para identificar tempos de congestionamento e zonas de alto índice de acidentes

Saúde - Use a IA para analisar grandes quantidades de dados de saúde para detectar sinais precoces de doenças como câncer ou Alzheimer

Azure Machine Learning

Copilot for Power BI

Microsoft Fabric

Azure AI Search



Detectar anomalias

Descrição

Use IA para identificar padrões incomuns em fluxos de dados ou dados de imagem.

Exemplos

Bancário - Detecte atividades suspeitas de cartão de crédito que possam indicar fraude

Segurança cibernética - Identifique padrões de tráfego incomuns em dados de login para detectar possíveis ataques cibernéticos.



Entenda os clientes

Descrição

Obtenha insights sobre o comportamento do cliente, preveja suas necessidades e adapte soluções de forma eficaz.

Exemplos

Varejo - Sugira produtos com base nas compras anteriores de um cliente.

Marketing - Personalize campanhas com base nas interações dos clientes com a marca.

Azure Machine Learning

Dynamics 365 Customer Insights

Azure AI Foundry

Microsoft Fabric



Preveja riscos ou fraudes

Descrição

Use a IA para detectar atividades suspeitas e prever possíveis ameaças em tempo real.

Exemplos

Bancário - Identifique padrões suspeitos nas transações para detectar possíveis fraudes.

Segurança cibernética - Preveja ameaças em tempo real para evitar violações de dados.

Azure AI Foundry

Microsoft Fabric

Dynamics 365 Fraud Protection

Azure Sentinel

Azure Machine Learning



Prever eventos e resultados

Descrição

Use a IA para prever cenários e resultados futuros com base em dados históricos.

Exemplos

Gerenciamento de projetos - Estime o tempo de conclusão do projeto com base em dados de desempenho anteriores.

Finanças - Preveja tendências de mercado para moldar estratégias de investimento.



Prever a rotatividade de clientes

Descrição

Use a IA para antecipar a rotatividade de clientes e responder proativamente para retê-los.

Exemplos

Serviços de assinatura - Preveja possíveis cancelamentos com base nos padrões de uso do cliente.

Marketing - Ofereça incentivos personalizados aos clientes em risco de rotatividade.

Azure Machine Learning

Microsoft Fabric

Dynamics 365 Customer Insights



Preveja e planeje a demanda

Descrição

Use a IA para analisar dados de vendas, identificar padrões e prever a demanda com precisão.

Exemplos

Vendas - Analise dados históricos de vendas para identificar padrões e sazonalidade.

Gerenciamento de estoque - Planeje o estoque com base na demanda prevista para evitar falta de estoque e excesso de estoque.

Azure Machine Learning

Microsoft Fabric

Dynamics 365 Supply Chain Management

Azure AI Foundry



Simplifique a análise de dados

Descrição

Use a IA para criar consultas de dados e painéis complexos por meio de linguagem natural, tornando os insights mais acessíveis.

Exemplos

Vendas - Gere fórmulas para análise de tendências descrevendo a meta analítica.

Atendimento ao cliente - Crie um painel resumindo os comentários do cliente usando consultas de linguagem natural.



Ajuda com tarefas administrativas

Descrição

Use a IA para automatizar tarefas de escritório repetitivas e demoradas.

Exemplos

Finanças - Automatize a entrada de dados e a geração de relatórios para aumentar a eficiência

RH - Agende reuniões de forma inteligente com base na disponibilidade de todos

Microsoft Copilot Studio

Microsoft 365 Copilot

Microsoft 365 Agents SDK



Simplifique as tarefas domésticas

Descrição

Use a IA para automatizar e simplificar as tarefas domésticas diárias.

Exemplos

Casa Inteligente - Controle luzes, termostatos e fechaduras por meio de comandos de voz

Gerenciamento de energia - Monitore e regule o uso de energia do aparelho para otimizar o consumo

Azure AI Foundry

Microsoft 365 Agents SDK

Microsoft Copilot Studio

Power Platform : AI Builder



Ajuda com tarefas pessoais

Descrição

Utilize a IA para auxiliar nas tarefas pessoais diárias e no gerenciamento de saúde.

Exemplos

Saúde e Fitness - Obtenha recomendações personalizadas de fitness e saúde com base no estilo de vida e objetivos

Lembretes pessoais - Defina lembretes para compromissos, ingestão de medicamentos ou pagamentos de contas



Criação de fluxo de trabalho

Descrição

Use a IA para criar as etapas de um fluxo de trabalho, aumentando a eficiência.

Exemplos

Finanças - Automatize os processos de aprovação de despesas, permitindo que a IA interprete frases descritivas

Atendimento ao cliente - Simplifique as respostas gerando fluxos de automação a partir de consultas comuns

Microsoft Copilot Studio

Azure AI Language

Microsoft 365 Copilot

Microsoft 365 Agents SDK



Refinar processos

Descrição

Aproveite a capacidade da IA de aprender com experiências passadas e aprimorar ações, levando a um melhor desempenho e eficiência.

Exemplos

Manufatura - Use IA para manutenção preditiva, minimize o tempo de inatividade e reduza custos.

Educação - Empregue IA para se adaptar aos estilos de aprendizagem dos alunos, melhorando os resultados educacionais.



Otimize a estratégia

Descrição

Use a IA para prever e executar estratégias proativas, otimizando resultados e aumentando a eficiência.

Exemplos

Vendas e Marketing - Preveja a estratégia ou abordagem de vendas ideal para cada cliente, aumentando as conversões.

Atendimento ao cliente - Use IA para sugerir a melhor resposta às perguntas dos clientes, aumentando a satisfação e a retenção.

Microsoft 365 Copilot for Sales

Microsoft 365 Copilot for Service

Azure Machine Learning



Resolva problemas complexos

Descrição

Use a IA para analisar dados vastos, prever resultados e fornecer soluções otimizadas para problemas complexos.

Exemplos

Cadeia de suprimentos - Aprimore a logística e o gerenciamento de estoque, prevendo a demanda e identificando gargalos.

Segurança cibernética - Empregue IA para detectar possíveis ameaças à segurança, permitindo estratégias de defesa proativas.

Azure Machine Learning

Azure AI Foundry

Dynamics 365 Supply Chain Management



Anomalias de spot

Descrição

Aproveite a IA para encontrar padrões de dados incomuns ou discrepâncias, permitindo a detecção precoce de problemas e soluções proativas.

Exemplos

Manufatura - Monitore os dados do equipamento para detectar anomalias, permitir a manutenção proativa e evitar avarias dispendiosas.

Assistência médica - Detecte anomalias nos dados de saúde do paciente para detecção precoce de possíveis problemas de saúde.



Conteúdo moderado

Descrição

Use a IA para detectar e filtrar automaticamente conteúdo impróprio ou prejudicial, garantindo um ambiente digital seguro.

Exemplos

E-commerce - Revise listagens de produtos e avaliações de usuários em busca de conteúdo potencialmente fraudulento ou impróprio.

Mídia social - Filtre linguagem, imagens e vídeos ofensivos para manter uma comunidade online segura.

Azure AI Foundry

Azure AI Content Safety

Azure AI Custom Vision

Azure AI Vision



Melhorar as decisões

Descrição

Use a IA para auxiliar na tomada de decisões complexas, otimizar processos e prever resultados, aumentando a eficiência e a eficácia.

Exemplos

Varejo - Preveja tendências de vendas e otimize o gerenciamento de estoque para eficiência nos negócios.

Assistência médica - Auxilie nas decisões clínicas prevendo os resultados dos pacientes com base em dados históricos.

Azure AI Foundry

Azure Machine Learning

Dynamics 365 Customer Insights

Azure AI Foundry



Personalizar conteúdo

Descrição

Use a IA para gerar sugestões personalizadas com base no comportamento do usuário, aumentando o envolvimento e a sua experiência.

Exemplos

E-commerce - Personalize sugestões de produtos com base no histórico de navegação do usuário, aumentando as vendas e a satisfação.

Serviços de streaming - Ofereça recomendações personalizadas de filmes ou músicas com base nas preferências do usuário, melhorando sua experiência.

Azure Machine Learning

Dynamics 365 Customer Insights

Azure AI Foundry



Aumente as vendas com insights

Descrição

Aproveite os dados de CRM com IA para aprimorar as estratégias de vendas e o relacionamento com os clientes.

Exemplos

Marketing - Elabore e-mails de vendas personalizados usando insights de dados para melhorar o engajamento

Vendas - Resuma reuniões com clientes e atualize automaticamente os registros, garantindo a precisão dos dados

Dynamics 365 Sales

Microsoft 365 Copilot for Sales

Microsoft 365 Copilot for Service

Dynamics 365 Customer Insights



Simplifique os processos financeiros

Descrição

Utilize a IA para automatizar tarefas financeiras, melhorando a precisão e a eficiência.

Exemplos

E-commerce - Gere automaticamente descrições detalhadas de produtos para catálogos online

Bancário - Avalie os riscos de crédito analisando os dados financeiros do cliente



Reconhecer e compreender formas

Descrição

Use a IA para extrair dados de vários formulários, como recibos, faturas e documentos governamentais ou comerciais padrão.

Exemplos

Texto manuscrito - A IA pode identificar texto manuscrito junto com o texto impresso.

Modelos personalizados - Treine modelos de IA personalizados para reconhecer tipos específicos de formulários e documentos.

Azure AI Foundry

Azure AI Document Intelligence

Power Platform : AI Builder

Azure AI Content Understanding



Identificar objetos

Descrição

Use IA para criar modelos personalizados de reconhecimento de imagem para necessidades e aplicações específicas

Exemplos

Acessibilidade - auxiliar os usuários com deficiência visual com descrições dos ambientes.

Varejo - Identifique e catalogue automaticamente produtos em imagens para simplificar o gerenciamento de estoque.

Azure AI Foundry

Azure AI Vision

Azure Machine Learning

Azure AI Content Understanding



Converter imagens em texto

Descrição

Use a IA para transformar vários tipos de documentos em dados editáveis e pesquisáveis.

Exemplos

Administração - Converta documentos impressos em texto digital para facilitar a pesquisa e a recuperação.

Educação - Transformar livros impressos em formato digital, facilitando o aprendizado remoto.



Identificar rostos

Descrição

Use a IA para identificar ou verificar a identidade de uma pessoa, comparando e analisando padrões com base nos contornos faciais.

Exemplos

Sistemas de segurança - Aumente a segurança permitindo que os sistemas identifiquem indivíduos autorizados para controle de acesso.

Mídia social - Permite a marcação automática de indivíduos em plataformas de mídia social.



Entender os ambientes

Descrição

Use a IA para interpretar relacionamentos, padrões e tendências entre diferentes locais ou espaços.

Exemplos

Varejo - Analise os movimentos e interações do cliente dentro da loja para entender o comportamento.

Planejamento urbano - Otimize a infraestrutura e os serviços analisando dados espaciais, como densidade populacional ou padrões de tráfego.

Azure Maps

Azure Digital Twins

Azure AI Vision

Azure AI Foundry



Analisar imagens

Descrição

Utilize a IA para entender, interpretar e obter insights de dados visuais.

Exemplos

Agricultura - Auxilie os agricultores no monitoramento da safra analisando imagens de terras agrícolas capturadas por drones em busca de sinais de doença ou angústia.

Controle de tráfego - Gerencie o tráfego analisando imagens de estradas em tempo real para identificar congestionamentos, acidentes ou violações.

[Azure AI Vision](#)

[Azure AI Foundry](#)

[Azure Machine Learning](#)

[Bing Search API](#)

[Azure AI Content Understanding](#)



Categorizar imagens

Descrição

Use IA para marcar imagens com base em seu conteúdo, simplificando o gerenciamento e a recuperação de dados visuais.

Exemplos

Gerenciamento de ativos digitais - Simplifique o gerenciamento de grandes bibliotecas de imagens marcando imagens para facilitar a recuperação.

E-Commerce - Melhore a experiência do cliente marcando imagens de produtos, permitindo que os clientes pesquisem produtos semelhantes.

Azure AI Vision

Azure AI Foundry

Azure Machine Learning

Azure AI Content Understanding



Criar legendas de imagem

Descrição

Use IA para gerar descrições textuais de imagens, aprimorando a compreensão sem percepção visual.

Exemplos

Acessibilidade - Melhore a acessibilidade para usuários com deficiência visual com descrições textuais de imagens em sites ou aplicativos.

Educação - Auxilie o aprendizado fornecendo legendas detalhadas para imagens ou diagramas educacionais.



Gerar metadados de imagem

Descrição

Use IA para criar dados estruturados sobre imagens, aprimorando a capacidade de pesquisa e gerenciamento.

Exemplos

Arquivos digitais - Facilite a pesquisa e a recuperação em arquivos de imagens grandes, gerando metadados detalhados para cada imagem.

Fotografia - Ajude os fotógrafos a gerenciar seus portfólios criando metadados para cada fotografia, incluindo detalhes como localização, assunto, configurações da câmera, etc.



Analise a emoção e o sentimento

Descrição

Use a IA para detectar e analisar o sentimento do usuário a partir do texto, ajudando a melhorar os serviços e as interações com o cliente.

Exemplos

Suporte ao cliente - Analise o feedback dos clientes com IA, identificando sentimentos negativos para priorizar ações e melhorar a satisfação.

Pesquisa de mercado: analise postagens e avaliações para captar sentimentos do público e a percepção da marca, gerando insights.

[Azure AI Language](#)

[Azure AI Foundry](#)

[Microsoft Copilot Studio](#)

[Microsoft 365 Agents SDK](#)

[Azure Machine Learning](#)



Gerar texto contextual

Descrição

Use a IA para gerar texto contextualmente relevante e personalizado, aprimorando a experiência e a produtividade do usuário.

Exemplos

Criação de conteúdo - Crie rascunhos para artigos, blogs ou postagens de mídia social com IA, para auxiliar na criação e curadoria.

Composição de e-mail - Sugira respostas de e-mail ou rascunhos de e-mails com base em interações anteriores com IA, economizando tempo e esforço.

[Azure AI Language](#)

[Azure AI Foundry](#)

[Microsoft Copilot Studio](#)

[Microsoft 365 Agents SDK](#)

[Microsoft 365 Copilot](#)



Resumir texto

Descrição

Use IA para extrair pontos-chave de grandes dados de texto, auxiliando na compreensão rápida e na recuperação eficiente de informações.

Exemplos

Relatórios de negócios - Resuma longos relatórios de negócios em insights importantes com IA, permitindo uma tomada de decisão rápida.

Resumo de notícias: Resuma artigos com IA para destacar pontos-chave e agilizar a compreensão das notícias.

[Azure AI Language](#)

[Azure AI Foundry](#)

[Microsoft Copilot Studio](#)

[Microsoft 365 Agents SDK](#)

[Microsoft Teams Premium](#)



Traduzir texto

Descrição

Use a IA para tradução em vários idiomas, facilitando a comunicação global e quebrando as barreiras linguísticas.

Exemplos

Negócios: Use IA para tradução imediata de documentos e e-mails, facilitando a comunicação em empresas internacionais.

Educação - Traduza materiais educacionais com IA, fornecendo acesso a diversos recursos de aprendizagem e auxiliando na educação multilíngue.

Azure AI Translator

Azure AI Foundry

Microsoft Copilot Studio

Microsoft Teams Premium



Envolva-se em conversas naturais

Descrição

Use a IA para facilitar conversas naturais e envolventes, aprimorando a experiência e a interação do usuário.

Exemplos

Suporte ao cliente - Entenda e responda às consultas dos usuários em linguagem natural por meio de um chatbot com inteligência artificial.

Assistentes de voz - Envolver-se em interações baseadas em voz com usuários para operações mãos-livres usando IA.

[Azure AI Bot Service](#)

[Azure AI Foundry](#)

[Azure AI Translator](#)

[Microsoft Copilot Studio](#)

[Microsoft 365 Agents SDK](#)



Converter texto em fala

Descrição

Use a IA para transformar texto em fala realista, aprimorando a acessibilidade e a experiência do usuário.

Exemplos

Acessibilidade - Leia artigos, livros ou documentos com IA para usuários com deficiência visual.

Assistentes de voz - Forneça respostas ou instruções baseadas em voz em aplicativos ou dispositivos que usam IA.



Automatize respostas

Descrição

Responda rapidamente às consultas com respostas instantâneas e precisas.

Exemplos

Varejo - Lide com as dúvidas dos clientes sobre produtos via chatbot.

Viagem - Responda a perguntas de hóspedes do aeroporto sobre serviços e navegação.

[Azure AI Search](#)[Azure AI Foundry](#)[Azure AI Bot Service](#)[Microsoft Copilot Studio](#)[Microsoft 365 Agents SDK](#)



Traduza a fala instantaneamente

Descrição

Habilite a tradução instantânea da linguagem falada para uma comunicação perfeita.

Exemplos

Suporte ao cliente - Forneça tradução em tempo real em interações multilíngues com o cliente.

Viagens e turismo - Facilite a comunicação para os viajantes traduzindo os idiomas locais instantaneamente.



Comunique-se via avatar

Descrição

Crie experiências envolventes com avatares de áudio e visuais para jogos imersivos e assistentes pessoais.

Exemplos

Indústria de jogos - Aumente a imersão do usuário com personagens com voz única.

Assistentes virtuais - Melhore o envolvimento do usuário com vozes expressivas e realistas.



Entenda a intenção do usuário

Descrição

Interprete a linguagem humana para identificar as intenções e o contexto específicos do usuário.

Exemplos

Atendimento ao cliente - Entenda as solicitações dos clientes e forneça suporte preciso.

Chatbots - Permita que os chatbots entendam as consultas e forneçam respostas relevantes.

[Azure AI Language](#)[Azure AI Bot Service](#)[Azure AI Foundry](#)[Microsoft 365 Agents SDK](#)[Microsoft Copilot Studio](#)



Converter fala em texto

Descrição

Transcreva a linguagem falada em texto com IA e permita o uso adicional baseado em texto.

Exemplos

Serviços de transcrição - Automatize a transcrição de entrevistas, reuniões ou palestras.

Assistentes de voz - Converta comandos falados em texto para processamento.



Identificar vozes

Descrição

Use características de voz exclusivas para aumentar a segurança e a personalização.

Exemplos

Atendimento ao cliente - Identifique os chamadores para interações personalizadas e verificação rápida.

Dispositivos domésticos inteligentes - Personalize a experiência do usuário reconhecendo as vozes de diferentes membros da família.



Ativar com palavra-chave

Descrição

Personalize a ativação de assistentes de IA ou dispositivos IoT usando palavras-chave específicas.

Exemplos

Assistentes de IA - Permita que os usuários ativem assistentes com frases de efeito preferidas.

Indústria automotiva - Melhore a experiência de direção com ativação de comando de voz personalizada.



Ativar comandos de VOZ

Descrição

Interaja com dispositivos ou aplicativos com as mãos livres para conveniência e acessibilidade.

Exemplos

Setor de saúde - Ajude os profissionais médicos a acessar informações ou controlar equipamentos com as mãos livres.

Eletrodomésticos inteligentes - Controle eletrodomésticos como luzes ou termostatos por meio de comandos de voz.



Entenda o contexto especial

Descrição

Adapte a síntese e o reconhecimento de fala para contextos, sotaques ou setores específicos.

Exemplos

Telecomunicações - Treine assistentes de voz para entender o jargão e os sotaques específicos do setor.

Setor de saúde - Permita que aplicativos médicos entendam e gerem terminologias médicas.



Imite vozes específicas

Descrição

Crie uma fala realista e sintetizada que reflita as características vocais individuais.

Exemplos

Indústria do entretenimento - Crie dublagens realistas para personagens animados ou influenciadores digitais.

Acessibilidade - Desenvolva tecnologias assistivas que falem em vozes familiares para usuários com necessidades especiais.



Interpretar o toque para controle

Descrição

Habilite o controle intuitivo por meio de interações baseadas em toque.

Exemplos

Setor de tecnologia - Navegando nas interfaces de smartphones ou tablets usando gestos de toque.

Setor de design - Desenhar ou fazer anotações em dispositivos habilitados para toque para trabalhos criativos.



Entenda sabores e gostos

Descrição

Crie e preveja perfis de sabor com base nas compras do usuário e novas receitas.

Exemplos

Varejo - Crie perfis de sabor personalizados com base nas compras de alimentos e bebidas.

Indústria alimentícia - Preveja os perfis de sabor ideais para novas receitas ou produtos alimentícios.



Preveja propriedades químicas

Descrição

Preveja o cheiro ou detecte perigos com base em perfis químicos.

Exemplos

Indústria Química - Melhore o cheiro do amaciante com combinações químicas ideais.

Segurança e proteção - Identifique perigos com base em perfis químicos exclusivos.



Navegue de forma inteligente com o sensing

Descrição

Detecte objetos e ambientes para navegação avançada.

Exemplos

Robótica - Reconheça objetos e obstáculos para uma navegação robótica segura e eficiente.

Varejo - Entenda os arredores para fornecer recomendações de produtos com reconhecimento de contexto.



Detectar movimento

Descrição

Use a detecção de movimento para melhorar a interação e o monitoramento.

Exemplos

Esportes - Monitore e analise os movimentos dos atletas para melhorias de desempenho.

Segurança - Detecte movimentos incomuns para vigilância e alertas de segurança aprimorados.



Gerar imagens a partir de texto

Descrição

Crie imagens exclusivas a partir de descrições textuais utilizando IA.

Exemplos

Entretenimento e Mídia - Crie personagens e cenas únicas para filmes ou jogos a partir de descrições de texto.

Publicidade - Gere recursos visuais para campanhas publicitárias com base em temas ou conceitos descritos em texto.

Azure AI Foundry

Microsoft Designer

Microsoft 365 Copilot

Azure AI Content Understanding



Gerar ou aprimorar texto

Descrição

Implemente a compreensão avançada de linguagem natural para interações mais sofisticadas e humanas.

Exemplos

Criação de conteúdo - Gere texto de alta qualidade para blogs, artigos ou postagens de mídia social, aumentando a produtividade.

Análise de dados - Extraia insights de grandes volumes de dados de texto, permitindo decisões de negócios informadas.



Gerar dados sintéticos

Descrição

Crie dados sintéticos que imitam dados reais para treinamento robusto de modelos sem comprometer a privacidade.

Exemplos

Finanças - Simule cenários financeiros para testar modelos, aprimorando o gerenciamento de riscos sem revelar dados confidenciais.

Varejo - Gere dados sintéticos de comportamento do cliente para otimizar as estratégias de vendas, preservando a privacidade do cliente.



Personalize o marketing

Descrição

Use a IA para personalizar campanhas de marketing, analisando os dados do cliente e prevendo estratégias ideais de engajamento.

Exemplos

Campanhas direcionadas - Segmente clientes com base no comportamento e preferências para campanhas de marketing impactantes com IA.

Melhoria de conteúdo - Aproveite a IA para sugerir melhorias no conteúdo de marketing, alinhando-se aos interesses do público-alvo.

Azure AI Search

Azure Machine Learning

Dynamics 365 Customer Insights



Criar páginas da web dinâmicas

Descrição

Use IA para gerar texto, formulários e layouts para páginas da web, simplificando o desenvolvimento da web.

Exemplos

Criação de formulários - Use IA para gerar automaticamente formulários detalhados para registros de eventos.

Layouts dinâmicos - Crie layouts de página da Web dinâmicos para um catálogo de produtos usando IA.

Power Platform : Power Pages

Azure AI Language

GitHub Copilot



Simplifique a pesquisa e o desenvolvimento

Descrição

Otimize os processos de pesquisa e desenvolvimento por meio de análises inteligentes de IA.

Exemplos

Eficiência do laboratório - Automatize e otimize os processos laboratoriais para aumentar a eficiência com IA.

Previsão de sucesso do produto - Preveja o sucesso do desenvolvimento de novos produtos com base em dados históricos usando IA.

[Azure Machine Learning](#)

[Azure AI Foundry](#)

[Microsoft Fabric](#)

[Microsoft 365 Agents SDK](#)



Ajustar preços

Descrição

Use IA para otimização de preços para aumentar a lucratividade.

Exemplos

Ajustes em tempo real - Ajuste os preços dos produtos em tempo real com base na demanda do mercado e na concorrência com a IA.

Previsão de preço - Preveja o preço ideal para um novo produto ou serviço usando IA.

Azure Machine Learning

Microsoft Fabric

Dynamics 365 Finance & Operations

Microsoft 365 Agents SDK



Melhorar o roteamento

Descrição

Aproveite a IA para otimizar rotas, logística e cadeias de suprimentos com eficiência.

Exemplos

Otimização de entrega - Determine as rotas de entrega mais eficientes para minimizar o tempo e os custos de combustível usando IA.

Gerenciamento de estoque - Otimize o gerenciamento de estoque com base na previsão de demanda com IA.

Azure Maps

Microsoft 365 Copilot for Service

Dynamics 365 Supply Chain Management

Azure Machine Learning



Melhore a agricultura

Descrição

Use a IA para otimizar a agricultura para aumentar a eficiência.

Exemplos

Crescimento ideal da cultura - Utilize a IA para analisar dados de solo e clima para obter o crescimento ideal da cultura.

Monitoramento de plantio - Monitore o plantio ao longo de seu ciclo de crescimento usando câmeras e sensores para notificar se e quando a intervenção é necessária.

[Azure Machine Learning](#)

[Azure AI Foundry](#)

[Microsoft Fabric](#)

[Azure IoT Operations](#)

[Dynamics 365 Supply Chain Management](#)



Melhore a produção

Descrição

Use a IA para otimizar a produção e o armazenamento para aumentar a eficiência.

Exemplos

Previsão de manutenção - Preveja as necessidades de manutenção de máquinas com IA para evitar o tempo de inatividade da produção.

Previsão de demanda - Preveja a demanda para otimizar a produção, armazenamento e entrega de mercadorias.

Azure Machine Learning

Azure AI Foundry

Microsoft Fabric

Azure IoT Operations

Dynamics 365 Supply Chain Management



Controle de qualidade e manutenção

Descrição

Use IA para controle de qualidade aprimorado e manutenção preditiva.

Exemplos

Detecção de defeitos em tempo real - Identifique defeitos de produtos em tempo real durante os processos de produção com IA.

Melhoria dos padrões de qualidade - Analise dados históricos com IA para melhorar os padrões de controle de qualidade.

Azure Machine Learning

Microsoft 365 Agents SDK

Azure IoT Edge

Dynamics 365 Field Service

Azure AI Vision



Gerencie sistemas complexos

Descrição

Use a IA para gerenciar cidades, países e grandes fábricas com eficiência.

Exemplos

Otimização de tráfego - Analise os dados de tráfego da cidade com IA para otimizar as redes rodoviárias e reduzir o congestionamento.

Gerenciamento de recursos - Use a IA para gerenciar recursos nacionais e serviços públicos com eficiência.

Azure Machine Learning

Azure Digital Twins

Dynamics 365 Supply Chain Management

Microsoft 365 Agents SDK



Identifique danos, preveja falhas

Descrição

Aproveite a IA para detecção de danos e manutenção preditiva.

Exemplos

Detecção de danos - Detecte sinais de danos em máquinas para reparos oportunos usando IA.

Manutenção preditiva - Preveja as necessidades de manutenção com IA para evitar quebras inesperadas de equipamentos.

Azure Machine Learning

Dynamics 365 Field Service

Azure IoT Operations



Otimize os fluxos de trabalho de vendas

Descrição

Use IA para insights preditivos e automação em fluxos de trabalho de vendas, simplificando tarefas e CRM.

Exemplos

Pontuação de leads - Avalie dados anteriores com IA para priorizar leads, visando clientes em potencial promissores.

Acompanhamentos personalizados - Avalie as interações do cliente com IA para sugerir ações personalizadas, aumentando as taxas de fechamento de vendas.

Azure Machine Learning

Microsoft Fabric

Microsoft 365 Copilot for Sales



Simplifique o serviço de campo

Descrição

Aumente a produtividade do técnico e simplifique o gerenciamento de ordens de serviço por meio da IA.

Exemplos

Serviço de campo - Os técnicos recebem pontos-chave resumidos das ordens de serviço, permitindo uma compreensão mais rápida do trabalho.

Gerenciamento - Agende e gerencie ordens de serviço com eficiência com assistência de IA.

Dynamics 365 Field Service

Azure AI Language

Azure AI Foundry



Simplifique o desenvolvimento de aplicativos

Descrição

Acelere o desenvolvimento e aprimore a criatividade transformando a linguagem natural em componentes funcionais do aplicativo.

Exemplos

RH - Crie aplicativos de integração de funcionários rapidamente, descrevendo a funcionalidade desejada.

Varejo - Desenvolva aplicativos de gerenciamento de estoque convertendo esboços ou designs em protótipos funcionais.



Automatize as operações domésticas

Descrição

Automação residencial e robótica controladas por IA

Exemplos

Iluminação e temperatura - Controle a iluminação e a temperatura da casa com base nas preferências do usuário e na hora do dia.

Limpeza - Opere robôs de limpeza doméstica para manter um ambiente limpo.



Interação humano-robô

Descrição

Use a IA para alimentar robôs que interagem ou colaboram com segurança com as pessoas.

Exemplos

Atendimento ao cliente - Opere um robô que possa entender e responder às perguntas dos clientes.

Manufatura - Programe um robô colaborativo (cobot) para trabalhar com segurança ao lado de humanos em uma fábrica.



Automatize o atendimento

Descrição

Use a IA para conduzir sistemas de armazém e supermercado e controlar robôs para atendimento eficiente de pedidos.

Exemplos

Armazém - Automatize a separação de pedidos com robôs programados para navegar pelo layout com eficiência.

Centro de distribuição - Opere robôs para classificar, embalar e despachar mercadorias com base nas informações do pedido.

Azure IoT Operations

Azure Digital Twins

Azure AI Foundry

Dynamics 365 Supply Chain Management



Navegar

Descrição

Guie pessoas, veículos terrestres, aéreos e aquáticos para navegar de forma autônoma usando IA.

Exemplos

Resposta a desastres - Opere um robô ambulante para navegar por um local de desastre para operações de resgate.

Agricultura - Dirija um veículo que possa navegar de forma autônoma em uma fazenda para tarefas como semeadura ou colheita.

[Azure IoT Operations](#)[Azure Digital Twins](#)[Azure AI Foundry](#)[Azure IoT Edge](#)[Azure Maps](#)



Ajuda com tarefas administrativas

Descrição

Use a IA para automatizar tarefas de escritório repetitivas e demoradas.

Exemplos

Finanças - Automatize a entrada de dados e a geração de relatórios para aumentar a eficiência

RH - Agentes assistentes de integração orientam os novos contratados por meio de configuração, treinamento e reconhecimentos de políticas, adaptando o fluxo com base na função e na localização.

Power Platform : Power Automate

Copilot for Microsoft 365

Power Platform : AI Builder



Criação de fluxo de trabalho

Descrição

Use a IA para interpretar a linguagem natural em fluxos de trabalho funcionais, aumentando a eficiência.

Exemplos

Finanças - Automatize os processos de aprovação de despesas, permitindo que a IA interprete frases descritivas

Atendimento ao cliente - Os agentes de IA identificam padrões e criam ou atualizam fluxos para simplificar respostas futuras.

Power Platform : Power Automate

Azure AI Language

Copilot for Microsoft 365



Resolva problemas complexos

Descrição

Use a IA para analisar dados vastos, prever resultados e fornecer soluções otimizadas para problemas complexos.

Exemplos

Cadeia de suprimentos - Aprimore a logística e o gerenciamento de estoque, prevendo a demanda e identificando gargalos.

Segurança cibernética - A IA agêntica ajuda a detectar ameaças à segurança automatizando estratégias de defesa proativas.

Azure Machine Learning

Azure AI Services

Dynamics 365 Supply Chain Management



Melhorar as decisões

Descrição

Use a IA para auxiliar na tomada de decisões complexas, otimizar processos e prever resultados, aumentando a eficiência e a eficácia.

Exemplos

Varejo - Preveja tendências de vendas e otimize o gerenciamento de estoque para eficiência nos negócios.

Assistência médica - Um agente de IA analisa o histórico médico do paciente e os critérios de elegibilidade para sugestão de exames.

Azure Open AI Service

Azure Machine Learning

Microsoft Dynamics 365 Customer Insights

Azure AI Services



Personalizar conteúdo

Descrição

Use a IA para gerar sugestões personalizadas com base no comportamento do usuário, aumentando o envolvimento e a sua experiência.

Exemplos

Comércio eletrônico - Um agente de compras pessoais seleciona recomendações de produtos e pode concluir compras em nome dos usuários.

Serviços de streaming - Ofereça recomendações personalizadas de filmes ou músicas com base nas preferências do usuário, melhorando sua experiência.

Azure Machine Learning

Dynamics 365 Customer Insights

Azure AI Services

Azure AI Search



Aumente as vendas com insights

Descrição

Aproveite os dados de CRM com IA para aprimorar as estratégias de vendas e o relacionamento com os clientes.

Exemplos

Marketing - Elabore e-mails de vendas personalizados usando insights de dados para melhorar o engajamento

Vendas - Um agente de IA atualiza automaticamente os registros com base nas atas de reunião e recomenda a próxima melhor ação.

Dynamics 365 Sales

*Microsoft Copilot for Sales

Microsoft Dynamics 365 Customer Insights



Analise a emoção e o sentimento

Descrição

Use a IA para detectar e analisar o sentimento do usuário a partir do texto, ajudando a melhorar os serviços e as interações com o cliente.

Exemplos

Suporte - Analise o feedback dos clientes com IA, identificando sentimentos para priorizar ações e melhorar a satisfação.

Pesquisa de mercado - Os agentes de IA analisam sentimentos dos clientes nas mídias sociais para criar relatórios sobre percepção da marca.

[Azure AI Language](#)

[Azure AI Services](#)

[Azure Open AI Service](#)

[Power Platform : AI Builder](#)

[Azure Machine Learning](#)



Simplifique a pesquisa e o desenvolvimento

Descrição

Otimize os processos de pesquisa e desenvolvimento por meio de análises inteligentes de IA.

Exemplos

Eficiência do laboratório - Automatize e otimize os processos laboratoriais para aumentar a eficiência com IA.

Assistente de Pesquisa - Um Agente Assistente de Pesquisa explora literatura científica, patentes e dados de mercado para trazer à tona insights relevantes para o design de novos produtos.

Azure Machine Learning

Azure AI Services

Microsoft Fabric

Power BI



Simplifique o serviço de campo

Descrição

Aumente a produtividade do técnico e simplifique o gerenciamento de ordens de serviço por meio da IA.

Exemplos

Gestão de ordens de serviço - Um agente de IA cria, prioriza e atualiza OSs com base na urgência, disponibilidade do técnico e localização.

Field Service - Um agente de IA notifica em tempo real sobre alterações de cronograma, progresso do trabalho, atualizações e resumos de status.

Dynamics 365 Field Service

Azure AI Language

Azure AI Services



Otimização de processos

Descrição

A IA agêntica aumenta a eficiência operacional coordenando, roteando e agendando tarefas de forma autônoma em fluxos de trabalho complexos.

Exemplos

Manufatura - Um Agente de Manutenção Preditiva monitora continuamente a integridade do equipamento e programa os reparos antes que ocorram falhas.

Varejo - Um Agente de Otimização de Estoque prevê a demanda e ajusta dinamicamente os níveis de estoque em vários locais.



Roteirização e logística

Descrição

Os agentes de IA tomam decisões em tempo real para otimizar a movimentação de mercadorias, pessoas e recursos, melhorando a velocidade de entrega e a confiabilidade do serviço.

Exemplos

Manufatura – Um Agente de Roteamento da Cadeia de Suprimentos redireciona remessas com base em atrasos, clima ou flutuações de demanda.

Transporte – Um Agente de Despacho de Frota atribui veículos e rotas de acordo com a urgência de entrega e as condições de tráfego.



Produtividade

Descrição

Os agentes de IA simplificam o trabalho administrativo e de conhecimento lidando com tarefas repetitivas, liberando tempo para atividades de maior valor.

Exemplos

Operações corporativas – Um Agente de Resumo de Reunião participa de reuniões virtuais, extrai itens de ação e envia acompanhamentos.

Operações Legais – Um Agente de Revisão de Contratos analisa documentos legais, sinaliza riscos e sugere revisões.



Varejo e marketing

Descrição

A Agentic AI automatiza a personalização, a pesquisa e os insights da campanha de marketing.

Exemplos

Varejo – Um agente de compras pessoais seleciona recomendações de produtos e conclui compras em nome dos usuários.

Marketing – Um agente de pesquisa reúne e resume a inteligência da concorrência e as tendências de mercado para o planejamento de campanhas.

Azure AI Foundry

*Agent Service

Microsoft 365 Copilot

Dynamics 365



Desenvolvimento de software

Descrição

Os agentes de IA auxiliam os desenvolvedores a gerar códigos, fazer revisões e configurar projetos, acelerando a entrega e melhorando a qualidade.

Exemplos

DevOps – Um Application Builder Agent seleciona estruturas, gera código e se integra ao GitHub para automação de CI/CD.

Engenharia – Um Agente de Revisão de Código verifica solicitações pull e oferece sugestões sobre práticas recomendadas e solução de bugs.

Azure AI Foundry

*Agent Service

Microsoft 365 Copilot

GitHub



Operações de segurança

Descrição

O Agente de AI automatiza a detecção de ameaças, a curadoria de inteligência e a resposta a vulnerabilidades em escala.

Exemplos

Inteligência de ameaças – Selecção de briefings de ameaças específicos do contexto em tempo real, adaptados ao perfil de risco de uma empresa.

Gerenciamento de vulnerabilidades – Um agente identifica, prioriza e orienta a correção de vulnerabilidades em todos os sistemas.

Azure AI Foundry

*Agent Service

Microsoft 365 Copilot

Microsoft Security Copilot



Tomada de decisão

Descrição

Os agentes de IA permitem a tomada de decisões autônomas, interpretando o contexto e executando ações com base em instruções de linguagem natural.

Exemplos

Sistemas multiagentes – Um agente do Orchestrator atribui tarefas a outros agentes com base em suas capacidades e no resultado desejado.

Suporte ao cliente – Um agente de serviço interpreta as mensagens do cliente e seleciona o melhor caminho de resposta ou resolução.



Atendimento ao cliente

Descrição

Agentes de IA simplificando as interações com os clientes, coletando informações e lidando com solicitações de suporte a trabalhadores humanos.

Exemplos

Varejo - Os agentes lidam com consultas, rastreiam remessas e iniciam devoluções, reduzindo o tempo de espera e melhorando a satisfação do cliente.

Telecomunicações - A IA monitora interrupções de serviço, entra em contato proativamente com os clientes afetados e agenda visitas técnicas sem intervenção humana.
