

## Enterprise Data Catalog: Data Discovery and Lineage Analysis

Obtenha as habilidades necessárias para usar o Enterprise Data Catalog (EDC) na descoberta e exploração de conjuntos de dados. Usando o EDC, aprenda a: executar pesquisa semântica, personalizar pesquisas, analisar a linhagem e o impacto dos dados, associar ativos aos termos de negócio existentes no Glossário de Negócio e adicionar atributos personalizados aos ativos.



### DURAÇÃO

2 dias  
(16 horas)



### PÚBLICO ALVO

Analistas de Negócio, Analistas de Dados, Curadores de Dados, Usuários Finais de Dados, Administradores, Arquitetos de Dados e Desenvolvedores envolvidos e/ou responsáveis por projetos de Implementação de Catálogo de Dados Empresarial / Governança de Dados.



### PRÉ-REQUISITOS

Nenhum.

## AGENDA

### Módulo 1: Visão geral do catálogo de dados corporativos

- Principais desafios de negócios
- Escala de desafios
- EDC como solução
- Ciclo de vida de metadados do EDC
- Arquitetura EDC
- Principais recursos do EDC

### Módulo 2: Explorando a interface do usuário do Catálogo de Dados Corporativos

- Interface do usuário EDC
- Pesquisa semântica
- Pesquisando no EDC
- Opções adicionais de pesquisa no EDC
- Explore os resultados da pesquisa
- Filtros de pesquisa
- Ativos certificados
- Ativos avaliados
- Ordenar resultados da pesquisa
- Editar propriedades de ativos
- Ver detalhes do recurso
- Visualizar linhagem de dados
- Ver relacionamentos
- Perfil de dados
- Laboratório: analisar recursos
- Laboratório: executar uma pesquisa semântica
- Laboratório: executar pesquisa com curinga
- Laboratório: explore os recursos

### Módulo 3: Analisando os Resultados da Criação de Perfis

- Profile (perfil) de dados
- Similaridade de dados
- Frequência de valor
- Colunas semelhantes
- Padrões e tipos de dados inferidos
- Laboratório: Visualizar e analisar resultados de criação de profile

### Módulo 4: Domínios de Dados e Curadoria

- Descoberta do domínio de dados
- Criação e associação de domínio de dados
- Curadoria
- Pesquise por ativos por meio de domínios de dados
- Inferência de domínio de dados
- Propagação de domínios de dados com curadoria
- Grupos de domínio de dados
- Domínios de dados compostos
- Laboratório: Criar e atribuir domínios de dados
- Laboratório: Curar domínios de dados
- Laboratório: Curar domínios de dados em massa

### Módulo 5: Aprimorando os detalhes do ativo (ou aprimorando a pesquisa)

- Termos de negócio
- Títulos de negócio
- Associação de termos de negócio
- Inferência e curadoria de termos de negócio
- Curadoria de termos de negócio
- Atributos customizados
- Tipos de atributos customizados
- Atributos customizados estendidos
- Exportando e importando atributos customizados
- Laboratório: Associe um termo de negócio
- Laboratório: Associe um título de negócio
- Laboratório: Curar títulos de negócio
- Laboratório: Recursos de tags que contêm endereços de e-mail
- Laboratório: Adicionar vários termos de negócios
- Laboratório: Exportar / Importar atributos customizados para adicionar descrições de recursos

### Módulo 6: Analisando a Linhagem e o Impacto

- Linhagem e impacto
- Termos de negócio conectados
- Detalhes da transformação
- Linhagem de ativos e visualização de resumo de impacto
- Exportando linhagem e resumo de impacto
- Laboratório: Explorar a linhagem de dados e a visualização de impacto
- Laboratório: Visualizar detalhes da transformação

### Módulo 7: Descobrimo ativos relacionados

- Visão geral da relação de ativos
- View de relacionamento
- Diagrama de relacionamento de ativos relacionados
- Customizando uma view
- Tipo de relacionamento
- Diferença entre linhagem e view de impacto e view de relacionamento
- Laboratório: Veja a relação entre os recursos
- Laboratório: Veja os recursos relacionados para termos de negócios, domínios de dados

### Módulo 8: Acompanhamento de alterações de ativos

- Seguir um ativo
- Receber notificações
- Visualizar resumo das alterações
- Laboratório: Acompanhar as alterações feitas em um recurso
- Laboratório: Seguir os ativos
- Laboratório: Deixar de seguir os ativos

### Módulo 9: Colaborando em Ativos

- Analise e avalie ativos
- Certificar e descertificar ativos
- Perguntas e respostas
- Laboratório: Analise e avalie recursos
- Laboratório: Certificar um ativo
- Laboratório: Pesquisa baseada em ativos certificados e classificação
- Laboratório: Colabore através de consultas

### Módulo 10: Personalizando a pesquisa e as exibições

- Painel de filtro
- Opções de classificação
- Visualizações dos resultados de pesquisa
- Visão geral do ativo
- Procurar Resultados
- Rank da pesquisa
- Laboratório: Personalizando o painel de filtro
- Laboratório: Personalizando a visualização de pesquisa