

# Maximize o valor de seus investimentos de SAP com o Informatica Enterprise Data Catalog

## Benefícios

- Obtenha visibilidade de ponta a ponta dos dados com linhagem nos sistemas SAP e não SAP
- Aprimore o gerenciamento de mudanças e a análise de impacto
- Facilite a auditoria e relatórios de conformidade
- Facilite a análise de autoatendimento para usuários não técnicos
- Melhore a confiança na tomada de decisão baseada em dados

## Obtenha visibilidade e entendimento de dados de forma abrangente

Mais de 75% das transações do mundo atingem pelo menos um sistema SAP em algum momento. A gigante do software é um ponto incontestável do ecossistema global de negócios, atendendo a mais de 400.000 clientes em praticamente todos os setores com aplicativos que lidam com tudo, de CRM a recursos humanos. Na visão da SAP da "Empresa Inteligente", as tecnologias mais recentes conectam experiências com operações e transformam dados em ação em tempo real.

Toda empresa quer ser uma empresa inteligente, com toda a automação mais rápida, experiências superiores do cliente, novos modelos de negócios e a maior inovação que o termo implica. Mas, de acordo com a pesquisa da SAP, 74% das empresas dizem que a complexidade do panorama de dados limita sua agilidade. Seus aplicativos SAP, bancos de dados, data warehouses e ferramentas de inteligência de negócios e análise precisam trabalhar e ser integrados a uma infraestrutura geral que inclua sistemas de outros fornecedores. Além disso, essa infraestrutura já complexa precisa evoluir para acomodar a modernização da nuvem, ferramentas de análise orientadas por IA e novas plataformas SAP como SAP S/4HANA e SAP BW4/HANA.

O Informatica® Enterprise Data Catalog ajuda a simplificar e acelerar sua jornada em direção a uma empresa inteligente. Ele localiza e classifica seus dados onde quer que esteja – em sistemas SAP e não SAP, on-premises e na nuvem, em toda a empresa – para que você possa entender em detalhes a linhagem dos dados, suas conexões com outros dados e as transformações que eles sofrem em todos os estágios, desde os sistemas de origem que produzem os dados até os aplicativos analíticos e de IA que os consomem.

Ao tornar a descoberta de dados fácil e abrangente, o Informatica Enterprise Data Catalog ajuda a entender os relacionamentos e as dependências nos principais conjuntos de dados, para que você possa entender e planejar melhor o impacto da modernização e migração. Ele fornece informações detalhadas sobre dados cruciais, transformações e fluxos de trabalho para reforçar a conformidade regulatória. E garante que os dados sejam confiáveis de maneira consistente, para que você possa expandir a análise de autoatendimento para seus usuários finais.

## Principais funções

### Conectividade ampla e profunda de metadados

O Informatica Enterprise Data Catalog extrai metadados de uma ampla variedade de sistemas empresariais: aplicativos, bancos de dados e armazéns de dados, data lakes em nuvem e armazenamentos de dados, ferramentas de inteligência de negócios e muito mais. Conecte-se a todos os seus aplicativos SAP, armazéns de dados e ferramentas de inteligência de negócios, incluindo SAP ERP Central Component (ECC), SAP S/4HANA, SAP PowerDesigner, SAP HANA, SAP Business Warehouse (BW) e SAP BusinessObjects. Usando o poder do mecanismo Informatica CLAIRE<sup>®</sup> AI, ele identifica e vincula dados a termos, políticas e classificações do glossário comercial.

### Descoberta, marcação, similaridade e curadoria automáticas de domínio

À medida que o volume, a complexidade e o uso de dados aumentam em toda a empresa, os recursos de automação e aprendizado de máquina se tornam críticos. Com a inteligência fornecida pelo CLAIRE, o Enterprise Data Catalog localiza e identifica todos os seus dados SAP e não SAP que exigem governança e os associa automaticamente aos metadados técnicos e comerciais corretos. Isso cria um sistema de registro de metadados facilmente pesquisável que permite ver como seus ativos de dados afetam seu programa de Data Governance corporativo, entender o contexto de negócios em torno dos dados e criar confiança em seus dados bem administrados. Ele também permite que os usuários finais anotem os ativos de dados, aproveitando o poder do crowdsourcing para aprimorar o entendimento dos dados corporativos.

### Linhagem detalhada de ponta a ponta

Para confiar em seus dados, você precisa acompanhar a linhagem de dados de ponta a ponta em toda a empresa. O Enterprise Data Catalog aumenta a transparência rastreando os dados das ferramentas de origem às de BI nos sistemas SAP e não SAP, na nuvem ou on-premises. Você pode começar com visualizações de linhagem no nível do sistema que destacam os terminais e expandir qualquer caminho de linhagem para fazer uma busca detalhada em uma linhagem granular no nível de conjunto de dados e de coluna, com suporte a análise de impacto detalhada das transformações no SAP BW e SAP BW/4HANA.

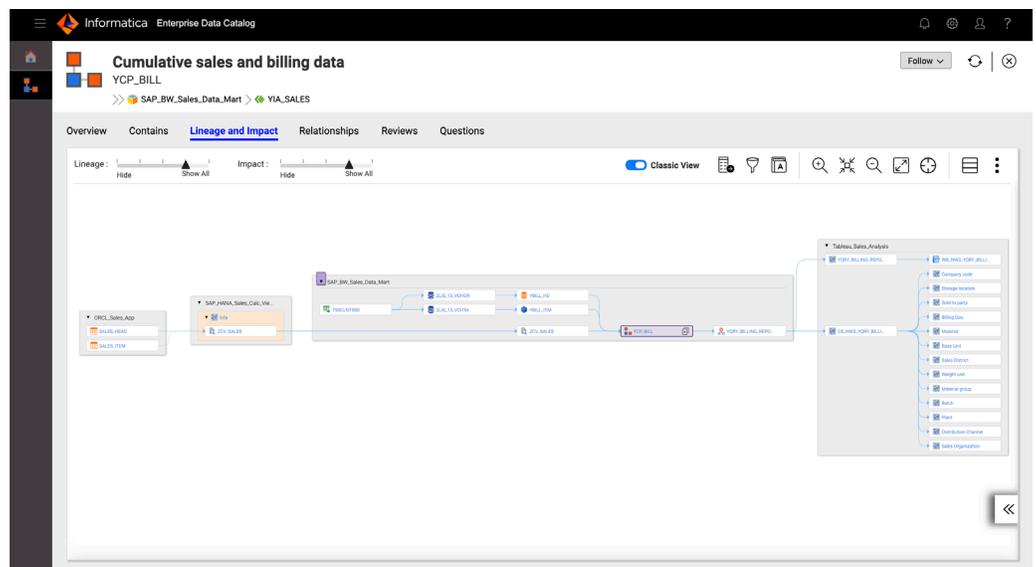


Figura 1: Linhagem de dados de ponta a ponta de Oracle a SAP HANA, SAP BW e Tableau.

## Provisionamento de conjunto de dados

Encontrar todos os seus dados corporativos é o primeiro passo; o provisionamento contínuo permite maximizar seu uso e valor por meio do autoatendimento. O Enterprise Data Catalog integra-se perfeitamente ao Informatica Cloud Data Integration para entregar os dados que o usuário encontrou em um local onde eles possam consumi-los (supondo que tenham privilégios suficientes) por meio de provisionamento simples por clique para análise de autoatendimento. A integração suporta o SAP HANA, bem como uma ampla variedade de origens e destinos de terceiros, como Amazon Redshift, Azure Synapse Analytics, Google BigQuery, Snowflake e ferramentas comuns de BI, como o Tableau.

## Benefícios principais

### Obtenha visibilidade de ponta a ponta dos dados com linhagem nos sistemas SAP e não SAP

Recursos abrangentes de linhagem de dados baseados em IA permitem que você adote uma abordagem estratégica da modernização do SAP BW e da análise. O Enterprise Data Catalog permite rastrear até a linhagem de dados mais complexa, de ponta a ponta, em aplicativos e bancos de dados SAP e de terceiros, independentemente de estarem on-premises ou na nuvem. Ele fornece visibilidade abrangente de como os dados são transformados no SAP BW, bem como em sistemas vinculados.

### Aprimore o gerenciamento de mudanças e a análise de impacto

O Enterprise Data Catalog revela como as alterações granulares no SAP BW e SAP BW/4HANA – tais como alterações no InfoCube, MultiProvider, Composite Provider, DataSource e Query – afetarão seus relatórios de BI. Ele ajuda a identificar conjuntos de dados estratégicos, relacionamentos e dependências para migração e permite analisar possíveis impactos da migração para que você possa planejar adequadamente.

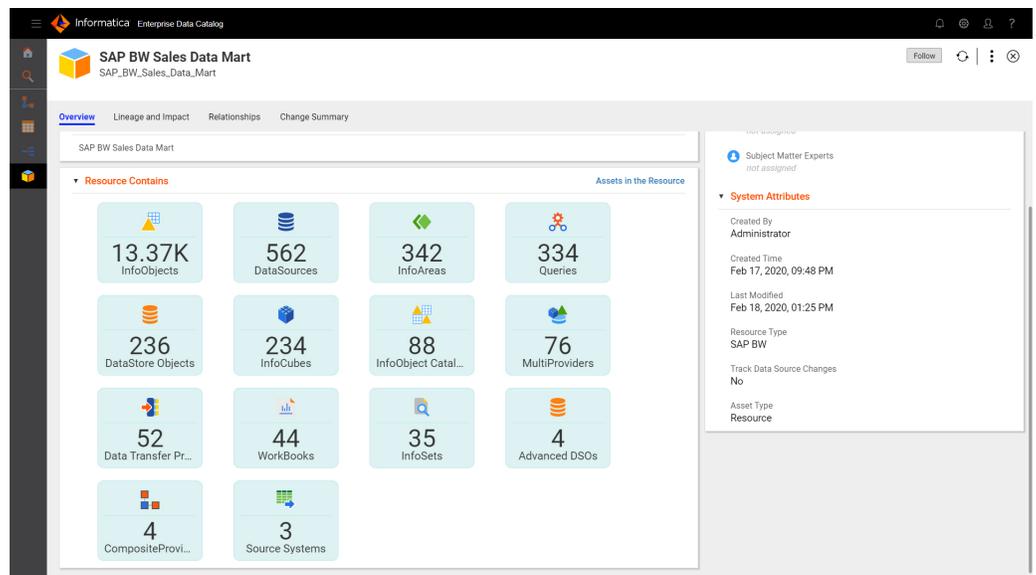


Figura 2: Uma visão geral de todos os objetos que o Enterprise Data Catalog extrai do SAP BW.

## Sobre a Informatica

A transformação digital muda expectativas: melhor serviço, entrega mais rápida e com menos custos.

As empresas devem mudar para continuar competitivas, e a solução está nos dados.

Como líder mundial em gerenciamento de dados corporativos na nuvem, estamos preparados para ajudar você a ocupar de maneira inteligente uma posição de liderança — em qualquer setor, categoria ou nicho. A Informatica oferece a perspectiva para que você se torne mais ágil, aproveite novas oportunidades de crescimento ou invente coisas novas. Estamos 100% focados em todos os tipos de dados para oferecer a versatilidade de que você precisa para prosperar.

Convidamos você a explorar tudo o que a Informatica tem a oferecer — e estimular o poder dos dados para impulsionar sua próxima revolução com inteligência.

## Facilite a auditoria e relatórios de conformidade

Tarefas complexas de auditoria e geração de relatórios são simplificadas com o Enterprise Data Catalog. Crie um fluxo de dados de ponta a ponta no nível do resumo para obter relatórios de conformidade mais rápidos e fáceis. Você pode rastrear elementos de dados cruciais e acompanhar as transformações no nível do SAP BW InfoObject em detalhes para qualquer documentação necessária.

## Facilite as análises de autoatendimento

Ao fornecer descoberta de dados fácil e abrangente em conjuntos de dados SAP e não SAP, o Enterprise Data Catalog expande o escopo das ferramentas de autoatendimento e de análise para oferecer aos usuários finais maior acesso e entendimento dos ativos de dados. Os recursos de qualidade, visualização e provisionamento de dados dão aos usuários finais maior confiança de que os dados agora acessáveis sejam relevantes, controlados e confiáveis.

## Percebendo o potencial da empresa inteligente

Na era do crescimento exponencial de dados, um catálogo de dados com IA permite identificar todos os seus ativos de dados e aproveitar todo o seu valor. Descubra, classifique e organize dados em todos os seus sistemas SAP e outros sistemas corporativos. O Informatica Enterprise Data Catalog aproveita o poder da IA e do aprendizado de máquina para dar suporte à modernização do SAP, para que você possa aumentar a análise de autoatendimento, alavancar os serviços em nuvem e alcançar a visão da SAP de uma empresa inteligente.

## Próximas etapas

Saiba mais na [página da web](#) do Informatica Enterprise Data Catalog.



**Sede mundial** Av. Das Nações Unidas, 12901 - 3º, Andar - Torre Norte - Brooklin Novo, 04578-000 - São Paulo, SP Tel.: 0800-878-3060  
Ligação gratuita nos EUA: 1.800.653.3871

IN17\_0220\_03838

© Copyright Informatica LLC 2020. Informatica, o logotipo Informatica, e CLAIRE são marcas comerciais ou marcas registradas da Informatica LLC nos Estados Unidos e em outros países. Uma lista atualizada de marcas comerciais da Informatica está disponível na Web em <https://www.informatica.com/br/trademarks.html>. Outros nomes de empresas e produtos podem ser nomes comerciais ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários. As informações contidas nesta documentação estão sujeitas a mudança sem notificação prévia e foram fornecidas "COMO SE ENCONTRAM", sem garantias de qualquer espécie, expressas ou implícitas.