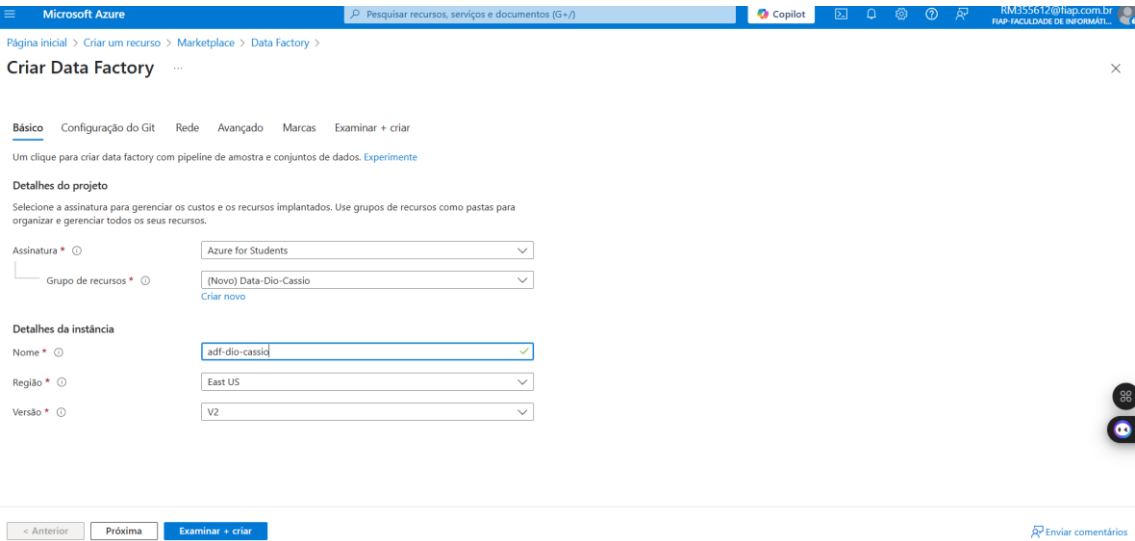
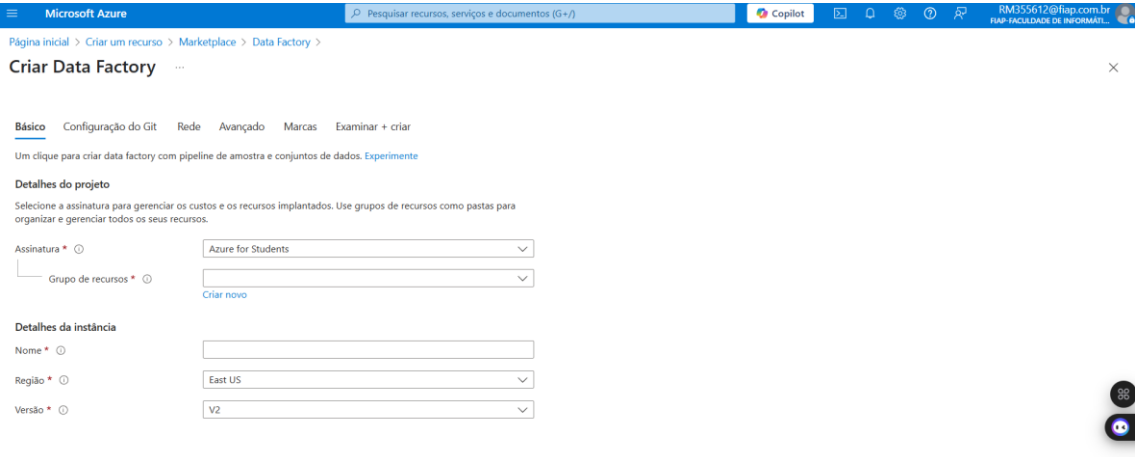
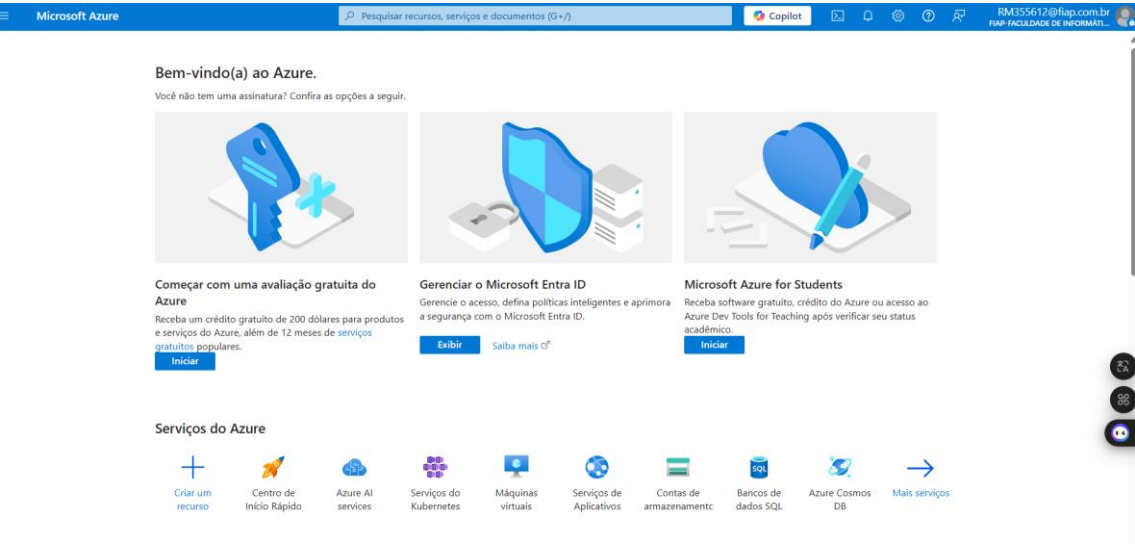


Projeto Bootcamp – DIO

Criação do Data Factory



Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Copilot

RM355612@flap.com.br
FIAP-FACULDADE DE INFORMÁTICA

Página inicial > Criar um recurso > Marketplace > Data Factory >

Modelo

Baixar Copiar conteúdo Implantar Comentários

☒ Incluir parâmetros

Modelo Parâmetros

Parâmetros (23)
Variáveis (7)
Recursos (4)

```
1 {
2   "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-01/deploymentTemplate.json#",
3   "contentVersion": "1.0.0.0",
4   "parameters": {
5     "subscription": {
6       "defaultValue": "",
7       "type": "string"
8     },
9     "resourceGroup": {
10      "defaultValue": "",
11      "type": "string"
12    },
13    "name": {
14      "defaultValue": "myv2datafactory",
15      "type": "string"
16    },
17    "version": {
18      "defaultValue": "V2",
19      "type": "string"
20    }
21  }
```

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Copilot

RM355612@flap.com.br
FIAP-FACULDADE DE INFORMÁTICA

Página inicial >

Microsoft.DataFactory-20250427170513 | Visão Geral

Implantação

Pesquisar

Excluir Cancelar Reimplantar Baixar Atualizar

Visão Geral

Entradas

Saídas

Modelo

A implantação foi concluída

Nome da implantação : Microsoft.DataFactory-20250427170513
Assinatura : Azure for Students
Grupo de recursos : Dio-Cassio

Hora de início : 27/04/2025, 17:06:58
ID de correlação : 7a2177b9-3489-4dc5-a10b-61d39652bf4e

Detalhes de implantação

Próximas etapas

[Ir para o recurso](#)

Enviar comentários

Conte-nos sobre sua experiência com a implantação

Gerenciamento de custos
Seja notificado para manter-se dentro do orçamento e evitar encargos inesperados na sua fatura.
[Configurar alertas de custo >](#)

Microsoft Defender for Cloud
Proteja seus aplicativos e sua infraestrutura
[Ir para Microsoft Defender for Cloud >](#)

Tutoriais gratuitos da Microsoft
[Comece a aprender hoje mesmo >](#)

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Copilot

RM355612@flap.com.br
FIAP-FACULDADE DE INFORMÁTICA

Página inicial > Microsoft.DataFactory-20250427170513 | Visão Geral >

Dio-Cassio

Grupo de recursos

Pesquisar

+ Criar Gerenciar a exibição Excluir o grupo de recursos Atualizar Exportar para CSV Abrir a consulta Atribuir marcações Mover Excluir

Visão geral

Log de atividade

IAM (Controle de acesso)

Marcações

Visualizador de recursos

Eventos

Configurações

Gerenciamento de Custos

Monitoramento

Automação

Ajuda

Fundamentos

Exibição JSON

Recursos

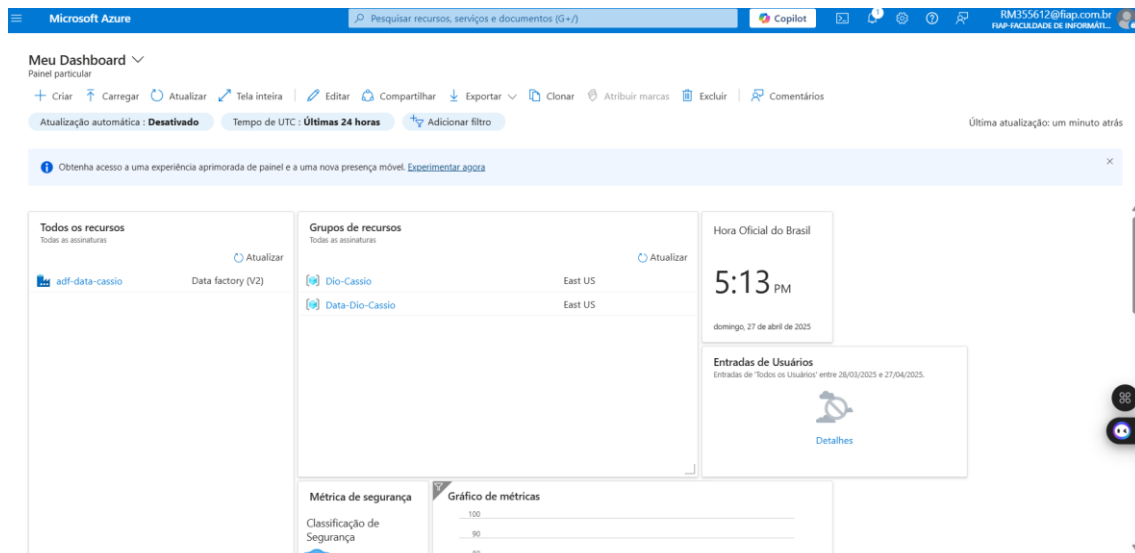
Recomendações

Filtrar por qualquer ca... Tipo igual a tudo Localização igual a tudo Adicionar filtro

Mostrando 1 a 1 de 1 registros. Mostrar os tipos ocultos

Nenhum agrupamento Exibição de lista

Nome	Tipo	Localização
adf-data-cassio	Data factory (V2)	East US



Resumo

Ao longo deste projeto, tive a oportunidade de explorar de maneira prática a configuração de um ambiente no Azure, desde a criação dos primeiros recursos até a automatização e monitoramento do consumo. O objetivo foi não apenas compreender o funcionamento do Azure Data Factory, mas também estabelecer uma abordagem eficiente para gerenciar os custos e garantir que a infraestrutura fosse organizada e sustentável.

Comecei estruturando as assinaturas no Azure, uma etapa fundamental para gerenciar corretamente os recursos. A criação de grupos de recursos seguiu uma estratégia de nomenclatura padronizada, garantindo maior clareza na organização. Em seguida, mergulhei na configuração do Azure Data Factory, ajustando parâmetros e preparando o ambiente para futuras integrações de dados.

O uso de ARM Templates trouxe uma nova perspectiva sobre automação: com a infraestrutura como código, consegui replicar configurações de forma ágil e sem inconsistências.

Insights e Aprendizados

1. Ao estruturar os grupos e monitorar os custos desde o início, percebi o impacto direto que uma boa organização tem na escalabilidade dos serviços no Azure.
2. Com os alertas de consumo, foi possível evitar desperdícios e garantir que cada recurso implantado estivesse alinhado com as necessidades reais do projeto.
3. Aprender sobre infraestrutura como código mudou minha forma de encarar a replicação de ambientes. Ter templates prontos para uso simplifica a escalabilidade e reduz erros humanos.
4. A criação de dashboards personalizados demonstrou a importância de uma interface bem estruturada para acompanhamento de métricas, facilitando a tomada de decisões.

A experiência prática reforçou a importância de planejar cada etapa com eficiência, desde a escolha das assinaturas até a implementação de automações. Além disso, ficou evidente que adotar boas práticas de organização e monitoramento não só melhora a gestão dos recursos, como também garante um melhor controle financeiro.