# ExecuteStatisticSearch

O método ExecuteStatisticSearch executa uma pesquisa de estatísticas de acordo com critérios personalizados.

Nesta página

* [Uso](#Uso)
* [Exemplos](#Exemplos)

## Uso

**Privilégios.** Este método requer privilégios de leitura.

**Parâmetros.**

Os parâmetros do método ExecuteStatisticSearch são descritos na tabela a seguir.

| Parâmetro | Tipo de dados | Valor |
| --- | --- | --- |
| sessionToken | String | sessionToken válido retornado pelo método [general.CreateUserSession](createusersession.htm) |
| searchOptions | String | String XML que fornece os critérios da pesquisa  **Observação:** Para obter detalhes sobre a criação dessa string, consulte [Diretrizes de formatação XML para entrada de pesquisa na versão](xml_formatting_guidelines_for_search_input.htm). |
| pageNumber | Número inteiro | Número inteiro da página (1.2.3..., n) de resultados da pesquisa a ser retornada. |

**Saída.** Este método retorna uma string. O valor é uma string XML que contém os campos dos registros que correspondem aos critérios de pesquisa estatística.

**Observação:** o método ExecuteStatisticSearch exibe a hora padrão "12:00:00 AM" na resposta XML para problemas do campo Data com Hora habilitada. Se você selecionar Somente data, a hora não será incluída.

## Exemplos

Exemplo de código C#

sReturnValue = search.ExecuteStatisticSearch(sSessionToken, sXML, 1);

Exemplo de solicitação

Veja a seguir um exemplo de solicitação e resposta SOAP 1.1. Os espaços reservados mostrados seriam substituídos por valores reais. SOAP 1.2 também é compatível.

POST /archer/ws/search.asmx HTTP/1.1

Host: staging

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://archer-tech.com/webservices/ExecuteStatisticSearch"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

* <soap:Body>
  + <ExecuteStatisticSearch xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <sessionToken>**string**</sessionToken>
    - <searchOptions>**string**</searchOptions>
    - <pageNumber>**int**</pageNumber>
  + </ExecuteStatisticSearch>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>

Exemplo de resposta

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: **length**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

* <soap:Body>
  + <ExecuteStatisticSearchResponse xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <ExecuteStatisticSearchResult>**string**</ExecuteStatisticSearchResult>
  + </ExecuteStatisticSearchResponse>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>