



## Referência de API online

Astra Automation

NetApp  
January 31, 2025

# Índice

- Referência de API online ..... 1
  - Acesse a documentação de referência da API Astra ..... 1
  - Emitir uma chamada de API REST do Astra ..... 1

# Referência de API online

## Acesse a documentação de referência da API Astra

Você pode acessar os detalhes das chamadas da API REST do Astra Control, incluindo os métodos HTTP, parâmetros de entrada e respostas. Essa referência completa é útil ao desenvolver aplicativos de automação usando a API REST.

### Antes de começar

Você precisa de credenciais para fazer login na interface de usuário da Web Astra para sua implantação. O procedimento para acessar a documentação de referência é o mesmo para o Astra Control Service e o Astra Control Center. Apenas o URL é diferente. Não é necessário um token de API para acessar e visualizar o documento de referência

### Passos

1. Faça login no Astra usando suas credenciais de conta da seguinte maneira:
  - Astra Control Service: "<https://astra.netapp.io>"
  - Astra Control Center: Use o URL do seu ambiente local, conforme estabelecido durante a instalação
2. Clique no ícone de figura no canto superior direito da página e selecione **Acesso à API**.
3. Na parte superior da página, clique no URL exibido em **Documentação da API**.

### Resultado

A página Swagger é iniciada em uma nova janela ou guia. Aviso o URL inclui o ID da conta para a conta com a qual você entrou.

### O que se segue?

Você pode opcionalmente executar uma chamada de API a partir da página Swagger. Consulte "[Emitir uma chamada de API REST do Astra](#)" para obter mais informações.

## Emitir uma chamada de API REST do Astra

Você pode emitir uma chamada da API REST do Astra Control na página de documentação de referência da API.

### Antes de começar

Você precisa fazer login no Astra e acessar a página de referência da API. Consulte "[Acesse a documentação de referência da API Astra](#)" para obter mais informações. Você também precisa de um token para usar a API REST. "[Obtenha um token de API](#)" Consulte para obter detalhes sobre como gerar um token de API.

### Passos

1. Na parte superior da página de referência da API, clique em **autorizar**.
2. Copie e cole o valor do token da API no campo na janela pop-up e clique em **autorizar** e, em seguida, clique em **Fechar**.
3. Role a página para baixo e abra a chamada de API desejada.
4. Clique com o botão direito em **Experimente**.
5. Role para baixo dentro da mesma chamada de API. Forneça os valores de parâmetros necessários e

clique em **execute** para emitir a chamada.

### **Resultado**

A chamada API é executada e o código de status HTTP é exibido.

## **Informações sobre direitos autorais**

Copyright © 2025 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 SOBRESSALIENTES; 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.