# GetRole

O método GetRole recupera uma função de acesso do sistema.

Nesta página

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

## Uso

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

**Parâmetros.**

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

| Parâmetro | Tipo de dados | Valor |
| --- | --- | --- |
| sessionToken | String | sessionToken válido retornado pelo método [general.CreateUserSession](createusersession.htm) |
| roleId | Número inteiro | ID interno da função a excluir |

**Saída.** Este método retorna uma string. O valor é uma string XML que contém o ID da função, o ID da empresa, o nome da função, a descrição da função, o indicador obrigatório e o indicador padrão. Se houver uma falha, a API emitirá uma exceção.

## Exemplos

Exemplo de chamada C#

sRole = accessrole.GetRole(sSessionToken, 123);

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/accessrole.asmx HTTP/1.1

Host: staging

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

Content-Length: **length**

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

<?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>
  + <GetRole xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <sessionToken>**string**</sessionToken>
    - <roleId>**int**</roleId>
  + </GetRole>
* </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>
  + <GetRoleResponse xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <GetRoleResult>**string**</GetRoleResult>
  + </GetRoleResponse>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>

String de amostra na resposta

<Role>

* <Id>1</Id>
* <CompanyId>10000</CompanyId>
* <Name>General User</Name>
* <Description>The General User role is the default role that is granted to users of the application. This role will have no right to manage access to the application, and only minimal self administration rights.</Description>
* <RequiredFlag>False</RequiredFlag>
* <DefaultFlag>True</DefaultFlag>

</Role>