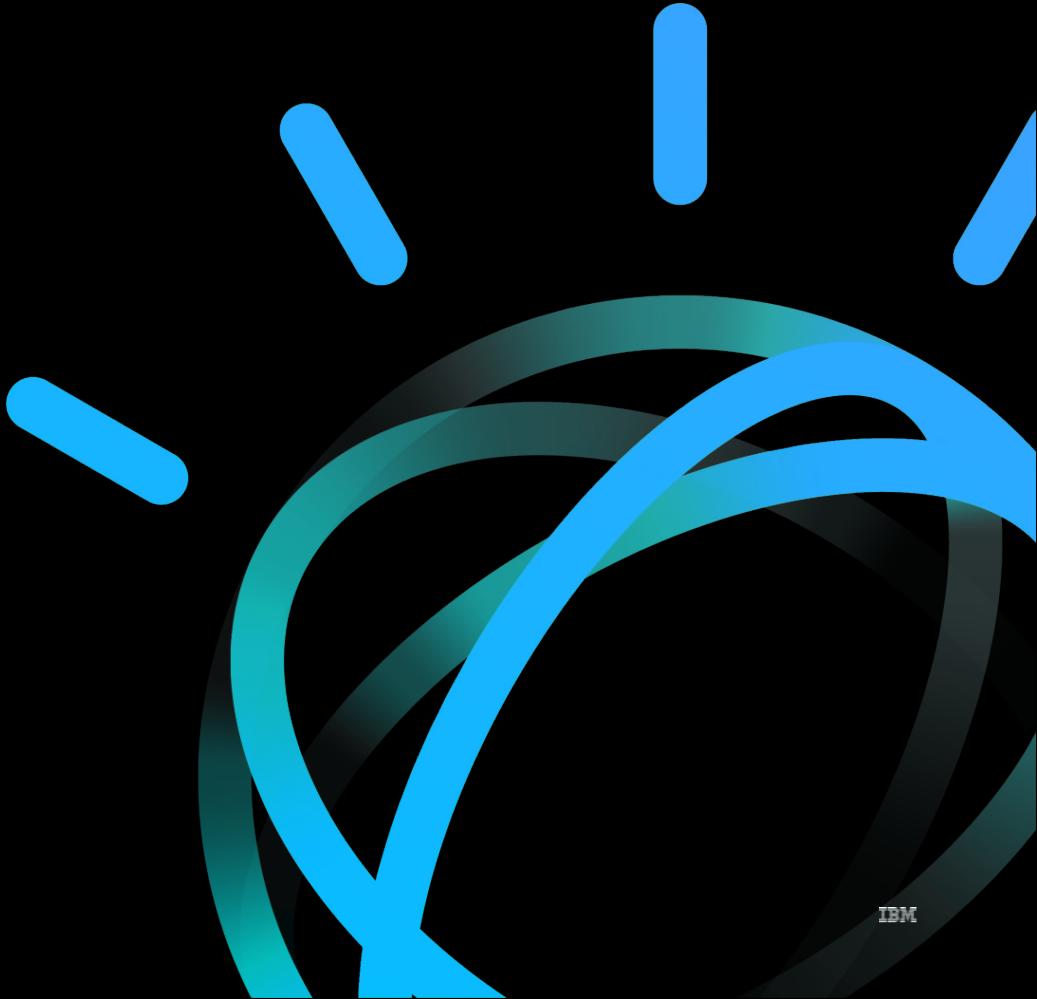


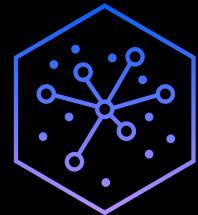
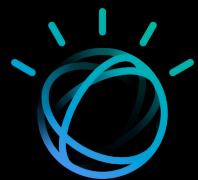
IBM Ciência de dados & IA

*Simplifique, Escale, e acelere suas
iniciativas de IA [Corporativa](#)*



There is no AI without an IA

“Information Architecture”



“

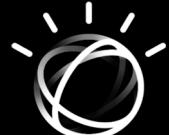
*No amount of AI algorithmic sophistication
will overcome a lack of data [architecture]*

*Data collection & preparation is the most
time consuming and difficult part of AI*



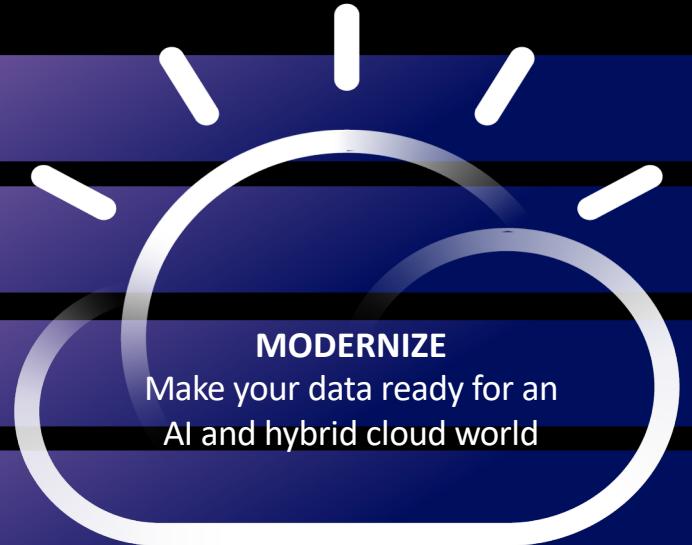
The AI Ladder

A prescriptive approach to the journey to AI



- INFUSE** - Operationalize AI throughout the business
- ANALYZE** - Build and scale AI with trust and transparency
- ORGANIZE** - Create a business-ready analytics foundation
- COLLECT** - Make data simple and accessible

Talent &
Skills

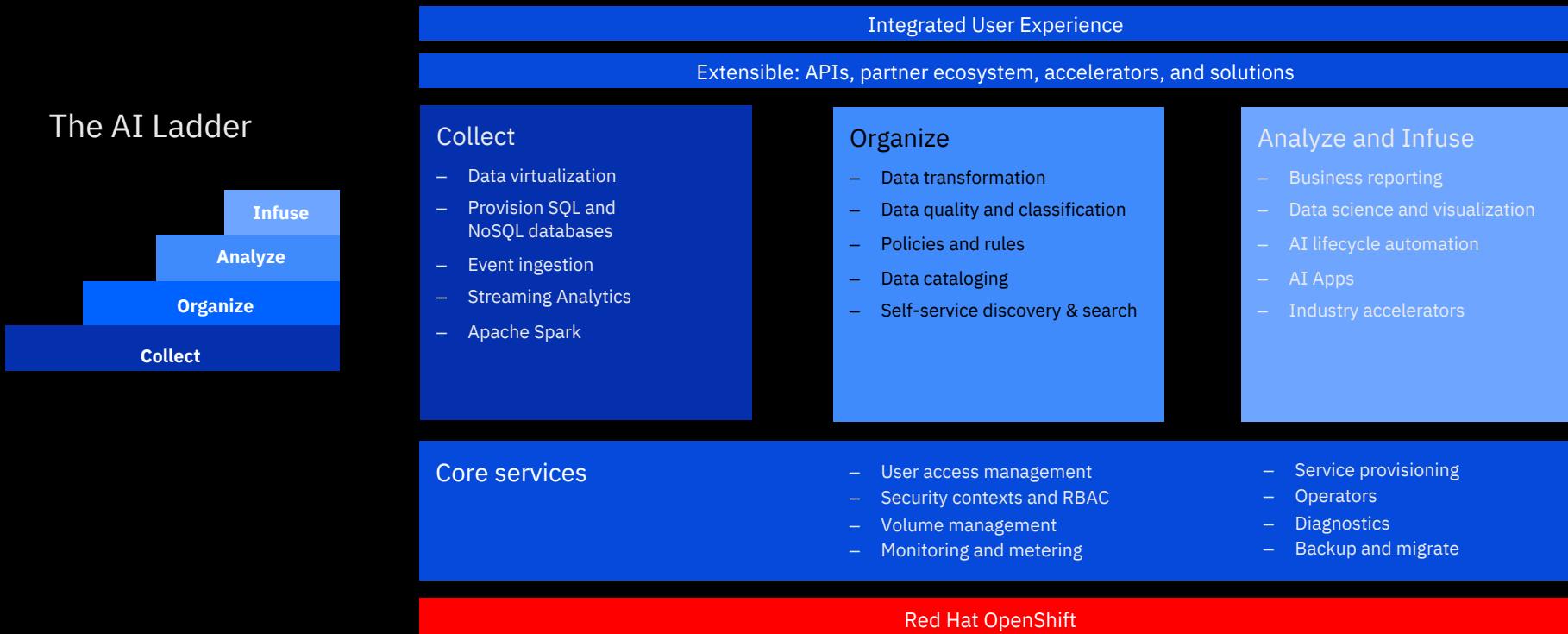


**One Platform,
Any Cloud**

IBM Cloud Pak for Data

Unified, modular, deployable anywhere

App Developers and SREs | Business Partners | Data Engineers | Data Stewards | Data Scientists | Business Users



Watson Data Science

Uma plataforma, Qualquer Cloud, Ciclo de vida gerenciado

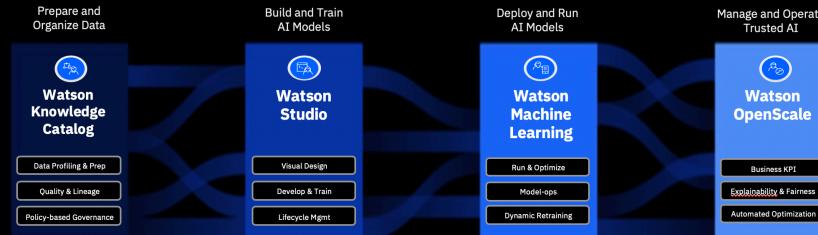
Tudo o que você precisa para ciência de dados corporativos e IA

Implemente IA corporativa em qualquer lugar, na nuvem da sua escolha

Unifique IA através das nuvens privada, híbrida e multi-cloud

Simplifique tarefas de ciência de dados com os dados em que confiam

Aproveite a inovação aberta do Cloud Pak e do OpenShift



AutoAI Lifecycle Automation – “AI developing AI”



Organizar



Necessidade:
Fácil acesso a
dados com
governança
integrada.

[Browse Assets](#) [Access Control](#) [Settings](#)

Default Catalog

What assets are you looking for?



Any type

Any source

Any tag

Clear all

[Watson Recommends](#)[Highly Rated](#)[Recently Added](#)[Collapse](#)

Data asset

CUSTOMER



Owner: vkamat
Added: Nov 05, 2019 12:36 AM..AM

Tags: synced igc_o...

0 reviews

Data asset

CHECKING_ACCOUNTS

Owner: vkamat
Added: Nov 05, 2019 12:35 AM..AM

Tags: synced igc_o...

0 reviews

Data asset

CUSTOMER_ACTIVITY

Owner: vkamat
Added: Nov 05, 2019 12:37 AM..AM

Tags: synced igc_o...

0 reviews

Data asset

CHURN

Owner: vkamat
Added: Nov 05, 2019 12:35 AM..AM

Tags: synced igc_o...

0 reviews

Showing 14 of 14 items

 Name[Name](#)

Owner

Tags

Business Terms

Type

Date Added

Analisar



Necessidade:

Obter “insights” de todos os dados, não importa onde estejam, utilizando diferentes ferramentas.

IBM Watson Studio

Plataforma Enterprise de Ciência de dados que ajuda seu time a trabalhar em conjunto para construir modelos para tomar melhores decisões orientada a dados para o seu negócio

Análise qualquer dado, não importa onde esteja

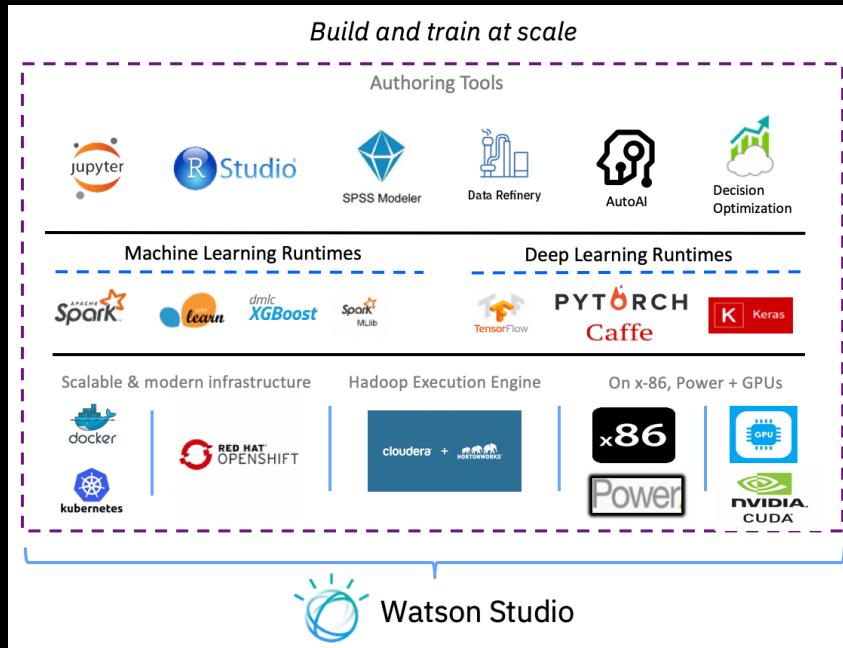
Conecte-se e analise seu dado sem mover um único byte através de dezenas de conectores e múltiplas opções de implantação

Prepare toda a sua organização com notebooks, produtividade visual, e ferramentas de automação

Aproveite toda a sua empresa com uma variedade de ferramentas integradas em uma única plataforma

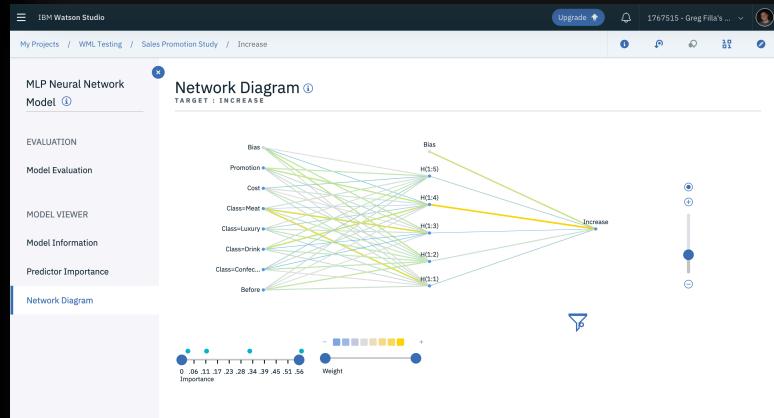
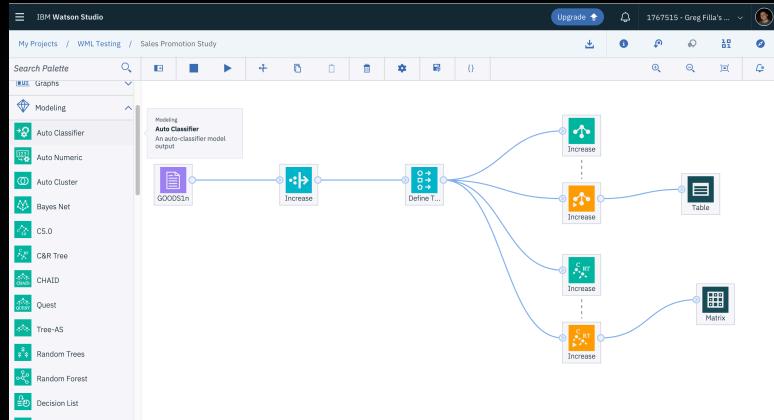
Uma Plataforma para governar tudo desde a descoberta até a produção

Analise dados, construa modelos preditivos, e integre perfeitamente o Watson Machine Learning para implantação em escala



SPSS Modeler para Watson Studio

- SPSS Modeler está *incorporado* no Watson Studio
- Watson Studio trás o melhor dos dois mundos por suportar fluxos de SPSS legado e também o melhor da geração de código aberto
- Muitos nós novos em 2.0 – 28 para preparação de dados e 44 para Machine Learning. Inclui preparação de dados e modelagem automática, visualização aprimorada de dados, integração com Data Refinery e opção para enviar para produção.



IBM Watson Machine Learning

Incorpore Machine Learning e Deep Learning no seu negócio

Implementar e gerenciar modelos

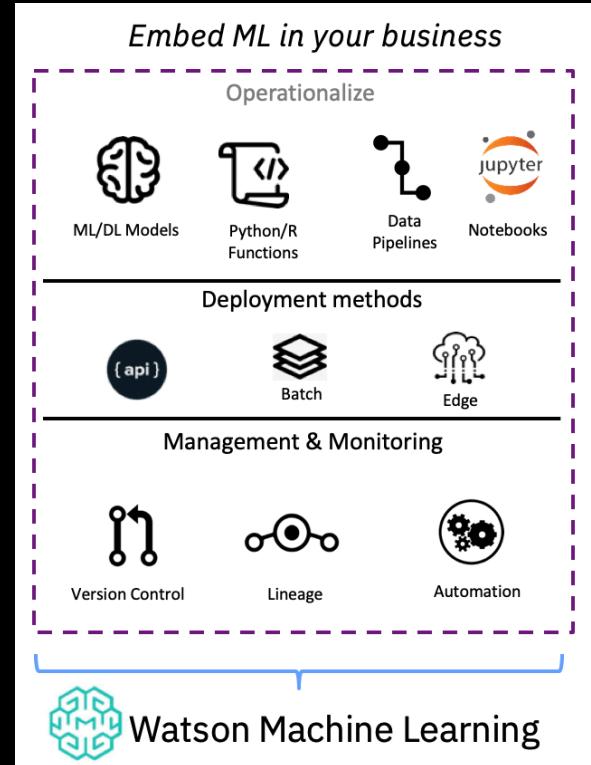
Mova os modelos para produção, de forma fácil, segura e compatível

Operações de modelos inteligentes

Incorpore serviços de treinamento inteligente, com loops de feedback que aprende constantemente com os dados, Independente de onde residem

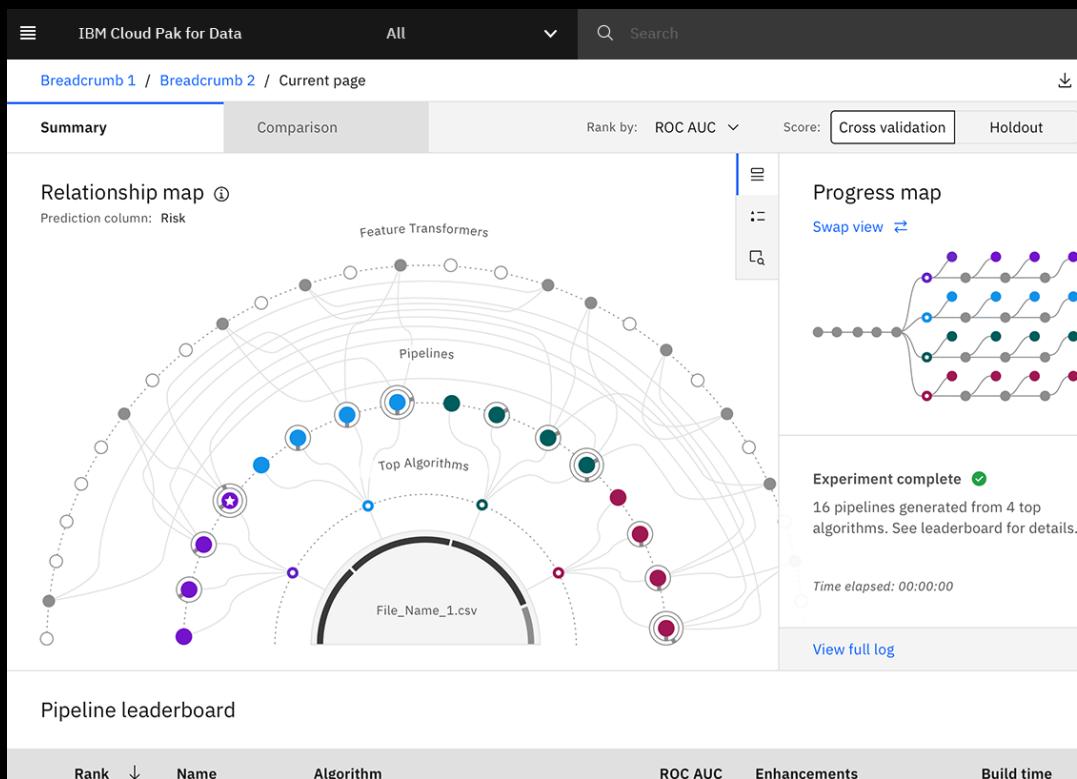
Acelere cargas de trabalho intensivas de computação

Distribua seu treinamento de deep learning e cargas de Hadoop/Spark com a programação de tarefas em multi localidades

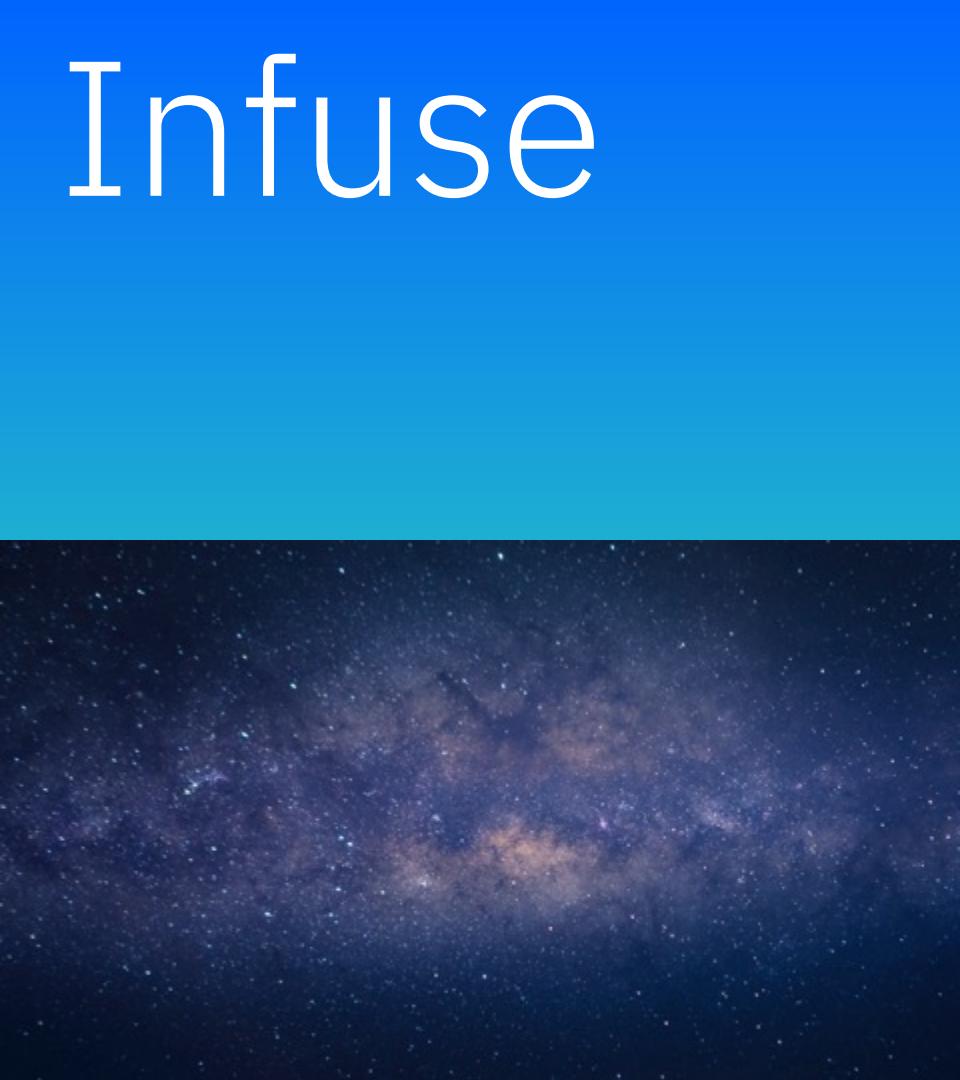


Watson Studio AutoAI

- Integrado com **Watson Studio** e **Watson Machine learning**
- Ingerir, limpar, transformar e modelar automaticamente com preparação de dados, seleção de modelo, engenharia de recurso e otimização de hiperparâmetro
- Visualização de feedback de treinamento fornece resultado em tempo real para ver o desempenho do modelo
- Binário, Multiclasse e suporte a regressão
- Implantação com um clique no Watson Machine Learning

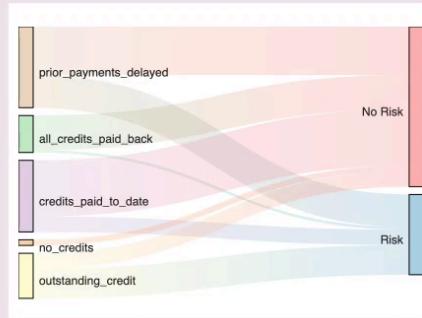
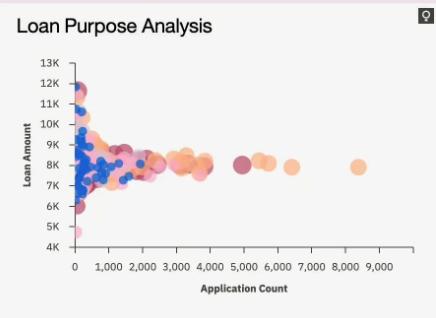
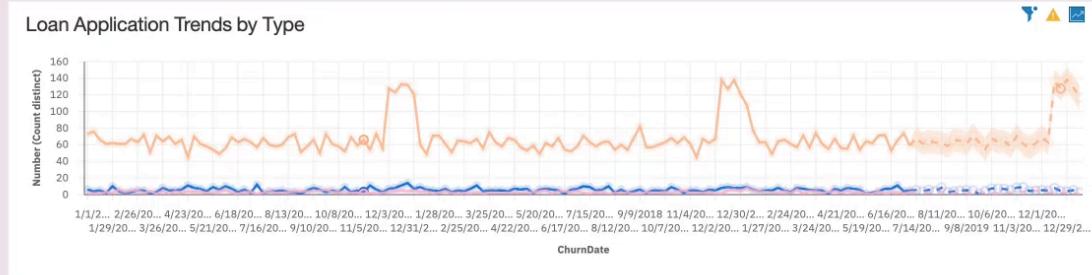
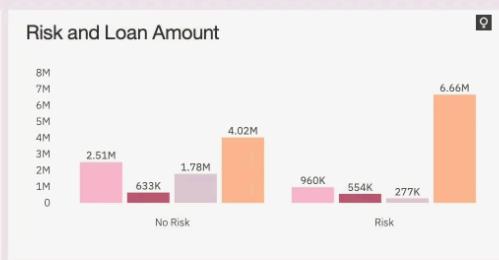
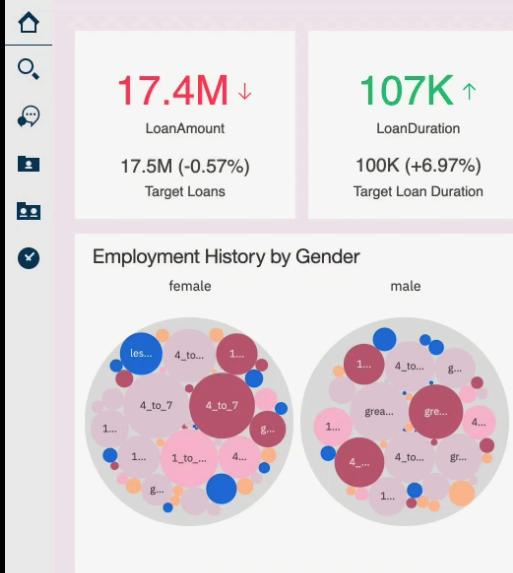


Infuse

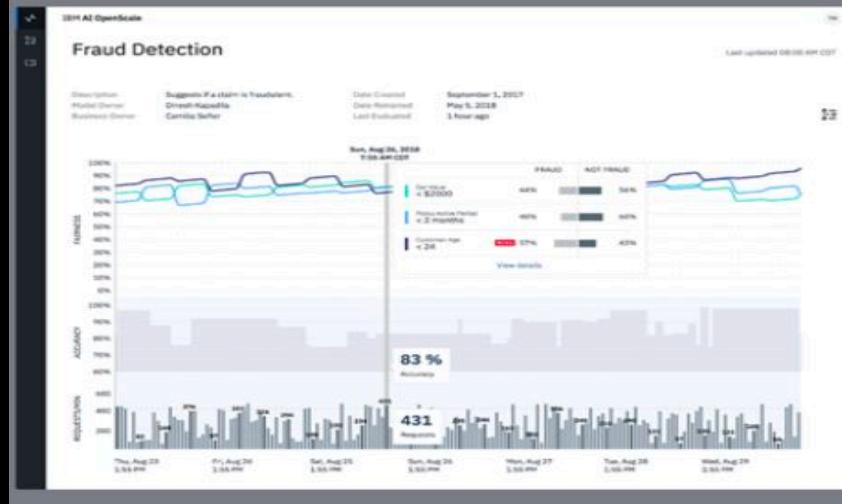
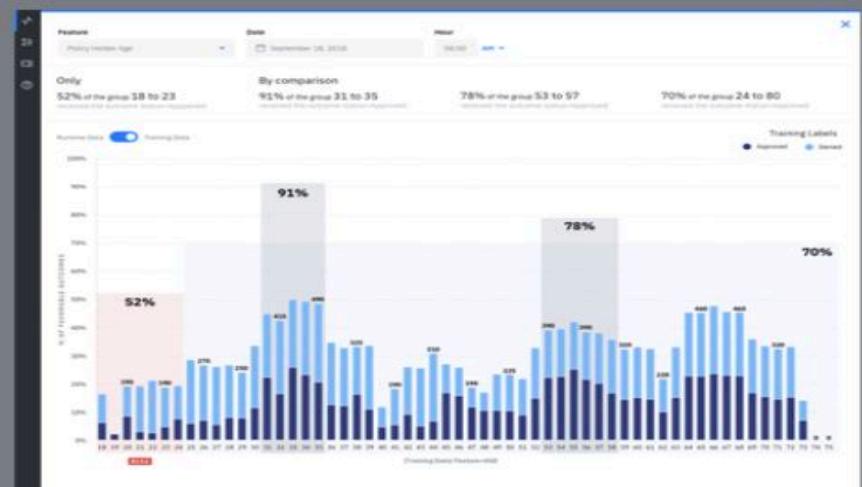
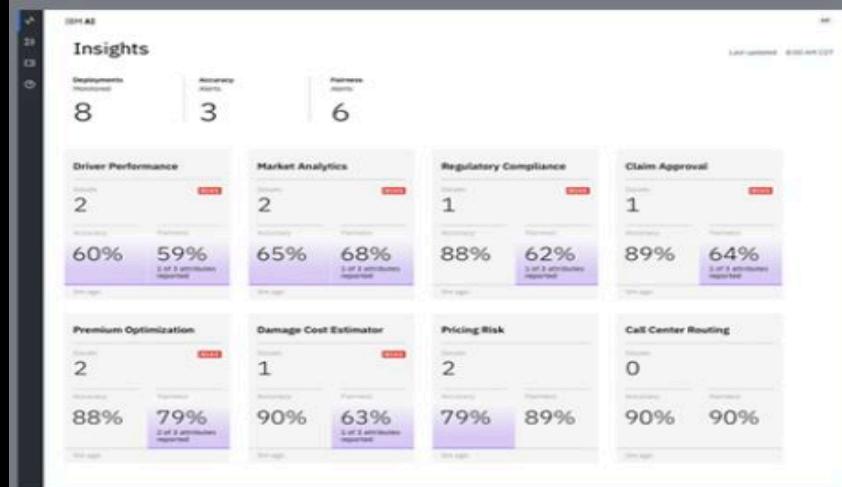


Necessidade

Compartilhe suas análises e explique as previsões de seus modelos de IA.



LoanAmount	appliances	business	car_new	car_used
all_credits_pai...	No Risk	41,676	(no value)	311,360
	Risk	1,431	10,091	42,877
credits_paid_to...	No Risk	136,078	107,154	529,107
no_credits	No Risk	74,853	34,740	178,179
outstanding_cr...	No Risk	8,146	(no value)	73,061
	Risk	315,911	104,659	(no value)
	No Risk	836,633	92,201	1,197
	Risk	(no value)	(no value)	(no value)





Access the IBM Watson Studio

<https://dataplatform.cloud.ibm.com/home?context=analytics>

The screenshot shows the IBM Watson Studio homepage. At the top, there is a dark header bar with the "IBM Watson" logo on the left and navigation links for "Gallery", "Blog", "Docs", "Efetuar Log In", and "Inscreva-se" on the right. Below the header is a large dark blue and black background section featuring the "IBM Watson" logo in white. It includes two buttons: "Efetuar Login" (white background) and "Experimente gratuitamente" (blue background). Below this section, the page transitions to a white area with the heading "Explore nossos serviços". A descriptive text follows: "Use o IBM Watson para colaborar e construir aplicativos mais inteligentes. Visualize e descubra rapidamente os insights de seus dados e colabore entre as equipes." At the bottom, there are four service cards: "IBM Watson Studio" (with a paintbrush icon), "IBM Watson Machine Learning" (with a brain icon), "IBM Watson Knowledge Catalog" (with a lightbulb icon), and a fourth card partially visible on the right with a speech bubble icon. Each service card has its name and a brief description below it.

IBM Watson

Efetuar Login Experimente gratuitamente

Explore nossos serviços

Use o IBM Watson para colaborar e construir aplicativos mais inteligentes. Visualize e descubra rapidamente os insights de seus dados e colabore entre as equipes.

IBM Watson Studio

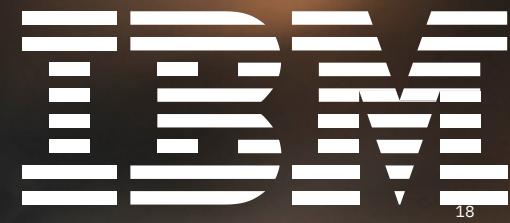
IBM Watson Machine Learning

IBM Watson Knowledge Catalog



Arquivos

<https://github.com/fabioflima/FIESC>



18

