

# Manual de uso dos serviços dos acrônimos da DRI

**Data:** 25/03/2020

**Versão:** 4.0

## Sumário

Objetivo .....	2
Justificativa .....	2
URI's das API'S .....	2
ListarAcrônimo .....	2
ListarEventos .....	2
ResultadoAcrônimos .....	2
Cenários de negócios.....	3
Listar acrônimos .....	3
Listar divulgação de evento contábil.....	4
Resultados dos acrônimos.....	4

## Objetivo

Este documento tem o intuito de guiar o Agente nos seus primeiros passos na descoberta das API's de acrônimos da DRI fornecidas pela plataforma de integração da CCEE. Ele é atualizado constantemente para fornecer a informação de uma maneira rápida e eficiente para os Agentes aderido à CCEE que utilizam a plataforma de integração – barramento.

## Justificativa

O documento também pode funcionar como um “readme.txt” que você lê pela primeira vez ao baixar um pacote de software ou de arquivos.

## URI's das API'S

Vale lembrar que estes são os “endpoints” para realizar a chamada das API's ou Serviços. Para obter o contrato – wsdl – basta mudar a porta para 442 e adicionar o “?wsdl” no final da uri.

### ListarAcronimoBSv2

Piloto: <https://piloto-servicos.ccee.org.br:443/ws/v2/AcronimoBSv2>

Produção: <https://servicos.ccee.org.br:443/ws/v2/AcronimoBSv2>

### ListarDivulgaçãoEventoContabilBSv2

Piloto: <https://piloto-servicos.ccee.org.br:443/ws/v2/DivulgacaoEventoContabilBSv2>

Produção: <https://servicos.ccee.org.br:443/ws/v2/DivulgacaoEventoContabilBSv2>

### ListarResultadoBSv2

Piloto: <https://piloto-servicos.ccee.org.br:443/ws/v2/ResultadoBSv2>

Produção: <https://servicos.ccee.org.br:443/ws/v2/ResultadoBSv2>

## Cenários de negócios

Os serviços da Plataforma de Integração disponibilizam informações que sejam de sua responsabilidade. Portanto os Agentes somente poderão realizar requisições referentes a perfis de agentes próprios ou representados.

Para consultar os resultados divulgados ao mercado, os Agentes podem acessar a ferramenta DRI – Divulgação de Resultados e Informações para criar pesquisas personalizadas na Consulta Dinâmica e avaliar Relatórios Padrões confeccionados pela CCEE. Todos estes produtos permitem a extração em arquivos de texto, excel ou mesmo pdf.

Pensando em otimizar as consultas dos Agentes e disponibilizar informações de forma rápida e efetiva, a CCEE sintetizou os acrônimos mais utilizados e relevantes para o mercado no formato de serviços na Plataforma de Integração, conforme descrito abaixo.

Consulta acrônimos e eventos contábeis – é possível consultar a identificação dos acrônimos calculados nas regras de comercialização, disponibilizadas no portal da CCEE por meio do caminho [O que fazemos >>](#) [Regras de Comercialização](#), e os eventos contábeis aos quais estão vinculados por meio dos seguintes serviços:

- a) **Listar acrônimos**
- b) **Listar divulgação de eventos contábil**
- c) **Listar resultado**

### Listar acrônimos

Para consultar o(s) acrônimo(s) que se deseja saber o(s) valor(es), é necessário conhecer a identificação dos acrônimos que estão disponíveis na Plataforma de Integração. O serviço **Listar acrônimo** permite que o Agente consulte todos os acrônimos disponíveis, conforme exemplo abaixo:

<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>
<b>Número da página</b>	Número da página do retorno da consulta
<b>Quantidade de itens da página</b>	Número da linha do retorno da consulta
<b>Descrição do Acrônimo</b>	Descrição do acrônimo
<b>Nome do Acrônimo</b>	Nome do acrônimo
<b>Id do Acrônimo</b>	Identificador único do acrônimo
<b>Tipo do Acrônimo</b>	Identificador único do tipo do acrônimo
<b>Descrição do Tipo do Acrônimo</b>	Descrição do tipo do acrônimo
<b>Nome do Parâmetro Geral de Consulta</b>	Parâmetro adicional para melhor filtrar a consulta

Exemplo:

<b>Número da página</b>	2
<b>Quantidade de itens da página</b>	4
<b>Descrição do Acrônimo</b>	Valor do total a ser liquidado pelo agente liquidante ou principal “alfa”, no mês de apuração, “m”, decorrente de um processo de contabilização da CCEE.
<b>Nome do Acrônimo</b>	V_TOT_LIQUI alfa,m
<b>Id do Acrônimo</b>	3
<b>Tipo do Acrônimo</b>	1
<b>Descrição do Tipo do Acrônimo</b>	HORARIO
<b>Nome do Parâmetro Geral de Consulta</b>	CD_CNTR

## Listar divulgação de evento contábil

Para consultar o(s) evento(s) contábil(eis) que se deseja saber o(s) valor(es), é necessário conhecer a identificação dos eventos contábeis que estão disponíveis através da Plataforma de Integração. O serviço **Listar divulgação evento contábil** permite que o Agente consulte todos os eventos disponíveis, conforme descritivo abaixo:

<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>
<b>Número da página</b>	Número da página do retorno da consulta
<b>Quantidade de itens da página</b>	Número da linha do retorno da consulta
<b>Código do evento contábil</b>	Código do evento contábil
<b>Nome do evento contábil</b>	Nome do evento contábil

Exemplo:

<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>
<b>Número da página</b>	2
<b>Quantidade de itens da página</b>	4
<b>Código do evento contábil</b>	201210016007
<b>Nome do evento contábil</b>	2012-10 - 7ª REAPURAÇÃO DE DESCONTO

## Listar Resultados

Por fim, para consultar os resultados calculados nos eventos contábeis, é necessário consultar o serviço **ListarResultados**. Deve-se informar o código do evento contábil, obtido à partir do serviço **ListarDivulgaçãoEventoContábil**, o código dos acrônimos consultados no serviço **ListarAcrônimo**, o código do agente e dos perfis de agente.

É importante ressaltar obrigatoriedades e características no momento de inserir os parâmetros:

- Conforme pontuado pela regra de comercialização, os acrônimos são calculados em dimensões temporais diferentes, dentro de um mesmo evento contábil. Podemos ter acrônimos que variam de uma dimensão horária, representada por “j” na álgebra, perpassando por temporalidades semanais e mensais até anuais. No serviço essas características influenciam a forma como a requisição pode ser solicitada. Dessa forma, temos o seguinte racional:
  - Para dimensão horária (**j**), permite-se consultar 1 (um) acrônimo por requisição;
  - Para dimensões semanais (**r,w**) por patamar, permite-se consultar até 5 (cinco) acrônimos por requisição;
  - Para dimensão mensal (**m**), permite-se consultar até 20 (vinte) acrônimos por requisição
  - É importante ressaltar que requisições com códigos de acrônimos com dimensões diferentes não serão efetuadas.

Outro parâmetro esperado no serviço é o código do evento contábil, obtido à partir do **ListarDivulgaçãoEventoContábil**. Para fins de requisições no serviço de resultados, permite-se a requisição de um evento contábil por vez.

Além do código do acrônimo e do evento contábil, é necessário informar o agente (**a**), sendo este parâmetro limitado a 1 (um) código por requisição, e os perfis de agente (**a**), limitados em até 20 (**vinte**) códigos por requisição. É importante ressaltar que quando a requisição referenciar um acrônimo de dimensão horária, o serviço permitirá a consulta de somente 1 (um) perfil de agente (**a**) por requisição. Segue os campos relacionados na requisição e os exemplos dos mesmos abaixo:

Nome	Descrição
Número da página	Número da página do retorno da consulta
Quantidade de itens da página	Número da linha do retorno da consulta
Nome do acrônimo	Nome do acrônimo
ID do acrônimo	Identificador único do acrônimo
Header do Resultado	Cabeçalho dos valores existentes na lista do resultado
Valor do Resultado	Valores existentes nos processamentos divulgados na DRI

Exemplo:

Nome	Descrição
Número da página	1
Quantidade de itens na página	4
Nome do acrônimo	V_TOT_LIQalfa,m
ID do acrônimo	3
Header do Resultado	"'FT_F_COM_GF', 'CODIGO_AGENTE', 'CODIGO_CNPJ', 'SIGLA_AGENTE', 'CODIGO_CEG', 'DATA_FIM_VIGENCIA_ATIV', 'DATA_INICIO_VIGENCIA_ATIV', 'SIGLA_ATIVO', 'CODIGO_ATIVO', 'CODIGO_EVENTO', 'MES_ANO_EVENTO', 'NOME_EVENTO', 'HORA', 'CODIGO_CNPJ_ATIVO', 'SIGLA_PARCELA_ATIVO', 'CODIGO_PARCELA_ATIVO', 'CODIGO_PERFIL_AGENTE',

**Valor do Resultado**

'SIGLA\_PERFIL\_AGENTE', 'CODIGO\_SEMANA', 'SEMANA',  
'CODIGO\_SUBMERCADO', 'SUBMERCADO\_DESTINO',  
'TIPO\_PATAMAR'''  
'''1.0000000000000', '52506', '24286218000112', 'CEMIG  
GERA OESTE', 'UHE.PH.MG.001427-3.02', '', '01/02/2018  
00:00:00', 'MARTINS', '8071', '201905040003', '201905', '201  
9\_05 - PRÉVIA SEMANAL DE MEDIÇÃO - 3ª  
SEMANA', '12/05/2019 15:00:00 -  
03:00', '06981176000158', 'MARTINS  
ACL', '895743', '68541', 'CEMIG GERA OESTE  
CONV', '2019053', '3ª Semana', '1', 'SUDESTE', '3'''