



Atualização

Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/astra-automation-2310/reference/upgrade_endpoints.html on September 02, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Atualização 1
 - Pontos de extremidade de upgrade da Astra API (ACC) 1
 - Liste todas as atualizações 1
 - Parâmetros 1
 - Resposta 2
 - Resposta 3
 - Resposta 3
 - Resposta 4
 - Erro 5
 - Definições 5
 - Obtenha uma atualização 11
 - Parâmetros 12
 - Resposta 12
 - Resposta 17
 - Resposta 18
 - Resposta 19
 - Erro 19
 - Definições 20
 - Modificar uma atualização 21
 - Parâmetros 21
 - Corpo da solicitação 21
 - Resposta 26
 - Resposta 26
 - Resposta 27
 - Resposta 27
 - Resposta 28
 - Erro 28
 - Definições 29

Atualização

Pontos de extremidade de upgrade da Astra API (ACC)

A API de Upgrade App fornece acesso a componentes de software elegíveis para upgrade e permite iniciar upgrades. A disponibilidade de upgrades é determinada com base nos pacotes registrados na Packages API.

Liste todas as atualizações

GET /accounts/{account_id}/core/v1/upgrades

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: {{.Account}}
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id" • exemplo: id,componentName,upgradeVersion
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"

Resposta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "upgrade_1.1_get_response_body" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-upgrades",
  "version": "1.1",
  "items": [
    "01982783-b1eb-4dca-a3fe-a385a3186c53",
```

```

        "acc",
        "21.07.1"
    ],
    [
        "0a5abab2-39b2-4101-87b9-0d9b8f537ca1",
        "acc",
        "21.07.2"
    ]
],
"metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```

{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}

```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

additionalDetails

tipo_astra_stateDetail

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

tipo_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array[" tipo_astra_label "]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

upgrade_1.1_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-upgrade"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
componentName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do tipo de software que pode ser atualizado. Os valores definidos são: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentInstance	string	Verdadeiro	String JSON contendo o URI do componente que pode ser atualizado. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 4095
ID do componente	string	Verdadeiro	String JSON contendo um identificador globalmente único do componente que pode ser atualizado. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
upgradeVersion	string	Verdadeiro	String JSON contendo o SemVer do arquivo de imagem do software para o qual pode ser feita a atualização. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema
currentVersion	string	Verdadeiro	String JSON contendo o SemVer atual da entidade a ser atualizada. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
dependências	array[string]	Verdadeiro	Array JSON de strings JSON, cada uma contendo o UUID de uma atualização que deve ser concluída antes que esta atualização possa prosseguir. Usado para determinar quais atualizações serão realizadas como pré-requisitos e em qual ordem. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da atualização. Se a atualização automática estiver habilitada, as atualizações serão iniciadas no estado "agendado". Caso contrário, as atualizações serão iniciadas no estado "proposto". Os valores definidos são: • "Indisponível" - A atualização não está disponível no momento • "Proposto" - A atualização foi proposta, mas não será executada automaticamente até ser aprovada • "Agendado" - A atualização foi aprovada, mas ainda não está pronta para ser instalada devido a dependências, janelas de tempo ou recursos disponíveis • "running" - A atualização está em andamento • "Concluído" - A atualização foi concluída • "Falha" - A atualização não foi concluída

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
stateDesired	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado desejado para "state". Este campo só é incluído quando o usuário pode solicitar diretamente uma alteração no estado do recurso. Os valores definidos são: • "Proposto" - A atualização não foi aprovada e não deve ser realizada • "Agendado" - A atualização foi aprovada e deve ser realizada dentro do prazo especificado • "Em execução" - A atualização deve ser realizada imediatamente, independentemente do período de tempo
stateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o "estado" atual. Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. • Quantidade mínima de itens: 0

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Obtenha uma atualização

GET /accounts/{account_id}/core/v1/upgrades/{upgrade_id}

Retorna o recurso da API Upgrade armazenado no corpo da resposta JSON.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
upgrade_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de atualização a ser listada

Resposta

Status: 200, Returns the stored Upgrade API resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-upgrade"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
componentName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do tipo de software que pode ser atualizado. Os valores definidos são: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentInstance	string	Verdadeiro	String JSON contendo o URI do componente que pode ser atualizado. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 4095
ID do componente	string	Verdadeiro	String JSON contendo um identificador globalmente único do componente que pode ser atualizado. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
upgradeVersion	string	Verdadeiro	String JSON contendo o SemVer do arquivo de imagem do software para o qual pode ser feita a atualização. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema
currentVersion	string	Verdadeiro	String JSON contendo o SemVer atual da entidade a ser atualizada. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
dependências	array[string]	Verdadeiro	Array JSON de strings JSON, cada uma contendo o UUID de uma atualização que deve ser concluída antes que esta atualização possa prosseguir. Usado para determinar quais atualizações serão realizadas como pré-requisitos e em qual ordem. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da atualização. Se a atualização automática estiver habilitada, as atualizações serão iniciadas no estado "agendado". Caso contrário, as atualizações serão iniciadas no estado "proposto". Os valores definidos são: • "Indisponível" - A atualização não está disponível no momento • "Proposto" - A atualização foi proposta, mas não será executada automaticamente até ser aprovada • "Agendado" - A atualização foi aprovada, mas ainda não está pronta para ser instalada devido a dependências, janelas de tempo ou recursos disponíveis • "running" - A atualização está em andamento • "Concluído" - A atualização foi concluída • "Falha" - A atualização não foi concluída

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
stateDesired	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado desejado para "state". Este campo só é incluído quando o usuário pode solicitar diretamente uma alteração no estado do recurso. Os valores definidos são: • "Proposto" - A atualização não foi aprovada e não deve ser realizada • "Agendado" - A atualização foi aprovada e deve ser realizada dentro do prazo especificado • "Em execução" - A atualização deve ser realizada imediatamente, independentemente do período de tempo
stateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o "estado" atual. Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. • Quantidade mínima de itens: 0

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-upgrade",
  "version": "1.1",
  "id": "aa9a8e88-c012-55b1-b514-7cd94dc79008",
  "componentName": "trident",
  "componentInstance": "https://<dns_name>/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-a52c-1349ca090415/topology/v1/clouds/fdda3ff3-a46a-43a4-902e-444fde2baeba/storageBackends/72d19c3c-eb43-4bec-b23e-a228c900aded",
  "componentID": "72d19c3c-eb43-4bec-b23e-a228c900aded",
  "upgradeVersion": "21.07.1",
  "currentVersion": "21.04.1",
  "dependencies": [],
  "state": "scheduled",
  "stateDesired": "scheduled",
  "stateDetails": [],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Modificar uma atualização

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/upgrades/{upgrade_id}

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Efeitos Colaterais

- As atualizações são agendadas ou executadas com base no estado desejado.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: {{.Account}}
upgrade_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de atualização a ser listada

Corpo da solicitação

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Efeitos Colaterais

- As atualizações são agendadas ou executadas com base no estado desejado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-upgrade"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentName	string	Falso	String JSON contendo o nome do tipo de software que pode ser atualizado. Os valores definidos são: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentInstance	string	Falso	String JSON contendo o URI do componente que pode ser atualizado. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 4095
ID do componente	string	Falso	String JSON contendo um identificador globalmente único do componente que pode ser atualizado. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
upgradeVersion	string	Falso	String JSON contendo o SemVer do arquivo de imagem do software para o qual pode ser feita a atualização. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema
currentVersion	string	Falso	String JSON contendo o SemVer atual da entidade a ser atualizada. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
dependências	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON, cada uma contendo o UUID de uma atualização que deve ser concluída antes que esta atualização possa prosseguir. Usado para determinar quais atualizações serão realizadas como pré-requisitos e em qual ordem. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	string	Falso	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da atualização. Se a atualização automática estiver habilitada, as atualizações serão iniciadas no estado "agendado". Caso contrário, as atualizações serão iniciadas no estado "proposto". Os valores definidos são: • "Indisponível" - A atualização não está disponível no momento • "Proposto" - A atualização foi proposta, mas não será executada automaticamente até ser aprovada • "Agendado" - A atualização foi aprovada, mas ainda não está pronta para ser instalada devido a dependências, janelas de tempo ou recursos disponíveis • "running" - A atualização está em andamento • "Concluído" - A atualização foi concluída • "Falha" - A atualização não foi concluída

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
stateDesired	string	Falso	String JSON contendo um valor que indica o estado desejado para "state". Este campo só é incluído quando o usuário pode solicitar diretamente uma alteração no estado do recurso. Os valores definidos são: • "Proposto" - A atualização não foi aprovada e não deve ser realizada • "Agendado" - A atualização foi aprovada e deve ser realizada dentro do prazo especificado • "Em execução" - A atualização deve ser realizada imediatamente, independentemente do período de tempo
stateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o "estado" atual. Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. • Quantidade mínima de itens: 0

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-upgrade",
  "version": "1.1",
  "stateDesired": "running"
}
```

Resposta

Status: 204, Indicates if the upgrade resource was updated.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

additionalDetails

tipo_astra_stateDetail

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

tipo_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array[" tipo_astra_label "]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTE; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.