# API de publicações de dados inteligentes

A API de publicações de dados inteligentes (SDP) recupera um arquivo ZIP exportado para um SDP específico, na forma de um fluxo de conteúdo.

Nesta página

* [Uso](#Uso)
* [Exemplo](#Exemplo)
  + [Cabeçalho da solicitação](#Cabe%C3%A7alhodasolicita%C3%A7%C3%A3o)
  + [Cabeçalho de resposta](#Cabe%C3%A7alhoderesposta)

## Uso

**Privilégios.** Esta API requer privilégios de leitura para Gerenciar publicação de dados inteligentes, que podem ser encontrados em Funções de Acesso.

**URL.** https://archer/api/core/smartdatapublication/download/\*sdpid\*

**Método.** GET

Recursos.

As informações de recursos da API são descritas na tabela a seguir.

| Recurso | Descrição |
| --- | --- |
| Formato da resposta | Fluxo |
| Requer autenticação | Sim |

**Cabeçalhos de solicitação.**

Os cabeçalhos de solicitação necessários para a API são descritos na tabela a seguir.

| Parâmetro | Tipo de dados | Valor |
| --- | --- | --- |
| Aceitar | String | application/octet-stream |
| Autorização | String | Archer session-id=sessionToken  sessionToken é um ID de token de sessão válido para o log-in do usuário d API. |

**Cabeçalhos de resposta.**

Os cabeçalhos de resposta necessários para a API são descritos na tabela a seguir.

| Parâmetro | Tipo de dados | Valor |
| --- | --- | --- |
| Conteúdo-Disposição | String | O tipo e o nome do arquivo ZIP baixado |
| zip-crc | String | CRC do arquivo ZIP baixado para validar a integridade do arquivo |

**Saída.**

Essa resposta retorna os dados em arquivo como um fluxo. Se a solicitação for bem-sucedida, a resposta retornará um arquivo ZIP exportado para a publicação de dados inteligentes especificada, na forma de um fluxo de conteúdo. A API também retorna o código de status HTTP 200.

Se a solicitação falhar, a API emitirá uma exceção e retornará 1 dos 2 códigos de status HTTP, 400 – Erro de solicitação ou 500 – Erro interno de servidor.

## Exemplo

O exemplo a seguir é uma solicitação e resposta da API de publicações de dados inteligentes, que inclui exemplos de respostas bem-sucedidas e com falha. Substitua os espaços reservados abaixo por valores reais.

### Cabeçalho da solicitação

Autorização: Archer session-id="ID de token da sessão de log-in"

Aceitar: application/octet-stream

### Cabeçalho de resposta

* Resposta bem-sucedida da API de publicações de dados inteligentes
* Conteúdo-Disposição: attachment; filename="Modules\_Export\_164.zip"
* zip-crc: 66C42CD5
* Resposta de falha da API de publicações de dados inteligentes
* “500 Não foi possível fazer download dos arquivos exportados para a exportação de módulos da publicação de dados inteligentes.”