



Tarefa

Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

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

Índice

- Tarefa 1
 - Pontos de extremidade de tarefas da API Astra (ACC) 1
 - Liste todas as tarefas 1
 - Parâmetros 1
 - Resposta 2
 - Resposta 5
 - Resposta 6
 - Resposta 6
 - Erro 7
 - Definições 7
 - Recuperar uma tarefa 14
 - Parâmetros 14
 - Resposta 14
 - Resposta 21
 - Resposta 21
 - Resposta 22
 - Erro 22
 - Definições 23

Tarefa

Pontos de extremidade de tarefas da API Astra (ACC)

A API do aplicativo de tarefas fornece acesso a recursos de tarefas gerenciados para representar tarefas de longa duração.

Liste todas as tarefas

GET `/accounts/{account_id}/core/v1/tasks`

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"
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: "task_1.1_get_response_body" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-tasks",
  "version": "1.1",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-task",
```

```

"version": "1.0",
"id": "ae1e6561-9e22-406c-8a5a-762f4604da00",
"name": "astra.backup.prep",
"summary": "Backup preparation",
"description": "Task to prepare for the application backup",
"service": "nautilus",
"parentTaskID": "9cc8c321-6af1-406c-8158-2c6582c247f8",
"userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
"resourceID": "626a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
"resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-
675cef4cf6c9/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c",
"resourceCollectionURI": [
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-
a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-
c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-
018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-
815af6186a06/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c",
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-
a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-
c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-
fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-
815af6186a06/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c"
],
"state": "running",
"stateTransitions": [
    {
        "from": "running",
        "to": [
            "paused",
            "cancelled"
        ]
    },
    {
        "from": "paused",
        "to": [
            "running",
            "cancelled"
        ]
    }
],
"stateDetails": [],
"orderHint": 0,
"percentDone": 20.25,

```

```

    "startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
    }
  },
  {
    "type": "application/astra-task",
    "version": "1.0",
    "id": "bc1e6561-9e22-406c-8a5a-762f4604da00",
    "name": "astra.backup",
    "summary": "Backup",
    "description": "Task to take a Backup for an application",
    "service": "nautilus",
    "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
    "resourceID": "736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
    "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-675cef4cf6c9/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
    "resourceCollectionURI": [
      "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
      "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f"
    ],
    "state": "completed",
    "stateTransitions": [
      {
        "from": "running",
        "to": [
          "paused",
          "cancelled"
        ]
      },
      {
        "from": "paused",

```

```

        "to": [
            "running",
            "cancelled"
        ]
    },
    ],
    "stateDetails": [],
    "orderHint": 0,
    "percentDone": 100,
    "startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "endTime": "2020-08-06T12:26:52.256624Z",
    "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
    }
},
"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

type_astra_stateTransition

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
de	string	Verdadeiro	
para	array[string]	Verdadeiro	

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	

tipo_metadados_astra

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

- Conforme o esquema de metadados Astra

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

task_1.1_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-task"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome hierárquico para a tarefa, delimitado por um ponto (.). Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 127 • Regex definido é: "<code>^[a-z])(\.[a-z])+\$</code>"
resumo	string	Verdadeiro	String JSON contendo o resumo da tarefa em formato abreviado. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 63
descrição	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma descrição da tarefa. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 511
serviço	string	Falso	String JSON contendo o nome do serviço que está gerenciando a tarefa. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID da tarefa pai	string	Falso	String JSON contendo um identificador globalmente único da tarefa pai da tarefa. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo o ID do usuário associado a uma tarefa. Incluída apenas para tarefas associadas a ações iniciadas pelo usuário. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
ID do recurso	string	Verdadeiro	String JSON contendo um identificador globalmente único do recurso associado à tarefa. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
URI de recurso	string	Verdadeiro	String JSON contendo o URI associado à tarefa. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 4095
URI da Coleção de Recursos	array[string]	Verdadeiro	Matriz JSON de strings JSON, cada uma indicando a URL de acesso completa do recurso associado à tarefa. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 4095

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da tarefa. Os valores definidos são: • "notStarted" - A tarefa ainda não começou a ser executada. • "Em execução" - A tarefa está em execução. • "Concluído" - A tarefa foi concluída. • "Pausando" - Foi solicitado que a tarefa fosse pausada. • "paused" - A tarefa está pausada. • "cancelando" - Foi solicitado o cancelamento da tarefa. • "Cancelado" - A tarefa foi cancelada. • "falhou" - A tarefa falhou. • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
stateTransitions	array["type_astra_stateTransition"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON, cada um representando o conjunto de transições de estado permitidas a partir de um determinado estado definido. Cada objeto JSON contém os campos "from" e "to", onde o valor de "from" é o nome de um estado e o valor de "to" é uma matriz de estados de destino permitidos. • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31 Por exemplo: "stateTransitions" : [{ "from": "running", "to": ["paused", "cancelled"] }, { "from": "paused", "to": ["running", "cancelled"] },]
stateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o "estado" atual. Este campo indica quando existem condições ou erros que impedem que o estado atual corresponda ao estado desejado. Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. • Quantidade mínima de itens: 0
orderHint	número	Falso	Número JSON que representa a ordem das subtarefas. Este campo pode ser usado pelo cliente para classificar as subtarefas da menor para a maior.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
percentDone	número	Falso	Número JSON contendo a porcentagem de conclusão de uma tarefa em execução. Quando a tarefa é concluída, esse valor é definido como "100".
startTime	string	Falso	String JSON contendo o registro de data e hora que indica quando a tarefa foi iniciada. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
endTime	string	Falso	String JSON contendo o timestamp que indica quando a tarefa terminou. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
cancelTime	string	Falso	String JSON contendo o registro de data e hora que indica quando a tarefa foi cancelada. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
metadados	"tipo_metadados_astra"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de metadados Astra

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	

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

Recuperar uma tarefa

GET /accounts/{account_id}/core/v1/tasks/{task_id}

Retorna o recurso da API de Tarefas 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>
id_da_tarefa	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de tarefas a ser listada

Resposta

Status: 200, Returns the stored Task 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-task"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
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
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome hierárquico para a tarefa, delimitado por um ponto (.). Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 127 • Regex definido é: "[a-z])(\.[a-z])+ \$"
resumo	string	Verdadeiro	String JSON contendo o resumo da tarefa em formato abreviado. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 63
descrição	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma descrição da tarefa. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
serviço	string	Falso	String JSON contendo o nome do serviço que está gerenciando a tarefa. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31
ID da tarefa pai	string	Falso	String JSON contendo um identificador globalmente único da tarefa pai da tarefa. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo o ID do usuário associado a uma tarefa. Incluída apenas para tarefas associadas a ações iniciadas pelo usuário. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
ID do recurso	string	Verdadeiro	String JSON contendo um identificador globalmente único do recurso associado à tarefa. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
URI de recurso	string	Verdadeiro	String JSON contendo o URI associado à tarefa. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 4095

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
URI da Coleção de Recursos	array[string]	Verdadeiro	Matriz JSON de strings JSON, cada uma indicando a URL de acesso completa do recurso associado à tarefa. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 3 • Comprimento máximo: 4095
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da tarefa. Os valores definidos são: • "notStarted" - A tarefa ainda não começou a ser executada. • "Em execução" - A tarefa está em execução. • "Concluído" - A tarefa foi concluída. • "Pausando" - Foi solicitado que a tarefa fosse pausada. • "paused" - A tarefa está pausada. • "cancelando" - Foi solicitado o cancelamento da tarefa. • "Cancelado" - A tarefa foi cancelada. • "falhou" - A tarefa falhou. • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
stateTransitions	array["type_astra_stateTransition"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON, cada um representando o conjunto de transições de estado permitidas a partir de um determinado estado definido. Cada objeto JSON contém os campos "from" e "to", onde o valor de "from" é o nome de um estado e o valor de "to" é uma matriz de estados de destino permitidos. • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31 Por exemplo: "stateTransitions" : [{ "from": "running", "to": ["paused", "cancelled"] }, { "from": "paused", "to": ["running", "cancelled"] },]
stateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o "estado" atual. Este campo indica quando existem condições ou erros que impedem que o estado atual corresponda ao estado desejado. Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. • Quantidade mínima de itens: 0
orderHint	número	Falso	Número JSON que representa a ordem das subtarefas. Este campo pode ser usado pelo cliente para classificar as subtarefas da menor para a maior.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
percentDone	número	Falso	Número JSON contendo a porcentagem de conclusão de uma tarefa em execução. Quando a tarefa é concluída, esse valor é definido como "100".
startTime	string	Falso	String JSON contendo o registro de data e hora que indica quando a tarefa foi iniciada. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
endTime	string	Falso	String JSON contendo o timestamp que indica quando a tarefa terminou. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
cancelTime	string	Falso	String JSON contendo o registro de data e hora que indica quando a tarefa foi cancelada. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
metadados	"tipo_metadados_astra"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de metadados Astra

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-task",
  "version": "1.1",
  "id": "26e8e8ef-5549-5928-98dd-2c3d43a608e8",
  "name": "astra.backup.prep",
  "summary": "Backup preparation",
}
```

```

"description": "Task to prepare for the application backup",
"service": "nautilus",
"userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
"parentTaskID": "9cc8c321-6af1-406c-8158-2c6582c247f8",
"resourceID": "626a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
"resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-
675cef4cf6c9/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130",
"resourceCollectionURI": [
  "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-
a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-
c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-
018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-
815af6186a06/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130",
  "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-
a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-
c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-
fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-
815af6186a06/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130"
],
"state": "running",
"stateTransitions": [
  {
    "from": "running",
    "to": [
      "paused",
      "cancelled"
    ]
  },
  {
    "from": "paused",
    "to": [
      "running",
      "cancelled"
    ]
  }
],
"stateDetails": [],
"orderHint": 0,
"percentDone": 20.25,
"startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
"endTime": "2020-08-06T12:26:52.256624Z",
"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/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

type_astra_stateTransition

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
de	string	Verdadeiro	
para	array[string]	Verdadeiro	

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	

tipo_metadados_astra

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

- Conforme o esquema de metadados Astra

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Verdadeiro	
CriaçãoTimestamp	string	Verdadeiro	
Alteração do Timestamp	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
CreatedBy	string	Verdadeiro	
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

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 SOBRESSAIENTES; 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 DOCUMENTOS, 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.