



## 7. Web Service

O Web Service disponibilizado pelo SISGRU permite que sejam efetuadas consultas, de forma personalizada, a todas as GRUs constantes da base de dados do SISGRU, via interação máquina-a-máquina entre o sistema cliente e o SISGRU. Os dados serão retornados em formato XML e podem se referir a uma ou mais GRUs, de acordo com os filtros informados.

É importante ressaltar que a implementação do sistema cliente para o consumo dos dados é de **responsabilidade de cada Unidade Gestora** que for usufruir do Web Service.

### 7.1. Como acessar o Web Service

O link de acesso ao Web Service do SISGRU é:

<https://webservice.sisgru.tesouro.gov.br/sisgru/services/v1/grus?>

A autenticação no Web Service do SISGRU é feita mediante um **usuário/senha SIAFI**. A política de acesso aos dados é a mesma em vigor no SISGRU.

Para efetuar uma consulta, os parâmetros **ugArrecadadora** (correspondente ao campo **UG Arrecadadora** do SISGRU) e **dtEmissao** (correspondente ao campo **Período de Pagamento** do SISGRU) são sempre obrigatórios. O parâmetro **ugEmitente** (correspondente ao campo **UG Emitente da RA** do SISGRU) será obrigatório somente para usuários que possuam nível menor do que 9.

O parâmetro **dtEmissao** é sempre um intervalo e está limitado a 31 dias.

A documentação detalhada referente ao Web Service do SISGRU está disponível em: [https://webservice.sisgru.tesouro.gov.br/sisgru/services/v1/docs/sisgru\\_ws\\_specs.html](https://webservice.sisgru.tesouro.gov.br/sisgru/services/v1/docs/sisgru_ws_specs.html)

### 7.2. Problemas no acesso ao Web Service

Em caso de problemas no acesso ao Web Service do SISGRU, entre em contato com a Coordenação-Geral de Sistemas e Tecnologia de Informação da Secretaria do Tesouro Nacional (COSIS) por meio do e-mail **ti.stn@tesouro.gov.br**.