



## DOCUMENTAÇÃO API

### Introdução

O sistema Promosys apresenta os seguintes métodos para integração: Token, Créditos, Benefícios, Solicita Benefício e Consulta; os quais detalharemos adiante. Todas as requisições devem ocorrer via POST.

### Autenticação

A autenticação em nossa API se dá por uma requisição ao método Token, sendo necessário o envio dos campos usuário e senha. Exemplo:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- API / Token** (Save button)
- POST** method, URL: `https://jcf.promosysweb.com/services/token.php`
- Params** (selected), Authorization, Headers (9), Body, Pre-request Script, Tests, Settings
- Body** type: `form-data`
- Form Data Table:**

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> usuário	AAAA	
<input checked="" type="checkbox"/> senha	xxxxxx	
Key	Value	Description

At the bottom, the **Body** tab is selected, showing the response in **Pretty** format:

```
1 { "Code": "000", "Msg": "", "Token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJjbGllbnQiOiJ3QU01HIiwidGltZXN0ZWwIjoiJm9MTcyNDM6FQ.2mCX79ETTApktgwa9jVTHnscmMadPMrrouzYDwm8wYI" }
```

Status: 200 OK Time: 100 ms Size: 301

### Códigos de erro

Todos os métodos em nossa API retornam os campos Code e Msg. Estes campos retornarão valores em caso de erro durante o acesso. Exemplo:

```
{
  "Code": "201",
  "Msg": "Usuário e/ou senha não informado",
  "Token": ""
}
```

# Detalhando os Métodos

## Método Token

URL: <https://jcf.promosysweb.com/services/token.php>

Todos os métodos em nossa API necessitam de um token gerado pelo método acima.

Parâmetros:

**usuario** tipo string;

**senha** tipo string;

Retorno:

Arquivo json com um token único e validade no dia.

Exemplo:

```
{
  "Code": "000",
  "Msg": "",
  "Token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJjbGllbnQiOiJlETk1QIiwidGltZXN0YW1wIjoxNTMxOTkxMTk1fQ.WUI09g3wrGHsdNXWwFDLouvmbXojnspGeRK4N2SB4o4"
}
```

## Método Créditos

URL: <https://jcf.promosysweb.com/services/creditos.php>

Este método retorna os créditos disponíveis para consulta.

Parâmetros:

**token** tipo string;

Retorno:

Arquivo json com os créditos disponíveis.

Exemplo:

```
{
  "Code": "000",
  "Msg": "",
  "Creditos": "74",
  "CreditosOffline": "999"
}
```

## Método Benefícios

URL: <https://jcf.promosysweb.com/services/beneficios.php>

Este método retorna o(s) Benefício(s) referente(s) ao CPF informado.

Parâmetros:

**token** tipo string;

**cpf** tipo string;

Retorno:

Arquivo json com o(s) benefício(s) do CPF .

Exemplo:

```
{
  "Code": "000",
  "Msg": "",
  "Beneficios": [
    "1111111111",
    "2222222222",
    "3333333333"
  ]
}
```

## Método Solicita Beneficio Online

URL: <https://jcf.promosysweb.com/services/solicitaBeneficio.php>

Este método solicita o Benefício para processamento.

Parâmetros:

**token** tipo string;

**beneficio** tipo int;

Retorno:

Arquivo json com o status da solicitação.

Exemplo:

```
{
  "Code": "100",
  "Msg": "Benefício em Processamento"
}
```

## Método Consulta Online

URL: <https://jcf.promosysweb.com/services/consulta.php>

Este método retorna informações baseadas no EXTRATO referentes ao Benefício informado.

Parâmetros:

**token** tipo string;

**beneficio** tipo string;

Retorno:

Arquivo json com as informações referentes ao Benefício.

Exemplo:

Para este método não passamos exemplos, caso necessário, deverá ser solicitado.

### Método Consulta Offline

URL: <https://jcf.promosysweb.com/services/consultaOffline.php>

Este método retorna informações baseadas no EXTRATO referentes ao Benefício informado.

Parâmetros:

**token** tipo string;

**beneficio** tipo string;

Retorno:

Arquivo json com as informações referentes ao Benefício.

Exemplo:

Para este método não passamos exemplos, caso necessário, deverá ser solicitado.

**Observação:** Todos os métodos aqui descritos, podem ser testados e visualizados através de softwares de terceiros, como por exemplo, o [Postman](#) (teste) e o [JsonViewer](#) (visualização).