

ALTERYX: UMA ALTERNATIVA MODERNA ÀS PLATAFORMAS DE BIG DATA TRADICIONAIS



A plataforma Alteryx Analytics Automation oferece **mais benefícios em comparação com outras soluções de análises avançadas**. Veja algumas das diferenças abaixo para tirar suas próprias conclusões.

Self-service analytics

Plataforma Alteryx Analytics Automation

- Automação completa do processo analítico
- Simplicidade de arrastar e soltar
- Aplicativos analíticos para lideranças
- Compatibilidade com visualizações de terceiros

Plataformas de Big Data tradicionais

- Exigem alguma habilidade de programação
- Incapazes de atender às necessidades individuais de todos os níveis de trabalhadores de dados
- Impossibilidade de exibir visualizações imediatas
- Incapacidade de oferecer conexões nativas com múltiplas plataformas para gerar relatórios e visualizações

Nos últimos anos, o número de organizações que implementam modelos preditivos, mineração de texto e análises geoespaciais tem crescido constantemente. No entanto, muitas delas ainda enfrentam lacunas que impedem a descoberta de insights e afetam os resultados. Mas qual a razão? Normalmente, capacidades analíticas avançadas exigem um conjunto complexo de ferramentas pontuais para complementar uma plataforma de dados. Esses sistemas demandam gastos elevados, não oferecem possibilidades de integração e exigem habilidades técnicas para serem aproveitados.

Com o Alteryx, você pode solucionar inúmeros desafios associados à implantação e escalabilidade de análises avançadas. Assim, é possível empoderar suas equipes atuais para desencadear conhecimentos específicos e alcançar insights aprofundados e acionáveis.

ÍNDICE

- Self-service analytics
- Integração de terceiros
- Agilidade, velocidade para obter insights e ampliar a escala
- Relação custo-benefício a curto prazo vs. a longo prazo
- Treinamentos, qualificação e avanço na carreira
- Sistemas de caixa preta vs. caixa branca



Integração de terceiros

Plataforma Alteryx Analytics Automation

- Funciona com múltiplos modelos de dados prontos para uso
- Utiliza APIs para conexões

Plataformas de Big Data tradicionais

- Exigem configuração para lidar com diferentes tipos de dados
- Uso limitado de APIs, necessidade de codificação e recursos adicionais

O Alteryx possui integração com dezenas de parceiros, serviços e tipos de dados de outros fornecedores, muitas vezes sem precisar de configurações complicadas ou dedicar grandes esforços. Em contrapartida, plataformas geralmente consomem mais tempo, custos e o aprimoramento de habilidades em programação.

Em um [artigo recente](#) publicado pelo CDO Trends, Colleen Kapase, VP de parcerias globais da Snowflake, destacou: "Nossa aliança com a Alteryx contribui para aumentar a escala do analytics e da data science no Snowflake, além de facilitar o acesso aos resultados de negócios para todos os analistas da organização. Com o aumento da demanda por métodos analíticos no Snowflake, parcerias com empresas como a Alteryx nos ajudam a atender clientes de forma global e apoiar nossa missão para mobilizar dados do mundo inteiro."

Com a plataforma Alteryx Analytics Automation, você pode tornar a infraestrutura atual mais eficiente e, em seguida, desenvolvê-la para incorporar novas ferramentas e tecnologias. Ou se preferir, simplesmente começar a utilizar de imediato e acrescentar novos recursos depois — tudo isso sem necessidade de se preocupar com dificuldades de integração.

Agilidade, velocidade para obter insights e ampliar a escala

Plataforma Alteryx Analytics Automation

- Possibilita o acesso e importação de conjuntos de dados personalizados
- Proporciona iterações em processos existentes
- Oportunidade de ampliar a escala conforme a demanda, além de facilidade de ativar licenças ou serviços adicionais

Plataformas de Big Data tradicionais

- Exigem um local centralizado para o armazenamento de dados
- Implicam a execução de novas análises para conjuntos de dados diferentes
- Dificuldade de ampliar a escala, envolvendo inúmeras pessoas e integrações, além de mais trabalho, tempo e investimento

Algumas plataformas exigem o armazenamento de todas as informações em um local centralizado, antes de serem aproveitadas. Mesmo assim, nem todos os dados podem ser utilizados em análises anteriores. O Alteryx oferece uma solução self-service com automação integrada, que ajuda organizações a reduzir o tempo para gerar insights, de meses, semanas e horas para minutos. Plataformas de Big Data nem sempre apresentam essa capacidade, o que atrasa o processo de análise e aumenta os custos. Com o recurso self-service, o Alteryx permite que qualquer pessoa possa incrementar seus trabalhos e multiplicar o sucesso dos resultados.



Relação custo-benefício a curto prazo vs. a longo prazo

Plataforma Alteryx Analytics Automation

- Custos mais acessíveis de implementação e facilidade de uso. Em geral, proporciona um ROI imediato
- Facilidade para aumentar a escala. Grande parte dos conectores e serviços incluídos desde o início

Plataformas de Big Data tradicionais

- Apesar de eficaz, muitas vezes demandam grandes investimentos devido à necessidade de especialistas técnicos
- Dificuldade de aumentar a escala, além de custos extras para conectores e recursos complementares

Como foi desenvolvida para ser utilizada por todos, a plataforma Alteryx Analytics Automation combina tudo, para oferecer mais funcionalidades, capacidade e recursos do que as atuais soluções de Big Data. Dessa forma, ela é mais acessível tanto para aplicações a longo prazo quanto para uso imediato, gerando um ROI efetivo. Embora o plataformas importantes possam iniciar com custos baixos, ou mesmo de forma gratuita, elas exigem despesas de consultoria para projetos específicos e demandam investimentos adicionais para incluir recursos e elementos necessários para complementar a análise.

O ALTERYX NOS PERMITIU ACESSAR FERRAMENTAS PARA A GERAÇÃO DE RELATÓRIOS SELF-SERVICE QUE SEMPRE DESEJAMOS. COM DIVERSAS FONTES DE DADOS DISTINTAS, ESSE PROCESSO ERA UMA TAREFA DESGASTANTE, QUE ACABAVA DEIXANDO AS EQUIPES MAIS SOBRECARRREGADAS COM RELATÓRIOS AD HOC. AGORA, CONSEGUIMOS DESENVOLVER SOLUÇÕES AVANÇADAS, QUE PODEM SER APROVEITADAS POR TODOS DA EMPRESA PARA EXECUTAR SUAS PRÓPRIAS PESQUISAS AD HOC. DESSA FORMA, NOSSAS EQUIPES GANHARAM CONFIANÇA PARA CRIAR RELATÓRIOS E ANÁLISES CADA VEZ MAIS COMPLEXAS.

— Colaborador na área de TI em uma empresa de seguros, 1.001-5.000 funcionários

"O ALTERYX
REVOLUCIONOU
NOSSO POTENCIAL
PARA SOLUCIONAR
PROBLEMAS COMPLEXOS
EM PROCESSOS DE
SUPPLY CHAIN. PODEMOS
AUTOMATIZAR TAREFAS
REPETITIVAS EM UM
PERÍODO RELATIVAMENTE
CURTO PARA OBTER UM
ROI DE FORMA CONTÍNUA.
ATUALMENTE, UTILIZAMOS
O ALTERYX PARA GERAR
PIPELINES DE BI E CRIAR
APLICATIVOS ANALÍTICOS
AVANÇADOS PARA
COMPARTILHAR COM
TODA A ORGANIZAÇÃO"

— Josh Kyburz, gerente global de planejamento estratégico e desenvolvimento de novos produtos, Polaris Inc

Onde existem desafios de dados e casos de uso, o Alteryx ajuda todos a encontrar soluções e gerar um ROI imediato.

Treinamentos, qualificação e avanço na carreira

Plataforma Alteryx Analytics Automation

- Automação e recurso de arrastar e soltar permite reduzir a curva de aprendizado
- Formato com pouco ou nenhum código significa que todos podem aprender
- Recursos de IA e machine learning ajudam a aplicar dados relevantes em projetos de data science

Plataformas de Big Data tradicionais

- Facilidade apenas para programadores
- Recursos de codificação exigem a contratação de mão-de-obra qualificada
- Dificuldade de ampliar habilidades das equipes sem investir tempo e custos excessivos

Recursos gratuitos, uma comunidade sólida e possibilidade de compartilhar, além de fazer iterações em projetos anteriores, habilitam empresas a recrutar talentos analíticos em diversas áreas. Por outro lado, plataformas, podem restringir o conjunto de profissionais na hora da contratação. O Alteryx ajuda a desenvolver o potencial das equipes por meio de treinamentos, iniciativas de recompensa, retenção e conhecimentos da empresa.

"O Alteryx oferece o poder de gerar análises e relatórios de alta qualidade com uma interface simples sem nenhum código. Apenas uma dessas aplicações automatizou processos analíticos e a geração de relatórios, que no passado levariam mais de 20 anos, para uma única semana de trabalho da equipe e do tempo necessário para o processamento de dados"

— Cory Hubbard, vice-presidente de análise estratégica, Gregory Welteroth Advertising

Além disso, o Alteryx também permite contratar um profissional e apoiá-lo com as ferramentas adequadas para adquirir novas habilidades. Melhor ainda, você pode fazer isso sem precisar dedicar meses ou mesmo anos, além do orçamento da empresa, para arcar com custos de treinamento ou qualificação.

COM O ALTERYX,
QUALQUER
PESSOA PODE
ENTENDER
O CÓDIGO
SUBJACENTE
QUE POTENCIALIZA
O ANALYTICS.

SOBRE A ALTERYX

A Alteryx é a empresa líder em automação analítica, que tem como objetivo potencializar cada pessoa a transformar dados em descobertas. Oferecemos soluções avançadas para análises, data science e automação de processos de negócios em uma plataforma de ponta a ponta, permitindo acelerar a transformação digital e moldar o futuro do analytics. Organizações de todos os portes ao redor do mundo confiam na plataforma Alteryx Analytics Automation para alcançar resultados de alto impacto e promover a rápida qualificação da força de trabalho. Para saber mais, visite <http://www.alteryx.com>. Alteryx é uma marca registrada da Alteryx, Inc. Todos os outros produtos e nomes de marcas podem ser marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.

alteryx.com/pt-br

Alteryx é uma marca registrada da Alteryx, Inc.

Sistemas de caixa preta vs. caixa branca

Plataforma Alteryx Analytics Automation

- Utiliza sistemas abertos e de caixa branca, mas raramente modelos de caixa preta
- Ambiente com pouco ou nenhum código permite visualizar o comportamento operacional do sistema

Plataformas de Big Data tradicionais

- Quase sempre usam sistemas de caixa preta, incluindo processos analíticos
- Acesso limitado de códigos e/ou conectores

Com o Alteryx, qualquer pessoa pode entender o código subjacente que potencializa o analytics. Sobretudo, o processo de criação com recursos simples de arrastar e soltar, que oferece uma visão clara sobre a linhagem de dados. No entanto, profissionais com experiência em programação sempre podem usar Python ou R para modificar operações específicas. Tudo isso promove confiança e transparência, principalmente quando é importante explicar a lógica e o propósito por trás da análise.

A plataforma Alteryx Analytics Automation foi projetada para ser uma solução centrada no usuário, com objetivo de impulsionar as capacidades das equipes, sem exigir conhecimentos técnicos. Todos podem contribuir e se beneficiar de um ambiente analítico avançado e colaborativo — mesmo aqueles com poucas habilidades em R ou Python, ou são incapazes de produzir seus próprios modelos. O Alteryx ajuda todas as divisões de negócios a aplicar métodos analíticos geoespaciais, preditivos e baseados em recursos de ML para interagir, inovar e solucionar desafios importantes. Em particular com o Alteryx Intelligence Suite, um recurso de modelagem assistida que fornece uma abordagem documentada e consistente para compreender a plataforma, além de insights precisos sobre os resultados gerados por modelos de machine learning.