# GetSearchOptions

O método GetSearchOptions retorna uma string de pesquisa baseada nos critérios especificados. Em seguida, a string de pesquisa retornada poderá ser usada por [search.ExecuteSearch](executesearch.htm).

Nesta página

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

## Uso

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

**Parâmetros.**

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

| Parâmetro | Tipo de dados | Valor |
| --- | --- | --- |
| sessionToken | String | sessionToken válido retornado pelo método [general.CreateUserSession](createusersession.htm). |
| searchReportId | Número inteiro | O número de ID do relatório que você está pesquisando.  **Importante:** Não há suporte para relatórios de estatísticas. |

**Saída.** Este método retorna uma string. O valor é uma string XML que pode ser usada como o parâmetro searchOptions em [search.ExecuteSearch](executesearch.htm). Se houver um erro, o valor retornado será "NULL" ou uma string vazia.

## Exemplos

Exemplo de chamada C#

sSearchXML = search.GetSearchOptions(sessionToken, iId);

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/GetSearchOptions"

<?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>
  + <GetSearchOptions xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <sessionToken>**string**</sessionToken>
    - <searchReportId>**int**</searchReportId>
  + </GetSearchOptions>
* </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>
  + <GetSearchOptionsResponse xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <GetSearchOptionsResult>**string**</GetSearchOptionsResult>
  + </GetSearchOptionsResponse>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>