

Manual do WebService – SISGP

Sistema de Gestão de Precatórios

Brasília, Outubro 2014

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - SISTEMAS NACIONAIS



Histórico de revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
21/10/2014	2.0	Ajuste no Documento	Steiner Gontijo
30/10/2014	2.1	Revisão e Adição de Funcionalidades	Ulisses Vaquero



Sumário

1. Objetivo
1.1. Ambientes
2. Documentação referente ao WebService
3. Ferramentas de teste
4. Como usar o cliente
5. Ordem de cadastro
6. Órgão Emissor
6.1. Inserir um novo órgão9
6.2. Busca por ID
6.3. Atualizar um órgão10
6.4. Excluir um órgão10
7. Entidade Devedora
7.1. Busca por ID
7.2. Efetuar uma busca de entidade devedora por CNPJ11
7.3. Inserir uma nova entidade devedora 12
7.4. Atualizar uma entidade devedora12
7.5. Excluir uma entidade devedora13
8. Precatório
8.1. Inserir um novo precatório15
8.2. Busca por ID
8.3. Atualizar um precatório16
8.4. Excluir um precatório17
9. Beneficiário
9.1. Inserir um novo beneficiário18
9.2. Busca por ID
9.3. Atualizar um beneficiário
9.4. Excluir um beneficiário
10. Dúvidas Frequentes
11. Utilizando a ferramenta de teste no Chrome
12. Utilizando a ferramenta de Teste no Firefox



1. Objetivo

Com o propósito de aperfeiçoar o entendimento mutuo dos envolvidos para a melhor utilização do Web Service SISGP em sua totalidade, este, por si consiste e mostrar os passos e formas de manuseio de todos os dados para os quatro objetos fundamentais que consiste este sistema. Sendo elas:

- Órgão Emissor
- Entidade Devedora
- Precatórios
- Beneficiários

Objetos vinculados a atividade negocial entre o CNJ e os tribunais

1.1. Ambientes

Este manual apresenta todas as URLs apontando para o ambiente de Homologação (<u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/</u>...) basta remover a letra <u>h</u> para que as ações no sistema apontem para o ambiente de produção (<u>http://www.cnj.jus.br/sisgp/</u>...).

1.2. Mudanças da versão anterior

Na primeira versão deste sistema via WebService existiam pontos a serem melhorados, um deles era a utilização da ferramenta de Teste, REST, com essas melhorias a nova versão do sistema para ser testada adequadamente exige a utilização do header Context-Type com o valor application/json como configuração na ferramenta REST para a concordância da estrutura do sistema, no entanto, nesta nova versão sistêmica, é possível evidenciar as seguintes melhorias:

• Método PATCH : Alterar somente os campos que são necessários, incluindo relacionamentos.

O método PUT não deverá ser mais usado, este foi substituído

Se você está utilizando o cliente JAVA, como funciona a execução do PATCH através do restTemplate.

restTemplate.exchange(SERVER_URI+"orgaoemissor/1456", HttpMethod.PATCH, new HttpEntity(orgaoEmissor), String.class);

 Exclusão em cascata, ao excluir um precatório todos os beneficiários vinculados a este também serão excluídos automaticamente, ao excluir um órgão todos os precatórios vinculados a este órgão serão excluídos automaticamente, ao excluir uma entidade devedora, todos os precatórios serão excluídos, ao excluir um precatório todos os beneficiários vinculados a este precatório serão excluídos.



• Antes um relacionamento deveria ser enviado através de um objeto da seguinte forma:

```
{
    "seqPrecatorio" : {"rel":"seqPrecatorio","href":"wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatório/2014"}
}
Agora será enviado conforme o abaixo:
{
    "seqPrecatorio":"wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatório/2014"
}
```

2. Documentação referente ao WebService

Por motivo técnico, o CNJ recomenda a leitura deste manual pela área técnica de Tecnologia da Informação do Tribunal operador do webservice.

Antes de dar início a leitura deste manual, efetue primeiramente o download do cliente Java, disponível no seguinte endereço:

<u>http://www.cnj.jus.br/images/apicnj/clientsisgp.zip</u>

Trata-se de um serviço REST, onde utiliza-se a arquitetura HATEOAS.

Toda a troca de mensagens desse serviço é através de objetos JSON, no cliente Java quem faz esse papel é o framework JACKSON.

Para acessar o serviço é necessário que o usuário possua um login e uma senha de acesso. Basta enviar um e-mail para os seguintes responsáveis:

- <u>ulisses.fernandez@cnj.jus.br</u>
- alex.ribeiro@cnj.jus.br

CONSELHO

NACIONAL

No entanto, abaixo é descrito quais URL de serviços se relacionam com quais tipos de requisição, função e seus respectivos retornos:

URL de acesso ao serviço	Tipo de Requisição	Função desta URL	Retorno
--------------------------	-----------------------	---------------------	---------

http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario	POST	Inserção do objeto na base de dados.	Retorno o link do objeto inserido.
http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario/{id} Obs : O campo {id} você deverá substituir pelo id que deseja, por exemplo, 3200, não utilize as chaves.	GET	Recupera um objeto pelo seu id	Retorna um objeto JSON se for encontrado, se não retorna 404 not found.
http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario/{id} Obs : O campo {id} você deverá substituir pelo id que deseja, por exemplo, 3200, não utilize as chaves.	PUT	Atualiza todos os objeto pelos novos valores enviados	Nada será retornado.
http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario/{id} Obs : O campo {id} você deverá substituir pelo id que deseja, por exemplo, 3200, não utilize as chaves.	PATCH	Atualiza um objeto pelos novos valores enviados	Nada será retornado.
http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/{id} http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario/{id} Obs: O campo {id} você deverá substituir pelo id que deseja, por exemplo, 3200, não utilize as chaves.	DELETE	Excluiu um registro através do seu ID	Nada será retornado.
http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/search/f indByNumCnpjEntidadeDevedora/?num_cnpj={cnpj} Obs.: O campo {id} você deverá substituir pelo CNPJ que deseja, por exemplo, 240718440001-91, sem pontos e traços, não utilize as chaves.	GET	Busca de uma entidade devedora pelo seu CNPJ	Retorna um objeto JSON, se não for encontrado um erro 404 é retornado.

3. Ferramentas de teste

Caso queira fazer testes individuais sem utilizar o cliente, pode-se utilizar extensões de cliente REST de alguns browsers, no caso do Firefox RESTClient e no Chrome o Advanced REST client 3.1.7. Abaixo é apresentado as URL's para download das ferramentas:

- Mozila Firefox
 - o https://addons.mozilla.org/pt-BR/firefox/addon/restclient/
- Google Chrome
 - <u>https://chrome.google.com/webstore/detail/advanced-rest-</u> <u>client/hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo</u>



No entanto caso queira visualizar o passo a passo para a utilização destas ferramentas de teste, basta visualizar os itens 10 e 11 deste manual.

Para que seja realizada qualquer atividade na ferramenta de teste é necessário que o usuário efetue a autenticação. Basta seguir os passos descritos nos itens 10 e 11 deste manual.

Obs.: Quando for emitida a mensagem **I/OPost**, então é necessária uma consulta com o setor responsável pela infraestrutura de TI do Tribunal, pois o Firewall ou o Proxy podem estar bloqueando a conexão.

4. Como usar o cliente

O usuário deverá efetuar os seguintes passos para utilizar o cliente:

Passos:

- 1 -Efetuar o download do cliente
- 2 Importar como projeto maven na IDE
- 3 Ao efetuar a importação do projeto o usuário irá acessar o arquivo Client.java
- 4 Executar como java (Run as Java).
- 5 Consequentemente o retorno será de algumas URL's.

5. Ordem de cadastro

Existe uma ordem de cadastro a ser seguida no envio de dados ao CNJ através do webservice, o órgão emissor, deve ser enviado somente uma vez para cada carga de dados, os demais de acordo com a quantidade que o usuário possui em sua base.





O Diagrama de Atividades apresentado acima descreve o fluxo de atividades referentes a utilização do WebService.

6. Órgão Emissor

Abaixo é especificada uma das 4 entidades que compõe este WebService, o Órgão Emissor responsável por enviar os Precatórios, informar a Entidade Devedora e o respectivo Beneficiário. É informado apenas 1 vez para o envio do precatório.

Elemento	Descrição	Тіро	Tamanho
seqOrgaoEmissor	ld da entidade.	Integer (Numérico)	10
numAnoReferencia	Ano da data final a que se referem as informações contidas no arquivo. Por exemplo, as informações encaminhadas até 30/7/2014 referem ao estoque de precatórios existentes em 1º/7/2014, o ano de referência, portanto, é 2014; as informações encaminhadas até 31/01/2015 referem-se aos pagamentos efetuados em 2014, o ano de referência, portanto, é 2014.	Integer (Numérico)	4
dscOrgaoEmissor	Nome do orgão emissor	String(Alfanumérico)	100

• Descrição dos Elementos



• Exemplo

URL: http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/X

Obs.: X é o valor da variável respectiva ao Órgão

}

"seqOrgaoEmissor": "4300" "numAnoReferencia":"2010" "dscOrgaoEmissor": "CNJ"

6.1. Inserir um novo órgão

Para realizar a inserção de um novo órgão é necessário que o usuário selecione o Método POST, insira a devida URL, preencha os dados para a inserção do novo Órgão e envie a requisição.

• Método: POST - <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor</u>

Obs.: No cliente JAVA, o framework Jackson, faz essa conversão de forma transparente ao desenvolvedor.

• Formato JSON de envio

"numAnoReferencia": "2010", "dscOrgaoEmissor": "CNJ"

Retorno

Location: http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/4300

Obs.: O número 4300 é o id do órgão emissor inserido, lembrando que, na ferramenta de teste quando o usuário inserir ou realizar a busca de um órgão e o número no final da URL de retorno for diferente da URL inserido (4305) não significa que esteja errado, isso é um controle sequencial da ferramenta, o número real ainda é o mesmo (4300)

6.2. Busca por ID

Com o link de retorno do órgão inserido, podemos fazer uma consulta por id, basta acionar o Método GET, inserir a URL e enviar a requisição. Consequentemente o sistema irá retornar o resultado conforme os parâmetros informados.

- Método: GET <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/4300</u>
- Retorno



¹ - "links": [1] "href": "http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/4300" "numAnoReferencia": 2010, "dscOrgaoEmissor": "CNJ" }

6.3. Atualizar um órgão

Para efetuar a atualização de um órgão, é necessário que o mesmo já esteja cadastrado, selecionar o método PUT ou PATCH, inserir a URL com o código do órgão emissor e enviar a requisição.

- Método: PATCH <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/4300</u>
- Formato JSON de envio.



Obs.: Neste caso apenas atualizei o campo numAnoReferencia.

Obs.: Quando usado o Método PUT o usuário é obrigado a informar todos os campos do elemento em questão (Órgão Emissor) caso contrário utilize o método PATCH que irá atualizar apenas o atributo que foi enviado.

• Retorno - Nada será retornado.

6.4. Excluir um órgão

Para que seja feita a exclusão de um órgão, é necessário selecionar o método DELETE, inserir a URL com o código do órgão e enviar a requisição.

- Método: Delete <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/4300</u>
- **Retorno -** Nada será retornado.

Obs.: Sem o código do órgão não será possível realizar a exclusão, mas, caso o usuário realize a exclusão do órgão, automaticamente também será excluso os precatórios vinculados a este órgão e os beneficiários vinculados aos precatórios. (CASCADE)



7. Entidade Devedora

Abaixo é especificada uma das 4 entidades que compõe este WebService, a Entidade Devedora respectiva ao precatório informado para um beneficiário em específico.

Elemento	Descrição	Тіро	Tamanho
seqEntidadeDevedora	ld da entidade devedora.	Integer (Numérico)	10
nomEntidadeDevedora	Nome da entidade devedora	String(Alfanumérico)	100
numCnpjEntidadeDevedora	CNPJ da entidade devedora	String(Alfanumérico)	14
codEnteDevedor	Código que identifica o Ente Federado a que pertence a Entidade Devedora (União, Estado ou Município). O código do ente devedor consta da tabela fornecida pelo CNJ (inclusa dentro do cliente Disponível para download).	String(Alfanumérico)	5

• Descrição dos Elementos

• Exemplo:

URL: http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/X

Obs.: X é o valor da variável respectiva ao Órgão

{

}

"seqEntidadeDevedora": "14253" "nomEntidadeDevedora": "Empresa" "numCnpjEntidadeDevedora": "53910817000163" "codEnteDevedor": "12"

Obs.: O "codEnteDevedor" faz referência ao código das cidades de acordo com a base do CNJ, não deve ser adicionado (0)zero à esquerda.

7.1. Busca por ID

Para efetuar a busca de uma entidade devedora cadastrada pelo ID. (Após a entidade devedora ser cadastrada com sucesso o CNJ irá retornar o seu id, o tribunal deve ter esse id salvo em sua base para controle) basta selecionar o método GET e inserir a URL contendo o código da Entidade

• Método: GET - <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/2</u>

7.2. Efetuar uma busca de entidade devedora por CNPJ

Para efetuar a busca por uma entidade devedora por CNPJ, basta selecionar o método GET e inserir a URL com o seguinte parâmetro "/search/findByNumCnpjEntidadeDevedora/?num_cnpj=53910817000163"

Método: GET <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/search/findByNumCnpjEntidadeDevedora/?nu</u>
 <u>m_cnpj=8899889988</u>

7.3. Inserir uma nova entidade devedora.

Para efetuar a inserção de uma nova entidade devedora é necessário selecionar o método POST, inserir a URL, informar os dados e enviar a requisição.

Método: POST - http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/

Obs.: No cliente JAVA, o framework Jackson, faz essa conversão de forma transparente ao desenvolvedor.

• Formato JSON de envio.

CONSELHO

NACIONAL

{	
⁽	"codEnteDevedor" [.] "12"
	"nomEntidadeDevedora" : "Empresa",
	"numCnpjEntidadeDevedora" : "53910817000163"
}	

Retorno - Location: <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/4387</u>

Obs.: 4387 é id da entidade devedora.

Se o link acima for acessado via GET, o retorno será da seguinte forma.

"links": "href": "http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/4387"

"nomEntidadeDevedora": "Empresa", "numCnpjEntidadeDevedora": "53910817000163"

7.4. Atualizar uma entidade devedora

Para efetuar a atualização de uma entidade devedora, é necessário que a mesma já esteja cadastrada, selecionar o método PATCH, inserir a URL com o código da entidade e enviar a requisição.

- Método: PATCH <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/4387</u>
- Formato JSON de envio:

}

CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA

"numCnpjEntidadeDevedora" : "17150561000300"

Obs.: Neste caso foi apenas atualizado o campo CNPJ.

Obs.: Quando usado o Método PUT o usuário é obrigado a informar todos os campos do elemento em questão (Entidade Devedora) caso contrário utilize o método PATCH que irá atualizar apenas o atributo que foi enviado

• Retorno - Nada será retornado.

{

}

7.5. Excluir uma entidade devedora

Para que seja feita a exclusão de uma entidade devedora, é necessário selecionar o método DELETE, inserir a URL com o código da entidade e enviar a requisição.

- Método: Delete http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/4387
- Retorno Nada será retornado.

Obs.: Sem o código da entidade não será possível realizar a exclusão, mas, caso o usuário realize a exclusão da entidade, automaticamente também será excluso os precatórios vinculados a esta entidade (CASCADE).

8. Precatório

CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA

Abaixo é especificada uma das 4 entidades que compõe este WebService, o Precatório respectivo a um beneficiário e entidade devedora enviado por um órgão em específico.

Elemento	Descrição	Тіро	Tamanho
seqPrecatorio	id do precatório	Integer (Numérico)	10
seqOrgaoEmissor	Por ser um serviço rest, passo um link que recupera um objeto e faz o relacionamento. ex: <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/43</u> 00	Object	10
seqEntidadeDevedora	Por ser um serviço rest, passo um link que recupera um objeto e faz o relacionamento. ex: <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedor</u> a/23	Object	10
numProcesso	Resolução CNJ 115/2010, art. 1.º, inciso I, parte final. Número do processo de precatório no tribunal, devendo ser suprimidos separadores (hífens, pontos etc.).	String (Alfanumérico)	20
datExpedicao	Data em que o precatório foi expedido. Data do recebimento no Tribunal do ofício expedido pelo juízo de execução. FormatoEsperado : 2013-08- 08T10:00:00.000+0000	String	DATE
tipNaturezaExpedicao	'A' para Alimentar; 'C' para Comum.	String (Alfanumérico)	1

• Descrição dos Elementos

• Exemplo:

URL: http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/

REST CNJ-SISGP (Sistema de Gestão de Precatórios)



8.1. Inserir um novo precatório

CONSELHO

NACIONAL DE JUSTICA

Para realizar a inserção de um novo precatório é necessário que o usuário selecione o Método POST, insira a devida URL e preencha os dados para a inserção do novo precatório

• Método: POST - http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio

Obs.: No cliente JAVA, o framework Jackson, faz essa conversão de forma transparente ao desenvolvedor.

• Formato JSON de envio:

```
{
    "seqOrgaoEmissor" : http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/23",
    "seqEntidadeDevedora" : "http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/entidadedevedora/40",
    "numProcesso" : "558877",
    "datExpedicao" : "2013-08-08T10:00:00",
    "tipNaturezaExpedicao" : "A"
}
```

• Retorno - Location: <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/4555</u>

Obs.: O número 4555 é o id do órgão emissor inserido.

O campo "dataExpedicao" possui uma máscara para inserção de valores (aaa-mm-ddThh:mm:ss), sendo que na maioria dos casos, onde não existir um horário, favor inserir o horário 10:00:00. Segue o exemplo:



• "2013-08-08T10:00:00"

No entanto, existem três regras sobre a inserção de um precatório

- O campo "SeqOrgaoEmissor" " não pode estar vazio
- O campo "SeqEntidadeDevedora" não pode estar vazio
- O campo "TipNaturezaExpedicao" não pode ser diferente de "A"(Alimentar) ou "C (Comum)"

E consequentemente serão informadas as seguintes mensagens:

- "O campo seqOrgaoEmissor não foi informado ou não foi encontrado em nossa base"
- "O campo seqEntidadeDevedora não foi informado ou não foi encontrado em nossa base."
- "O campo tipNaturezaExpedicao possui um valor inválido, utilize C (Comum) ou A(Alimentar)"

8.2. Busca por ID

Com o link de retorno do órgão inserido, podemos fazer uma consulta por id, basta selecionar o método GET e inserir a URL contendo o código do Precatório e enviar a requisição

- Método: GET http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/4555
- Retorno

```
numProcesso: "558877"
datExpedicao: "2013-08-08T10:00:00.000+0000"
tipNaturezaExpedicao: "C"
usulnclusao: "ADMIN"
datInclusao: "2014-10-23T17:15:15.000+0000"
usuAlteracao: null
datAlteracao: null
_links: {
self: {
href: "http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/292890"
}-
listBeneficiario: {
href: "http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/292890/listBeneficiario"
}-
seqOrgaoEmissor: {
href: "http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/292890/seqOrgaoEmissor"
}-
segEntidadeDevedora: {
href: "http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/292890/seqEntidadeDevedora"
}-
```

8.3. Atualizar um precatório

Para efetuar a atualização de um precatório, é necessário que o mesmo já esteja cadastrado, selecionar o método PATCH, inserir a URL com o código do precatório e enviar a requisição

- Método: PATCH http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/4555
- Formato JSON de envio:

"numProcesso" : "5588999"

}

CONSELHO

NACIONAL

Obs.: Neste caso apenas atualizei o campo numProcesso

Obs.: Quando usado o Método PUT o usuário é obrigado a informar todos os campos do elemento em questão (Precatório) caso contrário utilize o método PATCH que irá atualizar apenas o atributo que foi enviado

• Retorno - Nada será retornado.

8.4. Excluir um precatório

Para que seja feita a exclusão de um precatório, é necessário selecionar o método DELETE, inserir a URL com o código do precatório e enviar a requisição.

- Método: Delete http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/4555
- Retorno Nada será retornado.

Obs.: Sem o código do precatório não será possível realizar a exclusão, mas, caso o usuário realize a exclusão do precatório, automaticamente também será excluso os beneficiários vinculados a este precatório. (CASCADE).



9. Beneficiário

Abaixo é especificada uma das 4 entidades que compõe este WebService, o Beneficiário, responsável por receber os benefícios do precatório de uma entidade devedora expedido por um tribunal.

Elemento	Descrição	Тіро	Tamanho
seqBeneficiario	ld da beneficiario	Integer (Numérico)	
nomBeneficiario	Nome do beneficiário	String (Alfanumérico)	300
numCpfCnpjBeneficiario	Resolução 115/2010, art. 1.º, inciso I. Número do cadastro do beneficiário no Ministério da Fazenda (CPF/CNPJ), sem pontos, hífens ou barra.	String (Alfanumérico)	14
vlrPago	Valor do precatorio pago ao beneficiário.Este campo refere-se às informações a serem prestadas até 31 de janeiro (pagamentos do exercício anterior).	Number	15
vlrReceber	Nas informações prestadas até 30 de agosto: refere-se ao valor que o beneficiário tem a receber do precatório, atualizado em 1º de julho; Nas informações prestadas até 31 de janeiro: refere-se a eventual saldo remanescente após o pagamento (em caso de pagamento parcial do precatório).	Number	15
seqPrecatorio	Por ser um serviço rest, passo um link que recupera um objeto e faz o relacionamento. ex: <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/precatorio/</u> <u>4555</u>	Object	

• Descrição dos Elementos:

• Exemplo:

Г

URL: http://wwwh.cnj.jus.be/sisgp/rest/beneficiario/

"seqBeneficiario": "1325",
"nomBeneficiario": "Zosé Franciso",
"numCpfCnpjBeneficiario": "54673320581",
"vlrPago": "5000",
"vlrReceber": "8500",
"segPrecatorio": "2144"

9.1. Inserir um novo beneficiário

Para realizar a inserção de um novo beneficiário é necessário que o usuário selecione o Método POST,

insira a devida URL e preencha os dados para a inserção do novo precatório

• Método: POST - http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario/



{

}

Obs.: No cliente JAVA, o framework Jackson, faz essa conversão de forma transparente ao

desenvolvedor.

• Formato JSON de envio.

```
"nomBeneficiario" : "Ulisses",
"numCpfCnpjBeneficiario" : "71981556508",
"vIrPago" : 1000.5,
"vIrReceber" : 15000,
"seqPrecatorio" : "http://localhost:8080/sisgp/rest/precatorio/71"
```

Retorno - Location: <u>http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario/7907</u>
 Obs.: 7907 é id do beneficiário.

No entanto, existem três regras sobre a inserção de um Beneficiário

- O campo "SeqPrecatorio" não pode estar vazio
- O campo "NomBeneficiario" não pode exceder 100 caracteres
- O campo "NumCpfCnpjBeneficiario" não pode exceder 14 caracteres

E consequentemente serão informadas as seguintes mensagens:

- "O campo seqPrecatorio não foi informado ou não foi encontrado em nossa base."
- "O campo nomBeneficiario possui um número de caracteres maior que 100."
- "O campo numCpfCnpjBeneficiario tem mais que 14 caracteres."

9.2. Busca por ID

Com o link de retorno do beneficiário inserido, podemos fazer uma consulta por id, basta selecionar o método GET e inserir a URL contendo o código do Beneficiário e enviar a requisição

- Método: GET http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario/7907
- Retorno:



```
nomBeneficiario: "Ulisses"
numCpfCnpjBeneficiario: "71981556508"
vlrPago: 1000.5
vlrReceber: 15000
usulnclusao: "ADMIN"
datInclusao: "2014-10-23T20:31:22.000+0000"
usuAlteracao: null
datAlteracao: null
_links: {
self: {
href: "http://localhost:8080/sisgp/rest/beneficiario/7907"
}-
seqPrecatorio: {
href: "http://localhost:8080/sisgp/rest/beneficiario/7907/seqPrecatorio"
}-
}-
}
```

9.3. Atualizar um beneficiário

Para efetuar a atualização de um beneficiário, é necessário que o mesmo já esteja cadastrado, selecionar o método PATCH, inserir a URL com o código do beneficiário e enviar a requisição

- Método: PATCH http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario/7907
- Formato JSON de envio:



Obs.: Neste caso apenas atualizei o valor a receber e o valor pago.

Obs.: Quando usado o Método PUT o usuário é obrigado a informar todos os campos do elemento em questão (Beneficiário) caso contrário utilize o método PATCH que irá atualizar apenas o atributo que foi enviado

• Retorno - Nada será retornado.



9.4. Excluir um beneficiário

Para que seja feita a exclusão de um beneficiário, é necessário selecionar o método DELETE, inserir a URL com o código do beneficiário e enviar a requisição.

- Método: Delete http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario/7907
- Retorno Nada será retornado.

Obs.: Todas as requisições de busca efetuadas com nenhum resultado, será emitada a seguinte mensagem: status code: **404 Not Found**.



10. Dúvidas Frequentes

Abaixo são apresentadas as principais e mais frequentes dúvidas referentes a utilização do serviço.

1. Como atualizar a base do CNJ com novas informações?

Resposta: Neste segundo momento o tribunal deverá atualizar os campos vIrReceber e vIrPago da entidade Beneficiário com os valor dos precatórios pagos, em caso de pagamento parcelado o tribunal deve atualizar o campo vIrReceber e vIrPago, partindo do pressuposto que o tribunal possui uma tabela de banco de dados de controle de ids enviados ao CNJ, ex: A dívida de R\$1000,00 foi pago R\$500,00, o tribunal irá atualizar o campo vIrReceber de 1000,00 para 500,00(valor que o enteFederado deve ao beneficiário) e o vIrPago (valor que foi pago ao beneficiário), em caso de quitação de dívida, o mesmo exemplo pode ser utilizado da seguinte maneira, vIrReceber recebe 0 e vIrPago recebe 1000,00, em caso de novos precatórios, o fluxo de cadastro é o mesmo.

O Método a ser usado é o PATCH.

Exemplo de envio JSON supondo que o id de Beneficiario é o 7907.

PATCH http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/beneficiario/7907

{

"vlrReceber":0, "vlrPago" : 1000

```
}
```

2. É necessário enviar mais de uma vez o órgão emissor?

Resposta: Não, o órgão emissor é enviado uma vez por carga de dados, ou seja, o tribunal vai informar ao CNJ neste ano, logo o órgão emissor será preenchido com o ano de envio de dados 2014 e vincular todos os precatórios a este objeto órgão emissor.

3. Existe ambiente de testes?

Resposta: O ambiente de teste é o wwwh, para enviar para o ambiente de produção deve-se enviar novamente a rotina para www, o sistema não faz migração de dados.

- 4. No relatório do meu tribunal está aparecendo ente devedores com códigos repetidos? Resposta: Isso é um comportamento normal do sistema, o CNJ proverá uma solução.
- 5. Como informar um ente devedor?



Resposta: Ao cadastrar uma nova entidade devedora, você irá informar qual o codEnteDevedor desta Entidade, de acordo com a tabela de cidades disponibilizada junto com o cliente JAVA, assim ele irá aparecer no seu relatório.

Quero excluir todos os dados enviados pelo meu tribunal, como fazer?
 Resposta: Basta excluir o órgão emissor, que o sistema automaticamente irá excluir todas as suas

7. Estou enviando a data mas não está funcionando, o que fazer?

dependências, precatórios, beneficiários.

Resposta: Provavelmente o formato de envio está incorreto, para enviar o uma data para o nosso serviço deve-se utilizar o seguinte formato: 2013-08-08T10:00:00.

8. O CNJ aconselha a criar uma nova entidade devedora e evitar efetuar a busca por CNPJ e vincular o id, pois esse dado pode ser alterado por qualquer tribunal e caso seja informado um codEnteDevedor errado seu relatório também ficará errado.



11. Utilizando a ferramenta de teste no Chrome

Abra o Google Chrome e digite a seguinte URL <u>https://chrome.google.com/webstore/detail/advanced-rest-</u> <u>client/hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo</u>

O Navegador irá disponibilizar a pagina abaixo

SÃO GER/	AL	DETALHES	COMENTÁRIOS	ITENS RELACIONADOS	8+1
			• • • • •		
dvanced test Client	• http://www.investigation.com	ome blogspol.com/leeds/posts/defaul?latcipond	max-results=1 ◎ OPTIONS ◎ Other		The web developers helper program to create and test custom HTTP
equest ockat rojects aved	Rear User-Agent: Ch Cookie: none	Form Headers			Advanced REST client for Google Chrome. Rate it, comment it, share it!
istory ettings bout 00 0 0 0 0 0 0 0 0	Status 20 Request Un headers Co	© OK → Loading time: 208 ms ter-Agent: Chrome-extension2 obte: none			Users reviews: - "This should be a benchmark for what chrome apps should be like.", Karan Kapool
Sci	Response Da headers Se Co Ca La ET XX XX	ee Mon, 15 Oct 2012 23 07 59 GWT Freet: GOB Intent Type: AppRotion(son Intent Type: AppRotion(son Intent Type: AppRotion(son Intent Type: AppRot 2012 22(10) Hold The Mon, 30 Oct 2012 07 14 17 GWT Scherter Type Options month X55-Protection 1: mode-block	Þ		- "The best and the simplest client I've ever used. The new GWT look is much better. Thumbs uplil Keep up the awesome work!", Denis Jajčević - "very powerful yet simple to use", Diego Guidi
	Rew Copy to clipboard ("version": "1.0", "encoding": "UTP	350N Response Save as the			Weekly over 100k developers use this

Clique em "Gratuito" e acione a opção "Adicionar"



Após instalado, aba os aplicativos do Browser e acione o "REST"

C fi C chrome//apps					Não conectado a Chrom (Não perca - <u>fazer logi</u> r
Web Store	VouTube	Gmail	B Pesquisa do Google	Google Drive	
Active direct		lş.			
	Descubra o Iniciador de aplicativos o Sebe men	to Google C G tous	×		
chrome		VC V			Web Store





Espere carregar



Será apresentada a seguinte tela da ferramenta

Advanced Rest Unamed Save Client Ultramed Save ULT Ultramed Save VIEL VIEL Reparkt * GET ©POST © PUT © PATCH © DELETE © HEAD © OPTIONS © Other Projects Raw Save Headers Save Client	L - C A) chrome-extension: //hamloofddffdnnhfacellkdfhfhieloo/RestClient.html	<u>م</u>
Cleht VIRL Request GET POST PICH PATCH DELETE HEAD OPTIONS Other Socket Rev Form Headers Projects Saved History Cleht Sattings	Advanced Rest	[Unnamed]	🕹 Save Open
Regest	Client	▶ URL	
Socket Raw Form Headers Projects	Request		
Projects Saved History About Clear 2	Socket	Raw Form Headers	
Saved History Settings About Clear 1	Projects		
Histoy Settings Dabout	Saved		
Settings About Clear :	History		
Clear :	Settings		
	About		Clear Send

Insira a URL fornecida pelo CNJ

📕 👝 Advanced REST client - 🗇 🗙 🕅 Adv	anced Rest Client App ×	- 8 💌 (
← → C fi Chrome-extens	ion://hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo/RestClient.html#RequestPlace:default	5 😪 🖿 🔺
Advanced Rest [Unnamed]		💪 Save Open
http://wwwh.c	nj jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/	
Request	ST © PUT © PATCH © DELETE © HEAD © OPTIONS © Other	
Socket Raw	Form Headers	
Projects		
Saved		
History		
Settings		
About		Clear Send
Rate this		
application • Donate		

Caso acione a opção SEND sem inserir um usuário e senha

Google	× 🚺 Advanced Rest Client App 🗴 🔽	•	- 🗇 🗙
← → C fi [chrome-extension://hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo/RestClient.html		☆ =
Advanced Rest	[Unnamed]	🝐 Save	Open
	http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/		
Request	● GET ● POST ● PUT ● PATCH ● DELETE ● HEAD ● OPTIONS ● Other		
Socket	Raw Form Headers		
Projects			
Saved			
History			
Settings			
About		Clear	Send
Rate this application ♥ Donate			



A ferramenta irá disponibilizar a mensagem abaixo de falta de autorização

Advanced R	EST clier	it - CI 🗙 🕅 🚺 A	dvanced Rest Client App ×	- 0	۲.
← → C'	n D	chrome-exte	nsion://hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo/RestClient.html#RequestPlace:default	5	≡
Saved History					•
Settings					
About			Clear	Send	
Rate this application ♥ Donate	Scroll to top	Redirect	To: http://wwwh.cnj.jus.bt/sisgo_pring_security_login with status: 302 IntrP/1.1 302 Moved Temporarily Redirection Information has not been cached Date: Wed, 22 Oct 2014 17.59:14 GMT Location: http://wwwh.cnj.jus.bt/sisgospring_security_login Vary:AcceptEncoding Content_Encoding gap Content_Length: 20 Content_Encoduction(step-Alive ContentEncoduction(step-Alive ContentEncoduction(step-Alive ContentEn		
		Status	404 Not Found 🥝 Loading time: 24 ms		
		Request headers	User-Agent: Mozilla5 0 (Windows NT 6.3; WOW64) AppleWebK0537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/38.0.2125.104 Safari/537.36 Content: Type: Exclpling: ogip.deflate.sdch Accept: Encoding: ogip.deflate.sdch Accept: Januage.pHBR.ptr.q=0.8 en-US;q=0.6.en;q=0.4 Cookie:utma=52603699 15640173551 H1278707.1412978707.1412978707.1;utmz=92604699 1412978707.1.1.utmcsr=(direct]/utmcm=(direct]/utmcm=(none); utma=53933609719955101.1412787017.1412978707.1412978707.1;utmz=92604699.1412978707.1.1.utmcsr=(direct]/utmcm=(organic1]/utmcm=(none); utma=53933609719955101.1412787017.1412978707.1412978707.1;utmz=53933600.1413483413.4.utmcsr=gooifieLutmccm=(organic1]/utmcm=organic1/utmcm=inork20provided)		
		Response headers	Date: Wed, 22 Oct 2014 17:59:14 GMT Content-Type: texhthmic/narset-ut/8 Vary: Accepterior Content Encoding Content Encoding 2019 Content Encoding 401:5 max=9 Connection: Keep-Alive		
		Raw	Parsed Response		
		Open output	in new window Copy to clipboard Save as file Open in JSON tab		
		<html><head></head></html>	<pre>(tile)JBos Web/7.3.1.Final-rednat-1 - JBWEB000064: Error reportstyle><!---+Hl {font-family:Tahoma,Arial,sans-serif;color:white;background-color:#525076;font-si<br-->ing thanks to Code Mirror</pre>	ize:22px;}	

Aperte o botão CLEAR e clique na aba FORM

Google	× Advanced Rest Client App ×	-	. 🗇 🗙
← → C fi) chrome-extension://hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo/RestClient.html		☆ =
Advanced Rest Client	[Unnamed]	🝐 Save	Open
	http://www.h.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/		
Request	● GET ● POST ● PUT ● PATCH ● DELETE ● HEAD ● OPTIONS ● Other		
Socket	Raw Form Headers		
Projects			
Saved			
History			
Settings			10
About		Clear	Send
0.1.11			
application *			
Donate			

Clique no primeiro campo e digite AUTHORIZATION





Agora, clique no segundo campo e clique na tag CONSTRUCT

📕 📥 Advanced REST cli	ient - C 🗁 🚺 Advanced Rest Client App 🗴 🦲	- O 🗙
← → C fi	Chrome-extension://hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo/RestClient.html#RequestPlace:default	5 公 〓
Advanced Rest	[Unnamed]	💪 Save Open
Chorn	VIRL URL	
Request		
Socket	Raw Form Headers	
Projects	Add new header	
Saved	Authorization value	×
History		Construct
Settings		
About		Clear Send
Rate this application •		

Insira o login e a senha

🖌 👝 Advanced REST cli	ent - Ci 🗙 🚯 Advanced Rest Client App 🗴	- 8 ×
← → C fi [chrome-extension://hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo/RestClient.html#RequestPlace:default	50 ☆ Ξ
Advanced Rest Client	[Unnamed]	🝐 Save Open
	▶ URL	
Request		
Socket	Raw Form Headers	
Projects	Add new header	
Saved	Authorization value	x
History		Construct
About Rate this application ¥	Basic OAuth Login:	Clear Send
Lonate	Vour sesword Vour password OK Cancel	

Login: ADMIN e a senha "teste" sem as aspas.

Acione a opção OK

Login: ADMIN		
Password:		
teste	show password	

Insira a URL fornecida pela CNJ

🖉 👝 Advanced REST clier	nt - Cl 🗙 🖉 🚹 Advanced Rest Clie	ent App ×	-	đ×	
← → C fi 🗋	chrome-extension://hgml	oofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo/RestClient.html#RequestPlace:default		₽☆:	=
Advanced Rest	[Unnamed]		📤 Save	Open	
	URL				
Request	● GET ◎ POST ◎ PUT	PATCH DELETE HEAD OPTIONS Other			
Socket	Raw Form	Headers			
Projects	Add new header				
Saved	Authorization	Basic QURNSU46dGVzdGU=		x	
History			Construct		
Settings				/	_
About			Clear	Send	
Rate this application •					
Donate					



Com a URL inserida, acione o botão SEND

📕 📥 Advanced REST o	fient - Cl 🗴 🕅 Advanced Rest Client App 🗴 🔽	- 8 ×
← ⇒ C' fi	Chrome-extension://hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo/RestClient.html#RequestPlace:default	5
Advanced Rest	[Unnamed]	📥 Save Open
Client	http://wwwfi.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/	
Request	GET POST PUT PATCH DELETE HEAD OPTIONS Other	
Socket	Raw Form Headers	
Projects	Add new header	
Saved	Authorization Basic QURNSU46dGVzdGU=	x
History		
Settings		
About		Clear Send
Rate this application •		

Consequentemente será visualizado o resultado conforme a URL inserida

Image: Socket Revest Image: Socket Pathor Reders Socket Rev Form Headers Projects Add new header Saved Authorization Basic QURNSU46dGVzdGU=	En o	
Advanced Rest Client Client Cl	Open	
Request @ GET © PUT © PATCH © DELETE ● HEAD © OPTIONS © Other Socket Raw From Headers Projects Add new header Socket Add new header Socket Image: Socket Socket <td></td> <td>c</td>		c
Request © GET © PUT © PATCH © DELETE ● HEAD © OPTIONS © Other Socket Raw From Headers • <td></td> <td>¢</td>		¢
Socket Raw Form Headers Projects Add new header		
Projects Add new header Saved Authorization Basic QURNSU46dGVzdGU= History		¢
Saved Authorization Basic OURNSU46dGVzdGU= History		x
History		
Settings		
About	Send	
Rate this application ▼ Status 200 0K Loading time: 35 ms Donate Request headers User-Agent Mozilla5.0 (Windows NT 6.3; WOW64) AppleWebKil/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/38.0 2125.104 Safari/537.36 Authorization Resic OURNSU466CV/zdGU= Accest ***		
Accept_Encoding gpip defaile sideh Accept_Encoding gpip defaile sideh Cookeutma=29204490 (55403735,51412978707,1412978707,1412978707,1;utmz=92604899,1412978707,1,1utmcsr=(direct]\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmccm=(direct)\utmcc		
Response Date: Wed, 22 Oct 2014 180336 GMT headers Content-Type application()con Vary Accept Encoding Content-Encoding Content-Encoding Content-Encoding Content-Encoding Content-Encoding Keep-Alive: timeout=15, max=100 Connection: Keep-Alive		
Raw JSON Response		
Copy to clipboard Save as file		
<pre>{ -links: [1] -0: { rel: "orgacemissor.next"</pre>		
<pre>nret: nttp://www.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor/page=2&limit=20" }</pre>		
-1: { rel: "orgaoemissor.search"		

Quando o usuário utilizar o método POST, PUT ou PATCH será necessário acionar a opção APPLICATION/JSON no campo CONTENT-TYPE

Advanced Rest Clier	nt App 🛪 🔚		- 0	
← ⇒ C fi []) chrome-extension://hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo/RestClient.html		ź	3 =
Advanced Rest Client	[Unnamed]	🝐 Sa	ve Open	
	http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor			
Request	© GET ● POST ● PUT ● PATCH ● DELETE ● HEAD ● OPTIONS ● Other			
Socket	Raw Form Headers			
Projects	Authorization: Basic QURNSU46d6Vzd6U=			
Saved				
History				
Settings				11
About	Raw Form Files (0) Payload			
Rate this application ♥ Donate	Encode payload Decode payload			
_				,
	application/json Set "Content-Type" header to overwrite this value.	Clear	Send	
	Status 200 OK 🖗 Loading time: 32 ms			
	Request headers			
	Response headers			



12. Utilizando a ferramenta de Teste no Firefox

Abra o Firefox e digite a seguinte URL https://addons.mozilla.org/pt-BR/firefox/addon/restclient/

O Navegador irá disponibilizar a pagina abaixo

Acione a opção "Add to Firefox"



Aguarde o download terminar

ESTClient, a debugger for ×				
Mozilla Foundation (US) https://addons.mozilla.	org/pt-BR/firefox/addon/restclient/	C 🛃 - Google	▶ ☆ 自 ♣	1
Recebendo complemento Conclusão em poucos segundos — 256 de 256 KB	(101 KB/s) Crie uma conta ou Identifique-se 0	utras aplicações > mozilla >		
Bem-vindo aco	Complementos para o Firefox. Escolha entre milhares de recursos extras e estilos para	tornar o Firefox só seu.		
♠ » Extensões » RI	ESTClient, a debugger for RESTful web s			
	ESTClient, a debugger for RESTful web services. o.3 r Chao ZHOU	★★★★ 67 análises de usuários 112.431 usuários		
Nm	otice: some important features (XML indentation and load old saved requests) are issing in version 2.0.0, please update to version 2.0.1.	 Adicionar a uma coleção Compartilhar esse complemento 		
P	ease follow the link ("View other versions") below To install version 2.0.1. Add to Firefox			



Clique em INSTALAR AGORA



Reinicie o Navegador

Mozills Foundation (US) https://addons.mozilla.org/pt-BR/firefox/addon/restclient/	v C 🛃 Google	▶ ☆ 自 ♣ 余
ORESTCIEnt sea installed upde a Pinfers ser rencició. X Cele una conta eu LEMENTOS Vieto pode norma o Sync. Sabb meso disputitivo put tentro Sync. Sabb meso X Cultifició 1 Muñ	Identifiquese Outrox apricações • mozilla •	1
 RESTClient, a debugger for RESTful web set 2.0.3 pr Chas 2H00 Notice: some important features (XML indentation and load old sat missing in version 2.0.0, please update to version 2.0.1. Please follow the link ("View other versions") below To install version 4 Add to Firefox 	ved requests) are Compartilhar ease con on 2.0.1.	o di fonda di constanta di const Di constanta di const
Sobre esse complemento RESTClient supports all HTTP methods RFC2646 (HTTP/1+1) and RFC258 (WebDAV). You can o	 Página do complement Página de ajuda Página de ajuda 	

O Navegador irá disponibilizar o atalho da ferramenta REST, acione-a





Esta é a tela inicial para esta ferramenta

RESTClient	× +				- 0	
Chrome://restclient/co	ontent/restclient.html	v C 🛃 🚷 v Google	▶ ☆ 値	∔â	0	Ξ
	File $ earrow Authentication earrow Headers earrow View earrow$	Favorite Requests Setting RESTCI	ent			
	[-] Request					
	Method GET VIRL http://www.example.com	× v Send				
	Body					
	Request Body					
	Home Github Issues Donate	Back	to top			

Insira a URL fornecida pela CNJ

RESTClient ×	+		- 8 ×
	lient.html	▼ C 💽 😫 - Google 👂 ☆ 自 🖡	* 窗 🔳
	File - Authentication - Headers - View -	Favorite Requests - Setting - RESTClient	
	[-] Request		
	Method GET http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor	★ ¥ SEND	
	Body		
	Request Body		
	Home Github Issues Donate	Back to top	

Acione a opção AUTHENTICATION e clique em BASIC AUTHENTICATION

RESTClient × +			- 🗆 🗙
Content/restclient/content/restclient.html		マ C 💽 S- Google 👂 🏠 自 🖡	♠ I I
File	Authentication - Headers - View -	Favorite Requests - Setting - RESTClient	
[-] Re	HTTP authentication Basic Authentication Lm		
Metho	OAuth Protocol	★ ¥ SEND	
Body	OAuth2		
Reque	st Body	Ē.	
Home Git	ub Issues Donate	Back to top	

Insira o login (ADMIN) e a senha (teste) e pressione OKAY

Basic Authorization	×
Username	
ADMIN	
Password	
•••••	
Remember me	Okay Cancel



A ferramenta irá informar que existe a autorização.

Acione o botão SEND

RESTClient ×	+		- 🗇 🗙
Chrome://restclient/content/restc	client.html	🛡 🤁 🔀 🕶 Google	👂 👌 🔒 🗍 🗧 🗏
	File - Authentication - Headers - View -	Favorite Requests - Setting - RESTClient	
	[-] Request		
	Method GET VIRL http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor	× • SEND	
	Headers	i Remove All	
	Authorization: Basic QURNSU46dGV ×		
	Body		
	Request Body	.:	
	Home Github Issues Donate	Back to top	

Consequentemente o sistema ira informar os dados conforme URL inserida

③ chrome://restclient/content/restclient.html			v C 🔀 Google		▶ ☆ 自	+	î I	D)
File - Authentic	tion - Headers - View -		Favorite Requests	RESTClient				
[-] Request								
Method GET	VRL http://wwwh.cnj.jus.	br/sisgp/rest/orgaoemissor	* •	SEND				
Headers				Remove All				
Authorization: Ba	ic QURNSU46dGV ×							
Body								
Request Body				.::				
[-] Response Response	Response Body (Raw) Response Body	(Highlight) Response Body (Preview)						
Request Body I-] Response Response Header I. Status Connect Content C. Co	Response Body (Raw) Response Body Ode : 200 GK on : Keep-Alive Ecoding : grip Length : 377 Type : egplication/json : Wed, 22 Oct 2014 18:38 : Response units : Accept-Encoding	(Hghlght) Response Body (Preview) 159 GHT						

Quando o usuário utilizar o método POST, PUT ou PATCH será necessário acionar um header com o nome CONTENT-TYPE e o valor APPLICATION/JSON

Basta acionar a opção Headers

RESTClient × +			- 0 ×
Chrome://restclient/content/restclie	ent.html	V C 💽 🚼 V Google	▶ ☆ 自 ♣ 余 🖬 🗏
	File - Authentication - Headers - View -	Favorite Requests - Setting - RESTCIIENT	
	[-] Request		
	Method POST VIL http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor	★ ♥ SEND	
	Headers	a Remove All	
	Authorization: Basic QURNSU46dGV \times		
	Body		
	Request Body		
	Home Github Issues Donate	Back to top	



Acionar a opção CUSTOM HEADER

RESTClient ×	+				- 0	×
Chrome://restclient/content/restcl	ient.html	v C 💽 S- Google	▶ ☆ 自	+ 1		≡
	File - Authentication - Headers - View -	Favorite Requests - Setting - RESTClient				
	[-] Request					
	Method POST Vice nttp://wwwn.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgaoemissor	★ ✔ SEND				
	Headers	🛍 Remove All				
	Authorization: Basic QURNSU46dGV ×					
	Body					
	Request Body					
	Home Github Issues Donate	Back to top				

Preencher os campos NAME e VALUE com os respectivos valores CONTENT-TYPE e APPLICATION/JSON.

Clicar na opção OKAY

RESTClient ×	+			- 0 ×
Chrome://restclient/content/content/cont	lient.html		V C 💽 🔀 V Google	▶☆ 自 🖡 🏠 🖻 🗏
	File - Authentication - Heade	rs = View -	Favorite Requests = Setting + RESTO	lient
	Method POST 👻		* • SE	
	Headers	Request Header	×	
		Name Content-Type		
	Body	Value		
		appination/joon		
		Save to favorite	Okay Cancel	
		Save to tavolite		

A ferramenta irá disponibilizar os artefatos inseridos

RESTClient	× +	- 0 💌
(@ chrome://restclient/	/content/restclient.html	マ C 📂 🕺 - Google P ☆ 自 🖡 🎓 🧧 🚍
	File - Authentication - Headers - View -	Favorite Requests - Setting - RESTClient
	[-] Request	
	Method POST VIL http://wwwh.cnj.jus.br/sisgp/rest/orgacemissor	🗙 🕶 SEND
	Headers	E Remove A3
	Authorization: Basic QURNSU46dGV × Content-Type: application/json ×	
	Body	
	Request Body	
	Home Github Issues Donate	Back to top

E pronto, basta inserir o código