



## SERVIÇO ACRÔNIMO

### Especificação das operações de Serviço

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	1 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



## Índice

Objetivo.....	3
Acesso.....	3
URL .....	3
Limite de requisições.....	3
Autenticação .....	3
Elementos.....	3
Exemplo.....	4
Mensagens.....	5
Entrada.....	5
Message Header .....	5
Message Body .....	7
Cenários de utilização .....	8
Exemplos .....	8
Resposta .....	9
Message Header .....	9
Message Body .....	11
Exemplos .....	13
Erro .....	69
Elementos.....	69
Códigos de erro.....	71
Exemplos.....	74



## Objetivo

Este serviço tem como objetivo listar todos os acrônimos que podem ser divulgados para consulta nos serviços da DRI. Como por exemplo, como parâmetro de entrada para o serviço `listarResultadoV2`.

## Acesso

O serviço é exposto através de um *web service*.

## URL

A tabela abaixo lista as URLs do serviço para cada ambiente:

Ambiente	WSDL URL	Endpoint URL
Piloto	<code>https://piloto-servicos.ccee.org.br:442/ws/v2/AcrônimoBSv2?wsdl</code>	<code>https://piloto-servicos.ccee.org.br/ws/v2/AcrônimoBSv2</code>
Produção	<code>https://servicos.ccee.org.br:442/ws/v2/AcrônimoBSv2?wsdl</code>	<code>https://servicos.ccee.org.br/ws/v2/AcrônimoBSv2</code>

## Limite de requisições

Esse serviço possui uma limitação de seiscentas (600) requisições a cada sessenta (60) segundos.

## Autenticação

O sistema que deseja acessar informações deste serviço deve se autenticar na Plataforma de Integração utilizando credenciais de acesso (usuário e senha) no campo *Security* do *messageHeader* da mensagem de entrada. Este campo estende as definições do *WS-Security*.

### Elementos

Elemento	Descrição	Caminho (XPath) *
Usuário	Usuário sistêmico que deseja se autenticar	<code>/soapenv:Envelope/soapenv:Header/oas:Security/sec:UsernameToken/sec:Username</code>

listarAcrônimoBSv2	1.0	31/03/2020	3 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



Senha	Senha do usuário	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/oas:Security/sec:UsernameToken/sec:Password
-------	------------------	--

#### \*Namespaces declarados:

- soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
- sec="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"

#### Exemplo

O exemplo abaixo mostra a mensagem de entrada do serviço *obterXPTO* com as credenciais do usuário *sistemaIntegracao*.

#### Exemplo genérico de mensagem com campos necessários para autenticação

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://xmlns.energia.org.br/MH/v1" xmlns:sec="http://docs.secis-open.org/wss/2004/01/secis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:bm="http://xmlns.energia.org.br/BM/v1"
xmlns:bo="http://xmlns.energia.org.br/BO/v1">
  <soapenv:Header>
    <v1:messageHeader/>
    <sec:Security>
      <sec:UsernameToken>
        <sec:Username>sistemaIntegracao</sec:Username>
        <sec:Password>senha1234</sec:Password>
      </sec:UsernameToken>
    </sec:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <bm:obterXptoRequest>
      <bm:xpto>
        <bo:codigo>200</bo:codigo>
      </bm:xpto>
    </bm:obterXptoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



## Mensagens

### Entrada

#### Message Header

A tabela abaixo descreve os campos no *header* de uma mensagem SOAP de entrada (*request*) a ser enviada pelo cliente do serviço.

Nome	Descrição	Tipo	Exemplo de valor	Caminho (Xpath) *
Versão	Versão do serviço a ser consumida. <i>Caso não informado, o serviço irá utilizar sua versão mais recente.</i>	string	1.0.0	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/hdr:messageHeader/hdr:versao
Usuário	Usuário que pretende ser autenticado na Plataforma de Integração. <i>Caso não informado, a chamada do serviço será recusada.</i>	string	sistemaintegracao	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/sec:Security/sec:UsernameToken/sec:Username
Senha	Senha do usuário a ser autenticado na Plataforma de Integração. <i>Caso não informado, a chamada do serviço será recusada.</i>	string	senha1234	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/sec:Security/sec:UsernameToken/sec:Password

#### \*Namespaces declarados:

- soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
- hdr="http://xmlns.energia.org.br/MH/v1"
- mhv2="http://xmlns.energia.org.br/MH/v2"
- sec="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"

A tabela abaixo descreve os campos no *header* de uma mensagem SOAP de entrada (*request*) a ser enviada pelo cliente do serviço.

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	5 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



Nome	Descrição	Tipo	Exemplo de valor	Caminho (xpath) *
Versão	Versão do serviço a ser consumida. <i>Caso não informado, o serviço irá utilizar sua versão mais recente.</i>	string	1.0.0	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/hdr:messageHeader/hdr:versao
Usuário	Usuário que pretende ser autenticado na Plataforma de Integração. <i>Caso não informado, a chamada do serviço será recusada.</i>	string	sistemaintegracao	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/sec:Security/sec:UsernameToken/sec:Username
Senha	Senha do usuário a ser autenticado na Plataforma de Integração. <i>Caso não informado, a chamada do serviço será recusada.</i>	string	senha1234	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/sec:Security/sec:UsernameToken/sec:Password
Número da página	Número atual da página a ser retornada. <i>Caso não informado, será considerada a página 1.</i>	int	1	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/hdr:paginacao/hdr:numero
Quantidade de itens	Quantidade máximo de itens a serem retornados na página. <i>Caso não informado, o valor a ser considerado será de 50 itens.</i>	int	10	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/hdr:paginacao/hdr:quantidadeItens

**\*Namespaces declarados:**

- soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" ○
- hdr="http://xmlns.energia.org.br/MH/v1" ○
- mhv2="http://xmlns.energia.org.br/MH/v2"
- sec="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-

1.0.xsd"



## Message Body

As tabelas abaixo listam os elementos permitidos na mensagem de entrada do serviço de cada cenário.

### Cenário 1 – Lista todos os acrônimos existentes:

Nome	Obrigatoriedade	Descrição	Tipo	Exemplo de valor	Caminho ( <i>xpath</i> ) *
Número da Página	Sim	Número da Página	int	1	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/mhv2:paginação/mhv2:numero
Tamanho da Página	Sim	Tamanho da Página	int	20	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/mhv2:paginação/mhv2:quantidadeltens

### Cenário 2 – Lista informação específica de um determinado acrônimo:

Nome	Obrigatoriedade	Descrição	Tipo	Exemplo de valor	Caminho ( <i>xpath</i> ) *
Número da Página	Sim	Número da Página	int	1	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/mhv2:paginação/mhv2:numero
Tamanho da Página	Sim	Tamanho da Página	int	20	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/mhv2:paginação/mhv2:quantidadeltens
Identificador do Acrônimo	Sim	Id do acrônimo	int	140	/soapenv:Body/bmv2:listarAcrônimoRequest/bmv2:acronimos/bov2:acronimo[1]/bov2:id

#### \*Namespaces declarados:

- soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
- mh="http://xmlns.energia.org.br/MH/v1"
- bo="http://xmlns.energia.org.br/BO/v1"
- bm="http://xmlns.energia.org.br/BM/v1"

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	7 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



- mhv2="http://xmlns.energia.org.br/MH/v2"
- bmv2="http://xmlns.energia.org.br/BM/v2"
- bov2="http://xmlns.energia.org.br/BO/v2"

## Cenários de utilização

A tabela abaixo mostra os possíveis cenários de utilização.

Número	Cenário	Campos necessários	Observações
1	Cenário Genérico	Paginação apenas	Retorna todos os acrônimos disponíveis para consulta.
2	Cenário Específico	Paginação e id do acrônimo	Retorna informações específicas do acrônimo solicitado.

## Exemplos

### Exemplo de mensagem de entrada do cenário genérico (1)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v2="http://xmlns.energia.org.br/MH/v2"
xmlns:oas="http://docs.oasisopen.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
secext-1.0.xsd" xmlns:v21="http://xmlns.energia.org.br/BM/v2"
xmlns:v22="http://xmlns.energia.org.br/BO/v2">
  <soapenv:Header>
    <v2:messageHeader>
      <v2:codigoPerfilAgente>CODIGO</v2:codigoPerfilAgente>
    </v2:messageHeader>
    <oas:Security>
      <oas:UsernameToken>
        <oas:Username>USUARIO</oas:Username>
      </oas:UsernameToken>
      <oas>Password>SENHA</oas>Password>
    </oas:Security>
    <v2:paginação>
      <v2:numero>1</v2:numero>
      <v2:quantidadeItens>50</v2:quantidadeItens>
    </v2:paginação>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <v21:listarAcronimoRequest/>
  </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
```

### Exemplo de mensagem de entrada do cenário específico (2)

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	8 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas





```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v2="http://xmlns.energia.org.br/MH/v2"
xmlns:oas="http://docs.oasisopen.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
secext-1.0.xsd" xmlns:v21="http://xmlns.energia.org.br/BM/v2"
xmlns:v22="http://xmlns.energia.org.br/BO/v2">
  <soapenv:Header>
    <v2:messageHeader>
      <v2:codigoPerfilAgente>CODIGO</v2:codigoPerfilAgente>
    </v2:messageHeader>
    <oas:Security>
      <oas:UsernameToken>
        <oas:Username>USUARIO</oas:Username>
      </oas:UsernameToken>
    </oas:Security>
    <oas>Password>SENHA</oas>Password>
    </oas:Security>
    <v2:paginacao>
      <v2:numero>1</v2:numero>
    </v2:paginacao>
    <v2:quantidadeItens>200</v2:quantidadeItens>
    </v2:paginacao>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <v21:listarAcronimoRequest>
      <v21:acronimo>
        <v22:id>140</v22:id>
      </v21:acronimo>
    </v21:listarAcronimoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Resposta

Todas as respostas de sucesso do serviço possuem o status HTTP igual à 200.

Dica: transaction id

O transaction id é um identificador único da transação, e é utilizado como chave primária no processo de auditoria de serviços da Plataforma de Integração. O cliente deve implementar mecanismos de persistência deste valor, para futuras consultas sobre o status da transação.

## Message Header

A tabela abaixo descreve os campos no *header* de uma mensagem SOAP de resposta a ser enviada para o cliente do serviço pela Plataforma de Integração.

Nome	Descrição	Tipo	Exemplo de valor	Caminho (xpath) *
------	-----------	------	------------------	-------------------

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	9 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



Transaction Id	Identificador único universal da transação	string (UUID)	74265fec-ec70-46d3a718-95d58b9b301d	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/hdr:messageHeader/hdr:transactionId
Número da página	Número atual da página retornada.	int	1	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/hdr:paginaacao/hdr:numero
Quantidade de itens	Quantidade de itens presentes na atual página.	int	10	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/hdr:paginaacao/hdr:quantidadeItens



Total de páginas	Número total de páginas possíveis a serem retornadas.	int	50	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/hdr:paginaacao/hdr:totalPaginas
Quantidade total de itens	Quantidade total de itens a serem retornados (considerando todas as páginas).	int	500	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/hdr:paginaacao/hdr:quantidadeTotalItens

**\*Namespaces declarados:**

- soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
- hdr="http://xmlns.energia.org.br/MH/v1"
- mhv2="http://xmlns.energia.org.br/MH/v2"

A tabela abaixo descreve os campos no *header* de uma mensagem SOAP de resposta a ser enviada para o cliente do serviço pela Plataforma de Integração.

Nome	Descrição	Tipo	Exemplo de valor	Caminho ( <i>xpath</i> ) *
Transaction Id	Identificador único universal da transação	string (UUID)	74265fec-ec70-46d3a718-95d58b9b301d	/soapenv:Envelope/soapenv:Header/hdr:messageHeader/hdr:transactionId

**\*Namespaces declarados:**

- soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
- hdr="http://xmlns.energia.org.br/MH/v1"
- mhv2="http://xmlns.energia.org.br/MH/v2"

## Message Body

A tabela abaixo lista os possíveis elementos na mensagem de resposta do serviço.

Nome	Obrigatoriedade	Descrição	Tipo	Exemplo de valor	Caminho ( <i>xpath</i> ) *
------	-----------------	-----------	------	------------------	----------------------------



Descrição do Acrônimo	Não	Descrição do acrônimo	String	Preço de Liquidação das Diferenças, determinado por	/soapenv:Body/bmv2: listarAcrônimoResponse/bmv2:acronimos/bov2:acronimo/bov2:descricao
listarAcrônimoBSv2			1.0	31/03/2020	10 de 45
			Versão	Data Publicação	Páginas

				submercado “s”, por período de comercialização “j”	
Nome do Acrônimo	Não	Nome do acrônimo	String	(E) PLD s,r,w / s,j	/soapenv:Body/bmv2: listarAcrônimoResponse/bmv2:acronimos/bov2:acronimo/bov2:nome
Id do Acrônimo	Não	Identificador único do acrônimo	Int	140	/soapenv:Body/bmv2: listarAcrônimoResponse/bmv2:acronimos/bov2:acronimo/bov2:id
Tipo do Acrônimo	Não	Identificador único do tipo do acrônimo	Int	3	/soapenv:Body/bmv2: listarAcrônimoResponse/bmv2:acronimos/bov2:acronimo/bov2:tipo/bov2:id
Descrição do Tipo do Acrônimo	Não	Descrição do tipo do acrônimo	String	HORARIO	/soapenv:Body/bmv2: listarAcrônimoResponse/bmv2:acronimos/bov2:acronimo/bov2:tipo/bov2:descricao

listarAcrônimoBSv2			1.0	31/03/2020	12 de 76
			Versão	Data Publicação	Páginas



Nome do Parâmetro Geral de Consulta	Não	Descrição do parâmetro utilizado na consulta do serviço ResultadoBSv2	String	NM_SMER	/soapenv:Body/bmv2:listarAcronimoResponse/bmv2:acronimos/bov2:acronimo/bov2:parametroPesquisa/bov2:condicoes/bov2:condicao[1]/bov2:nome
-------------------------------------	-----	---	--------	---------	---

#### \*Namespaces declarados:

- soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
- mh="http://xmlns.energia.org.br/MH/v1"
- bo="http://xmlns.energia.org.br/BO/v1"
- bm="http://xmlns.energia.org.br/BM/v1"
- mhv2="http://xmlns.energia.org.br/MH/v2"
- bmv2="http://xmlns.energia.org.br/BM/v2"
- bov2="http://xmlns.energia.org.br/BO/v2"

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	11 de 45
	Versão	Data Publicação	Páginas

## Exemplos

### Exemplo de resposta Cenário Genérico

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mh="http://xmlns.energia.org.br/MH/v2">
  <soapenv:Header>
    <mh:messageHeader>
      <mh:transactionId>97d29d52-0a46-4adc-bb05-
574140f752f6</mh:transactionId>
    </mh:messageHeader>
    <mh:paginação>
      <mh:numero>1</mh:numero>
      <mh:quantidadeItens>200</mh:quantidadeItens>
      <mh:totalPaginas>1</mh:totalPaginas>
      <mh:quantidadeTotalItens>130</mh:quantidadeTotalItens>
    </mh:paginação>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <bmv2:listarAcronimoResponse
xmlns:bmv2="http://xmlns.energia.org.br/BM/v2"
xmlns:bov2="http://xmlns.energia.org.br/BO/v2">
      <bmv2:acronimos>
        <bov2:acronimo>
          <bov2:descricao>Garantia Física para Fins de Desconto na
TUSD/TUST</bov2:descricao>
          <bov2:id>29</bov2:id>
        </bov2:acronimo>
      </bmv2:acronimos>
    </bmv2:listarAcronimoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```

    <bov2:nome>GFIS_DT p, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>1</bov2:id>
      <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Insuficiência de Lastro de Energia
Especial</bov2:descricao>
    <bov2:id>33</bov2:id>
    <bov2:nome>ILE_ESP α, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>1</bov2:id>
      <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Montante de Energia Especial da distribuidora
"a", no submercado "s", no processamento "x"</bov2:descricao>
    <bov2:id>38</bov2:id>
    <bov2:nome>MONT_EE a, s,x</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>1</bov2:id>
      <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Perdas de Geração de Teste</bov2:descricao>
  
```

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	14 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas

```

<bov2:id>52</bov2:id>
<bov2:nome>PERDAS_GT p, j</bov2:nome>
<bov2:tipo>
  <bov2:id>3</bov2:id>
  <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
<bov2:parametroPesquisa>
  <bov2:condicoes>
    <bov2:codicao>
      <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
    </bov2:codicao>
  </bov2:condicoes>
</bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Penalidade por Insuficiência de Lastro
Anual</bov2:descricao>
  <bov2:id>54</bov2:id>
  <bov2:nome>PILE_CER p, t, l, f-1</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Preço de Liquidação das Diferenças Médio
Mensal Atualizado no mês de apuração "m"</bov2:descricao>
  <bov2:id>58</bov2:id>
  <bov2:nome>PLD_MMA m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Total de Pagamento por Encargos de Serviços
do
Sistema</bov2:descricao>
  <bov2:id>48</bov2:id>
  <bov2:nome>P_ENC_ESS a, m</bov2:nome>

```

```

    <bov2:tipo>
      <bov2:id>1</bov2:id>
      <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Participação do Agente na Inadimplência No
MCSDEE</bov2:descricao>
  <bov2:id>112</bov2:id>
  <bov2:nome>Participação do Agente na Inadimplência No
MCSDEE</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Recurso de Energia
Incentivada</bov2:descricao>
  <bov2:id>74</bov2:id>
  <bov2:nome>RECURSO_EI a, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Requisito de Energia
Incentivada</bov2:descricao>
  <bov2:id>80</bov2:id>
  <bov2:nome>REQUISITO_EI a, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Receita Fixa para Referência do Cálculo da
Multa Anemométrica da parcela de usina "p", referente ao produto "t", do
leilão "l", no mês de apuração "m"</bov2:descricao>

```



```

        <bov2:id>83</bov2:id>
        <bov2:nome>RF_MA p,t,l, m</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Taxa Equivalente de Interrupções
Programadas</bov2:descricao>
        <bov2:id>87</bov2:id>
        <bov2:nome>TEIP p, m</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor da Garantia Financeira Avulsa a ser
Aportada</bov2:descricao>
        <bov2:id>88</bov2:id>
        <bov2:nome>TGFIN_AVULSA α,t c, m</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor da Garantia Financeira Avulsa
Aportada</bov2:descricao>
        <bov2:id>89</bov2:id>
        <bov2:nome>TGFIN_AVULSA_AP α,t c, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Total de Consumo Cativo do Consumidor
Livre</bov2:descricao>

```

```

    <bov2:id>93</bov2:id>
    <bov2:nome>TRC_CAT_CL a, s, j</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>3</bov2:id>
      <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Total de Consumo Cativo Associado ao
Distribuidor ou Gerador</bov2:descricao>
    <bov2:id>94</bov2:id>
    <bov2:nome>TRC_CAT_D_G a, s, j</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>3</bov2:id>
      <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Desconto a ser Aplicado à
Tarifa</bov2:descricao>
    <bov2:id>5</bov2:id>
    <bov2:nome>DESC_TUSDT_C c, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>1</bov2:id>
      <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Fator de Operação Comercial</bov2:descricao>
    <bov2:id>18</bov2:id>
    <bov2:nome>F_COMERCIAL p, j</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>3</bov2:id>
      <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Fator de Disponibilidade</bov2:descricao>
    <bov2:id>21</bov2:id>
    <bov2:nome>F_DISP p, m</bov2:nome>

```

```
<bov2:tipo>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Geração Final de Teste</bov2:descricao>
  <bov2:id>32</bov2:id>
  <bov2:nome>GFT p, j</bov2:nome>
```



listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	20 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



```

    <bov2:tipo>
      <bov2:id>3</bov2:id>
      <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
    <bov2:parametroPesquisa>
      <bov2:condicoes>
        <bov2:codicao>
          <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
        </bov2:codicao>
      </bov2:condicoes>
    </bov2:parametroPesquisa>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Penalidade Insuficiência de Lastro de Energia
Especial</bov2:descricao>
    <bov2:id>55</bov2:id>
    <bov2:nome>PILE_ESP α, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>1</bov2:id>
      <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Insuficiência de Lastro de Energia Não
Especial Global</bov2:descricao>
    <bov2:id>34</bov2:id>
    <bov2:nome>PILE_ESP α, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>1</bov2:id>
      <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Percentual da Perda Interna Média para
Abatimento da Garantia Física</bov2:descricao>
    <bov2:id>61</bov2:id>
    <bov2:nome>PPIM p,f</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>1</bov2:id>
      <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Participação do Agente na Inadimplência No
Regime de Cotas</bov2:descricao>
    <bov2:id>108</bov2:id>
    <bov2:nome>Participação do Agente na Inadimplência No
Regime de Cotas</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>1</bov2:id>
      <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>

```



```
</bov2:tipo>  
</bov2:acronimo>  
<bov2:acronimo>
```



listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	23 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



```

        <bov2:descricao>Quantidade de importação definida pelo ONS e
não entregue, proporcionalizada para parcela de usina substituída "p", da
parcela de usina "p*" por período de comercialização "j"</bov2:descricao>
        <bov2:id>67</bov2:id>
        <bov2:nome>QE_IMP_NE p, p*,j</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>3</bov2:id>
            <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
        <bov2:parametroPesquisa>
            <bov2:condicoes>
                <bov2:codicao>
                    <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
                </bov2:codicao>
            </bov2:condicoes>
        </bov2:parametroPesquisa>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Consumo Reconciliado da Carga</bov2:descricao>
        <bov2:id>71</bov2:id>
        <bov2:nome>RC c,j</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>3</bov2:id>
            <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
        <bov2:parametroPesquisa>
            <bov2:condicoes>
                <bov2:codicao>
                    <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
                </bov2:codicao>
            </bov2:condicoes>
        </bov2:parametroPesquisa>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Requisito de Lastro Mensal para Apuração de
Penalidade</bov2:descricao>
        <bov2:id>79</bov2:id>
        <bov2:nome>REQUISITO_CER p,t,l, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Total da Inadimplência No
MCSDEN</bov2:descricao>
        <bov2:id>125</bov2:id>
        <bov2:nome>Total da Inadimplência No MCSDEN</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
    
```





```
<bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>  
</bov2:tipo>  
</bov2:acronimo>  
<bov2:acronimo>
```



listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	26 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



```

    <bov2:descricao>Encargo por Restrição de Operação Constrained-
On da parcela de usina não hidráulica "p", por período de comercialização
"j"</bov2:descricao>
    <bov2:id>10</bov2:id>
    <bov2:nome>ENC_CONST_ON p,j</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
    <bov2:id>3</bov2:id>
    <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
  <bov2:parametroPesquisa>
    <bov2:condicoes>
    <bov2:codicao>
    <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
    </bov2:codicao>
    </bov2:condicoes>
  </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Encargo por Outros Serviços
Ancilares</bov2:descricao>
  <bov2:id>13</bov2:id>
  <bov2:nome>ENC_OSA p, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Consolidação das diferenças entre os valores
medidos de geração e consumo versus os volumes comercializados verificados em
cada perfil de agente "a", por submercado "s" (TP_ACRM,Sul,
Sudeste/CentroOeste, Norte e Nordeste) para cada patamar de carga "r" da
semana "w" de um ciclo contábil.</bov2:descricao>
  <bov2:id>39</bov2:id>
  <bov2:nome>NET a, s,r,w</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
  <bov2:id>2</bov2:id>
  <bov2:descricao>SEMANAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Percentual de Desconto Associado ao
Saldo</bov2:descricao>
  <bov2:id>51</bov2:id>
  <bov2:nome>PERC_DESC_SALDO a, m, mr</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>

```



```
<bov2:acronimo>  
  <bov2:descricao>Preço de Referência para Penalização por  
Insuficiência de Lastro de Energia Especial</bov2:descricao>  
  <bov2:id>64</bov2:id>  
  <bov2:nome>PREF_PNL_ESP m</bov2:nome>  
<bov2:tipo>
```



listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	29 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



```

        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Total da Inadimplência No
MCSDEE</bov2:descricao>
    <bov2:id>113</bov2:id>
    <bov2:nome>Total da Inadimplência No MCSDEE</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Valor do Encargo de Outros Serviços
Ancilares para Distribuidoras e Consumidores, no submercado "s", por
período de comercialização "j"</bov2:descricao>
<bov2:id>101</bov2:id>
    <bov2:nome>VE_OSA_DCON s,j</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>3</bov2:id>
        <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
    <bov2:parametroPesquisa>
        <bov2:condicoes>
            <bov2:codicao>
                <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
            </bov2:codicao>
        </bov2:condicoes>
    </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Valor Liquidado pelo Agente No
MCSDEN</bov2:descricao>
    <bov2:id>126</bov2:id>
    <bov2:nome>Valor Liquidado pelo Agente No MCSDEN</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Valor Liquidado pelo Agente No
MCSDEE</bov2:descricao>
    <bov2:id>114</bov2:id>
    <bov2:nome>Valor Liquidado pelo Agente No MCSDEE</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>

```

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	30 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas

```
<bov2:acronimo>  
  <bov2:descricao>Valor a liquidar no MCSDEN</bov2:descricao>  
  <bov2:id>127</bov2:id>  
  <bov2:nome>Valor a liquidar no MCSDEN</bov2:nome>
```



```

        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor a liquidar no MCP</bov2:descricao>
        <bov2:id>107</bov2:id>
        <bov2:nome>Valor a liquidar no MCP</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Geração para atendimento a uma Restrição de
Operação Constrained-On da parcela de usina não hidráulica "p", por período
de comercialização "j"</bov2:descricao>
        <bov2:id>27</bov2:id>
        <bov2:nome>G_CONST_ON p,j</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>3</bov2:id>
            <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
        <bov2:parametroPesquisa>
            <bov2:condicoes>
                <bov2:codicao>
                    <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
                </bov2:codicao>
            </bov2:condicoes>
        </bov2:parametroPesquisa>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Pagamento do Encargo por Razão de Segurança
Energética da parcela rateada proporcionalmente pela energia
comercializada pelos agentes nos últimos 12 meses</bov2:descricao>
        <bov2:id>49</bov2:id>
        <bov2:nome>P_ENC_SE a, m</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Participação do Agente na Inadimplência No
MCSDEN</bov2:descricao>
        <bov2:id>124</bov2:id>
        <bov2:nome>Participação do Agente na Inadimplência No
MCSDEN</bov2:nome>
    
```

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	32 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



```
<bov2:tipo>  
  <bov2:id>1</bov2:id>  
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>  
</bov2:tipo>  
</bov2:acronimo>  
<bov2:acronimo>
```



```

    <bov2:descricao>Recurso de Lastro Mensal
para apuração de penalidade</bov2:descricao>
    <bov2:id>73</bov2:id>
    <bov2:nome>RECURSO_CER p, t, l, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Recurso Especial para Apuração de
Penalidade</bov2:descricao>
    <bov2:id>75</bov2:id>
    <bov2:nome>RECURSO_ESP_PNL a, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Total da Inadimplência do Distribuidor em
Energia de Reserva</bov2:descricao>
    <bov2:id>129</bov2:id>
    <bov2:nome>Total da Inadimplência do Distribuidor em Energia
de Reserva</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Total da Inadimplência do Gerador em Energia
de Reserva</bov2:descricao>
    <bov2:id>133</bov2:id>
    <bov2:nome>Total da Inadimplência do Gerador em Energia de
Reserva</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Valor Liquidado pelo Agente no
MDP</bov2:descricao>
    <bov2:id>106</bov2:id>
    <bov2:nome>Valor Liquidado pelo Agente no MDP</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>

```

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	34 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas

```
<bov2:descricao>Valor a liquidar em
Penalidades</bov2:descricao>
<bov2:id>119</bov2:id>
<bov2:nome>Valor a liquidar em Penalidades</bov2:nome>
```



```
<bov2:tipo>  
  <bov2:id>1</bov2:id>  
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>  
</bov2:tipo>  
</bov2:acronimo>  
<bov2:acronimo>
```



<bov2:descricao>Fluxo de Energia no MRE  
para Fins de Rateio de  
Encargos por parcela de usina "p", no período de comercialização  
"j"</bov2:descricao>

```
<bov2:id>25</bov2:id>
<bov2:nome>FLUXO_MRE_ENC p, j</bov2:nome>
<bov2:tipo>
  <bov2:id>3</bov2:id>
  <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
<bov2:parametroPesquisa>
  <bov2:condicoes>
    <bov2:codicao>
      <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
    </bov2:codicao>
  </bov2:condicoes>
</bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
```

<bov2:acronimo>  
<bov2:descricao>Nível de Insuficiência de Lastro de Energia  
Especial</bov2:descricao>

```
<bov2:id>43</bov2:id>
<bov2:nome>NILE_ESP a, m</bov2:nome>
<bov2:tipo>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
```

<bov2:acronimo>  
<bov2:descricao>Preço de Liquidação das Diferenças Médio  
Mensal do no mês de apuração "m"</bov2:descricao>

```
<bov2:id>57</bov2:id>
<bov2:nome>PLD_MM m</bov2:nome>
<bov2:tipo>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
```

<bov2:acronimo>  
<bov2:descricao>Preço de Referência para Penalização dos  
Distribuidores</bov2:descricao>

```
<bov2:id>63</bov2:id>
<bov2:nome>PREF_DIS_PNL m</bov2:nome>
<bov2:tipo>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
```

<bov2:acronimo>  
<bov2:descricao>Participação do Agente na Inadimplência no  
MVE</bov2:descricao>

```
<bov2:id>120</bov2:id>
```

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	38 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas

```
<bov2:nome>Participação do Agente na Inadimplência no  
MVE</bov2:nome>  
<bov2:tipo>  
  <bov2:id>1</bov2:id>  
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
```

```

        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor do Encargo de Outros Serviços Ancilares
por período de comercialização "j"</bov2:descricao>
        <bov2:id>100</bov2:id>
        <bov2:nome>VE_OSA j</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>3</bov2:id>
            <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
        <bov2:parametroPesquisa>
            <bov2:condicoes>
                <bov2:codicao>
                    <bov2:nome>NU_SEQL_PARC_ATIV</bov2:nome>
                </bov2:codicao>
            </bov2:condicoes>
        </bov2:parametroPesquisa>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor de Ressarcimento de Deslocamento
Elétrico da parcela de usina "p", no período de comercialização
"j"</bov2:descricao>
        <bov2:id>103</bov2:id>
        <bov2:nome>VR_DH_ELE p, j</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>3</bov2:id>
            <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
        <bov2:parametroPesquisa>
            <bov2:condicoes>
                <bov2:codicao>
                    <bov2:nome>NU_SEQL_PARC_ATIV</bov2:nome>
                </bov2:codicao>
            </bov2:condicoes>
        </bov2:parametroPesquisa>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor Liquidado pelo Agente Distribuidor em
Energia de Reserva</bov2:descricao>

```



```

        <bov2:id>130</bov2:id>
        <bov2:nome>Valor Liquidado pelo Agente Distribuidor em Energia
de Reserva</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor Liquidado pelo Agente No Regime de
Cotas</bov2:descricao>
        <bov2:id>110</bov2:id>
        <bov2:nome>Valor Liquidado pelo Agente No Regime de
Cotas</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor Liquidado pelo Agente em
Penalidades</bov2:descricao>
        <bov2:id>118</bov2:id>
        <bov2:nome>Valor Liquidado pelo Agente em
Penalidades</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor a liquidar do Distribuidor em Energia de
Reserva</bov2:descricao>
        <bov2:id>131</bov2:id>
        <bov2:nome>Valor a liquidar do Distribuidor em Energia de
Reserva</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>

```



```

</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Valor a liquidar do Gerador em Energia de
Reserva</bov2:descricao>
  <bov2:id>135</bov2:id>
  <bov2:nome>Valor a liquidar do Gerador em Energia de
Reserva</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>CQ_EFE_CE e,j</bov2:descricao>
  <bov2:id>138</bov2:id>
  <bov2:nome>CQ_EFE_CE e,j</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>3</bov2:id>
    <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
  <bov2:parametroPesquisa>
    <bov2:condicoes>
      <bov2:codicao>
        <bov2:nome>CD_CNTR</bov2:nome>
      </bov2:codicao>
    </bov2:condicoes>
  </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Fator de Redução de Garantia Física para Fins
de Desconto na TUSD/TUST em Função do MUSD/MUST contratado acima de 30 MW da
parcela de usina "p", no mês de apuração "m"</bov2:descricao>

```

```

<bov2:id>22</bov2:id>
<bov2:nome>F_MUSDT_30 p, m</bov2:nome>
<bov2:tipo>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Geração por Segurança Energética da parcela de
usina não hidráulica "p", por período de comercialização "j"</bov2:descricao>
<bov2:id>28</bov2:id>
<bov2:nome>G_SE p,j</bov2:nome>
<bov2:tipo>
  <bov2:id>3</bov2:id>
  <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
<bov2:parametroPesquisa>
  <bov2:condicoes>
    <bov2:codicao>
      <bov2:nome>NU_SEQL_PARC_ATIV</bov2:nome>
    </bov2:codicao>
  </bov2:condicoes>
</bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Total de Pagamento por
Encargos</bov2:descricao>
<bov2:id>50</bov2:id>
<bov2:nome>PAGAMENTO_ENC a, m</bov2:nome>
<bov2:tipo>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Requisito Especial para Apuração de
Penalidade</bov2:descricao>
<bov2:id>81</bov2:id>
<bov2:nome>REQUISITO_ESP_PNL a, m</bov2:nome>

```



```
<bov2:tipo>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Total de Contratos de Compra de Energia
Incentivada</bov2:descricao>
  <bov2:id>85</bov2:id>
  <bov2:nome>TCC_EI a, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
```



listarAcronimoBSv2	1.0 Versão	31/03/2020 Data Publicação	45 de 76 Páginas
--------------------	---------------	-------------------------------	---------------------



listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	46 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas

```

        <bov2:descricao>Total de Garantia Financeira Necessária
Preliminar</bov2:descricao>
        <bov2:id>90</bov2:id>
        <bov2:nome>TGFIN_NEC_PRE α, t c, m</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Consumo Total Preliminar para Fins de MVE da
distribuidora "a", no submercado "s", para o processamento "x", na vigência
"v"</bov2:descricao>
        <bov2:id>97</bov2:id>
        <bov2:nome>TRC_PRE_MVE_VIG a, s,x,v</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>CQ_EFE_GFIN e,j</bov2:descricao>
        <bov2:id>139</bov2:id>
        <bov2:nome>CQ_EFE_GFIN e,j</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>3</bov2:id>
            <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
        <bov2:parametroPesquisa>
            <bov2:condicoes>
                <bov2:codicao>
                    <bov2:nome>CD_CNTR</bov2:nome>
                </bov2:codicao>
            </bov2:condicoes>
        </bov2:parametroPesquisa>
    </bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Encargo por Restrição de Operação Constrained-
Off da parcela de usina não hidráulica "p", por período de comercialização

```



```
“j”</bov2:descricao>
  <bov2:id>8</bov2:id>
  <bov2:nome>ENC_CONST_OFF p, j</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>3</bov2:id>
    <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
  <bov2:parametroPesquisa>
    <bov2:condicoes>
      <bov2:codicao>
        <bov2:nome>NU_SEQL_PARC_ATIV</bov2:nome>
      </bov2:codicao>
    </bov2:condicoes>
  </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
```





listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	49 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



```

    <bov2:descricao>Fator de Operação Comercial associado a
Garantia Física</bov2:descricao>
    <bov2:id>17</bov2:id>
    <bov2:nome>F_COM_GF p,j</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>3</bov2:id>
      <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
    <bov2:parametroPesquisa>
      <bov2:condicoes>
        <bov2:codicao>
          <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
        </bov2:codicao>
      </bov2:condicoes>
    </bov2:parametroPesquisa>
  </bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Montante Atualizado de Energia Especial da
distribuidora "a", no submercado "s", no processamento do MVE
"x"</bov2:descricao>
  <bov2:id>37</bov2:id>
  <bov2:nome>MONT_ATUAL_EE a, s,x</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Valoração do Custo da Diferença de Energia
entre a importação efetiva e a definida pelo ONS da parcela de usina
substituída "p", da parcela de usina "p*" por período de comercialização
"j"</bov2:descricao>
  <bov2:id>98</bov2:id>
  <bov2:nome>V_CUSTO_IMP p, p*,j</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>3</bov2:id>
    <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
  <bov2:parametroPesquisa>
    <bov2:condicoes>
      <bov2:codicao>
        <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
      </bov2:codicao>
    </bov2:condicoes>
  </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Quantidade Modulada do
Contrato.</bov2:descricao>

```

```
<bov2:id>3</bov2:id>
<bov2:nome>CQ e,j</bov2:nome>
<bov2:tipo>
  <bov2:id>3</bov2:id>
  <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
<bov2:parametroPesquisa>
```



```

    <bov2:condicoes>
      <bov2:codicao>
        <bov2:nome>CD_CNTR</bov2:nome>
      </bov2:codicao>
    </bov2:condicoes>
  </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>CQ_PRE e, j</bov2:descricao>
  <bov2:id>137</bov2:id>
  <bov2:nome>CQ_PRE e, j</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>3</bov2:id>
    <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
  <bov2:parametroPesquisa>
    <bov2:condicoes>
      <bov2:codicao>
        <bov2:nome>CD_CNTR</bov2:nome>
      </bov2:codicao>
    </bov2:condicoes>
  </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Desconto Final do perfil de agente "a" no mês
de apuração "m"</bov2:descricao>
  <bov2:id>4</bov2:id>
  <bov2:nome>DESC_CCEI a, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Encargo de Energia de
Reserva</bov2:descricao>
  <bov2:id>7</bov2:id>
  <bov2:nome>EER_C a, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Informação líquida de todos os montantes a
serem pagos ou recebidos em função dos encargos apurados no mês "m", para o
perfil de agente, "a".</bov2:descricao>
  <bov2:id>15</bov2:id>
  <bov2:nome>ENCARGOS a, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>

```

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	52 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas

```
</bov2:tipo>  
</bov2:acronimo>  
<bov2:acronimo>  
<bov2:descricao>Excedente Financeiro de Importação de energia  
total do perfil de agente "a", no mês de apuração "m"</bov2:descricao>
```



```

<bov2:id>16</bov2:id>
<bov2:nome>EXCD_FIN_IMP_M a, m</bov2:nome>
<bov2:tipo>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Medição de Geração Desconsiderada não
Ajustada</bov2:descricao>
  <bov2:id>35</bov2:id>
  <bov2:nome>MED_GD p, j</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>3</bov2:id>
    <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
  <bov2:parametroPesquisa>
    <bov2:condicoes>
      <bov2:codicao>
        <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
      </bov2:codicao>
    </bov2:condicoes>
  </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Nível de Insuficiência de Lastro de Energia
Não Especial Global</bov2:descricao>
  <bov2:id>44</bov2:id>
  <bov2:nome>NILE_NESP_GLOB α, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Número de Unidades Base da
Usina</bov2:descricao>
  <bov2:id>47</bov2:id>
  <bov2:nome>NUB p</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Preço de Referência para Penalização por
Insuficiência de Lastro de Energia Não Especial</bov2:descricao>
  <bov2:id>65</bov2:id>
  <bov2:nome>PREF_PNL_NESP m</bov2:nome>

```

```
<bov2:tipo>  
  <bov2:id>1</bov2:id>  
  <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>  
</bov2:tipo>  
</bov2:acronimo>  
<bov2:acronimo>
```



<bov2:descricao>Quantidade Mensal de  
Garantia Física  
Sazonalizada para fins do MRE</bov2:descricao>

<bov2:id>68</bov2:id>

<bov2:nome>QM\_GF p, m</bov2:nome>

<bov2:tipo>

<bov2:id>1</bov2:id>

<bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>

</bov2:tipo>

</bov2:acronimo>

<bov2:acronimo>

<bov2:descricao>Total de Recebimento por  
encargos</bov2:descricao>

<bov2:id>72</bov2:id>

<bov2:nome>RECEBIMENTO\_ENC a, m</bov2:nome>

<bov2:tipo>

<bov2:id>1</bov2:id>

<bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>

</bov2:tipo>

</bov2:acronimo>

<bov2:acronimo>

<bov2:descricao>Recurso Não Especial para Apuração de  
Penalidade</bov2:descricao>

<bov2:id>76</bov2:id>

<bov2:nome>RECURSO\_NESP\_PNL a, m</bov2:nome>

<bov2:tipo>

<bov2:id>1</bov2:id>

<bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>

</bov2:tipo>

</bov2:acronimo>

<bov2:acronimo>

<bov2:descricao>Taxa Equivalente de Interrupções  
Forçadas</bov2:descricao>

<bov2:id>86</bov2:id>

<bov2:nome>TEIFA p, m</bov2:nome>

<bov2:tipo>

<bov2:id>1</bov2:id>

<bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>

</bov2:tipo>

</bov2:acronimo>

<bov2:acronimo>

<bov2:descricao>Número de Unidades Geradoras em Operação  
Comercial</bov2:descricao>

<bov2:id>91</bov2:id>

<bov2:nome>TOGU p, j</bov2:nome>

<bov2:tipo>

<bov2:id>3</bov2:id>

<bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>

</bov2:tipo>

</bov2:acronimo>

<bov2:acronimo>



```
<bov2:descricao>Valor do Encargo de Outros Serviços Ancilares  
para Usinas, no submercado "s", por período de comercialização  
"j"</bov2:descricao>  
  <bov2:id>102</bov2:id>  
  <bov2:nome>VE_OSA_USI s,j</bov2:nome>  
  <bov2:tipo>
```

```

        <bov2:id>3</bov2:id>
        <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
    <bov2:parametroPesquisa>
        <bov2:condicoes>
            <bov2:codicao>
                <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
            </bov2:codicao>
        </bov2:condicoes>
    </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Garantia Física</bov2:descricao>
    <bov2:id>31</bov2:id>
    <bov2:nome>GF p</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Preço da Insuficiência de Lastro do
CER</bov2:descricao>
    <bov2:id>66</bov2:id>
    <bov2:nome>PVA_ILE_CER p,t,l,f-1</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Total de Recebimento por Encargos de
Importação, do perfil de agente "a", no mês de apuração "m"</bov2:descricao>
    <bov2:id>69</bov2:id>
    <bov2:nome>R_ENC_IMP a, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>

```



```

<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Consumo da Geração
Final</bov2:descricao>
  <bov2:id>2</bov2:id>
  <bov2:nome>CGF p,j</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>3</bov2:id>
    <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
  <bov2:parametroPesquisa>
    <bov2:condicoes>
      <bov2:codicao>
        <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
      </bov2:codicao>
    </bov2:condicoes>
  </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Fator de Suspensão</bov2:descricao>
  <bov2:id>24</bov2:id>
  <bov2:nome>F_SUSPENSA p,j</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>3</bov2:id>
    <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
  <bov2:parametroPesquisa>
    <bov2:condicoes>
      <bov2:codicao>
        <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
      </bov2:codicao>
    </bov2:condicoes>
  </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Garantia Física de
Motorização</bov2:descricao>
  <bov2:id>30</bov2:id>
  <bov2:nome>GFIS_MOT p,n</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>

```

```

        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>"Energia Reativa das Usinas que prestam
Serviços Ancilares"</bov2:descricao>
        <bov2:id>36</bov2:id>
        <bov2:nome>MER_CS p, j</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>3</bov2:id>
            <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
        <bov2:parametroPesquisa>
            <bov2:condicoes>
                <bov2:codicao>
                    <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
                </bov2:codicao>
            </bov2:condicoes>
        </bov2:parametroPesquisa>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Nível de Insuficiência de Lastro de Energia
Especial Global</bov2:descricao>
        <bov2:id>42</bov2:id>
        <bov2:nome>NILE_ESP_GLOB α, m</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Nível de Insuficiência de Lastro de Energia
Não Especial</bov2:descricao>
        <bov2:id>45</bov2:id>
        <bov2:nome>NILE_NESP a, m</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>

```

<bov2:descricao>Preço de Liquidação das  
Diferenças Médio  
Atualizado Limitado no mês de apuração  
"m"</bov2:descricao>



<bov2:id>59</bov2:id>  
<bov2:nome>PLD\_MMAL m</bov2:nome>  
<bov2:tipo>  
<bov2:id>1</bov2:id>  
<bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>  
</bov2:tipo>  
</bov2:acronimo>  
<bov2:acronimo>

<bov2:descricao>Preço de Liquidação das Diferenças médio  
semanal do submercado "s", da semana "w"</bov2:descricao>

<bov2:id>60</bov2:id>  
<bov2:nome>PLD\_MS\_S s,w</bov2:nome>  
<bov2:tipo>  
<bov2:id>2</bov2:id>  
<bov2:descricao>SEMANAL</bov2:descricao>  
</bov2:tipo>  
</bov2:acronimo>  
<bov2:acronimo>

<bov2:descricao>Taxa de Referência de Interrupções  
Forçadas</bov2:descricao>

<bov2:id>77</bov2:id>  
<bov2:nome>REF\_TEIF p, m</bov2:nome>  
<bov2:tipo>  
<bov2:id>1</bov2:id>  
<bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>  
</bov2:tipo>  
</bov2:acronimo>  
<bov2:acronimo>

<bov2:descricao>Total de Consumo Anual no submercado "s" no  
ano de apuração "f"</bov2:descricao> <bov2:id>92</bov2:id>

<bov2:nome>TRC\_A s, f-1</bov2:nome>  
<bov2:tipo>  
<bov2:id>1</bov2:id>  
<bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>  
</bov2:tipo>  
</bov2:acronimo>  
<bov2:acronimo>

```

        <bov2:descricao>Total da Inadimplência no
MCP</bov2:descricao>
        <bov2:id>105</bov2:id>
        <bov2:nome>Total da Inadimplência no MCP</bov2:nome>
<bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>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.</bov2:descricao>
        <bov2:id>99</bov2:id>
        <bov2:nome>V_TOT_LIQUI α, m</bov2:nome>
<bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor Liquidado pelo Agente no
MVE</bov2:descricao>
        <bov2:id>122</bov2:id>
        <bov2:nome>Valor Liquidado pelo Agente no MVE</bov2:nome>
<bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Valor a liquidar no MCSDEE</bov2:descricao>
        <bov2:id>115</bov2:id>
        <bov2:nome>Valor a liquidar no MCSDEE</bov2:nome>
<bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
</bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>

```



```

        <bov2:descricao>Valor a liquidar no
MVE</bov2:descricao>
        <bov2:id>123</bov2:id>
        <bov2:nome>Valor a liquidar no
MVE</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>1</bov2:id>
            <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Encargo por Compensação
Síncrona</bov2:descricao>
        <bov2:id>12</bov2:id>
        <bov2:nome>ENC_CS p,j</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>3</bov2:id>
            <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
        <bov2:parametroPesquisa>
            <bov2:condicoes>
                <bov2:codicao>
                    <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
                </bov2:codicao>
            </bov2:condicoes>
        </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
        <bov2:descricao>Encargo por Razão de Segurança
Energética</bov2:descricao>
        <bov2:id>14</bov2:id>
        <bov2:nome>ENC_SEG_ENER p,j</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>3</bov2:id>
            <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
        <bov2:parametroPesquisa>
            <bov2:condicoes>
                <bov2:codicao>
                    <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
                </bov2:codicao>
            </bov2:condicoes>
        </bov2:parametroPesquisa>
    
```

```

        </bov2:condicoes>
    </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Sinalizador de Ultrapassagem de Potência
Injetada para Penalização do Desconto Aplicável à TUSD/TUST da parcela de
usina "p" no mês de apuração "m"</bov2:descricao>
    <bov2:id>23</bov2:id>
    <bov2:nome>F_PEN_TUSD p,m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Nível de Insuficiência de Lastro
Anual</bov2:descricao>
    <bov2:id>46</bov2:id>
    <bov2:nome>NILEA_CER p,t,l,f-1</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Penalidade Insuficiência de Lastro de Energia
Não Especial</bov2:descricao>
    <bov2:id>56</bov2:id>
    <bov2:nome>PILE_NESP α, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Requisito Não Especial para Apuração de
Penalidade</bov2:descricao>
    <bov2:id>82</bov2:id>
    <bov2:nome>REQUISITO_NESP_PNL a, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>

```





```

    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Saldo Disponível Atualizado</bov2:descricao>
  <bov2:id>84</bov2:id>
  <bov2:nome>SALDO_DISP_A a, m, mr</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Total de Consumo para Apuração do
Desconto</bov2:descricao>
  <bov2:id>95</bov2:id>
  <bov2:nome>TRC_EI a, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Total da Inadimplência no MVE</bov2:descricao>
  <bov2:id>121</bov2:id>
  <bov2:nome>Total da Inadimplência no MVE</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Ajuste no Nível de Insuficiência de Lastro de
Energia Não Especial</bov2:descricao>
  <bov2:id>1</bov2:id>
  <bov2:nome>AJUSTE_NESP_PNL a, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>

```

```

</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Geração de energia de uma parcela de usina
  "p", ajustada por período de comercialização "j".</bov2:descricao>
  <bov2:id>26</bov2:id>
  <bov2:nome>G p, j</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>3</bov2:id>
    <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
  <bov2:parametroPesquisa>
    <bov2:condicoes>
      <bov2:codicao>
        <bov2:nome>NU_SEQ_L_PARC_ATIV</bov2:nome>
      </bov2:codicao>
    </bov2:condicoes>
  </bov2:parametroPesquisa>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Penalidade Insuficiência de Lastro de
  Energia</bov2:descricao>
  <bov2:id>53</bov2:id>
  <bov2:nome>PILE α, m</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Percentual de Perda Interna Total da
  Usina</bov2:descricao>
  <bov2:id>62</bov2:id>
  <bov2:nome>PPI p</bov2:nome>
  <bov2:tipo>
    <bov2:id>1</bov2:id>
    <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
  </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
  <bov2:descricao>Participação do Agente na Inadimplência No

```



```

MCP</bov2:descricao>
    <bov2:id>104</bov2:id>
    <bov2:nome>Participação do Agente na
Inadimplência No
MCP</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Taxa de Referência de Interrupções
Programadas</bov2:descricao>
    <bov2:id>78</bov2:id>
    <bov2:nome>REF_TEIP p, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Total de Recebimento por Encargos por
Restrição de Operação</bov2:descricao>
    <bov2:id>70</bov2:id>
    <bov2:nome>R_ENC_RO a, m</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
</bov2:acronimo>
<bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Consumo Total Horário do perfil de agente "a",
por submercado "s", no período de Comercialização "j"</bov2:descricao>
<bov2:id>96</bov2:id>

```



```

        <bov2:nome>TRC_H a, s, j (TP_ACRM, a, s, m)</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
          <bov2:id>3</bov2:id>
          <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
      </bov2:acronimo>
    <bov2:acronimo>
      <bov2:descricao>Total da Inadimplência No Regime de
Cotas</bov2:descricao>
      <bov2:id>109</bov2:id>
      <bov2:nome>Total da Inadimplência No Regime de
Cotas</bov2:nome>
      <bov2:tipo>
        <bov2:id>1</bov2:id>
        <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
      </bov2:tipo>
    </bov2:acronimo>
  <bov2:acronimo>
    <bov2:descricao>Valor Liquidado pelo Agente Gerador em Energia
de Reserva</bov2:descricao>
    <bov2:id>134</bov2:id>
    <bov2:nome>Valor Liquidado pelo Agente Gerador em Energia de
Reserva</bov2:nome>
    <bov2:tipo>
      <bov2:id>1</bov2:id>
      <bov2:descricao>MENSAL</bov2:descricao>
    </bov2:tipo>
  </bov2:acronimo>
</bmv2:acronimos>
</bmv2:listarAcronimoResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Exemplo de resposta Cenário Específico

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mh="http://xmlns.energia.org.br/MH/v2">
  <soapenv:Header>
    <mh:messageHeader>
      <mh:transactionId>ba772a64-7ef2-4e84-aa60-
21cfff5b3468</mh:transactionId>
    </mh:messageHeader>
    <mh:paginacao>
      <mh:numero>1</mh:numero>
      <mh:quantidadeItens>200</mh:quantidadeItens>
      <mh:totalPaginas>1</mh:totalPaginas>
      <mh:quantidadeTotalItens>1</mh:quantidadeTotalItens>
    </mh:paginacao>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>

```



<bmw2:listarAcronimoResponse

```

        <bov2:descricao>Preço de Liquidação das Diferenças,
determinado por submercado "s", por período de comercialização
"j"</bov2:descricao>
        <bov2:id>140</bov2:id>
        <bov2:nome>(E) PLD s,r,w / s,j</bov2:nome>
        <bov2:tipo>
            <bov2:id>3</bov2:id>
            <bov2:descricao>HORARIO</bov2:descricao>
        </bov2:tipo>
        <bov2:parametroPesquisa>
            <bov2:condicoes>
                <bov2:codicao>
                    <bov2:nome>NM_SMER</bov2:nome>
                </bov2:codicao>
            </bov2:condicoes>
        </bov2:parametroPesquisa>
    </bov2:acronimo>
</bmw2:acronimos>
</bmw2:listarAcronimoResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

```

xmlns:bmw2="http://xmlns.energia.org.br/BM/v2"
xmlns:bov2="http://xmlns.energia.org.br/BO/v2">
    <bmw2:acronimos>
        <bov2:acronimo>
    
```

## Erro

Em todos os serviços SOAP devem, quando ocorrer um erro na transação, retornar uma mensagem *SOAP Fault*. A mensagem segue os padrões de mercado definidos pela W3C para mensagens *SOAP Fault*.

O elemento <detail> deverá conter um grupo de elementos definidos no WSDL do serviço, que irão detalhar o erro ocorrido.

## Elementos

A tabela abaixo lista os possíveis campos retornados na mensagem de erro.

Campo	Namespace	Descrição	Caminho (XPath)
-------	-----------	-----------	-----------------



faultcode	http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/	Código do fault code da mensagem. Por padrão, sempre irá retornar "Server.<error_code>", onde error_code é o código de erro gerado pela Plataforma de Integração.	/env:Envelope/env:Body/env:Fault/faultcode
faultstring	http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/	Mensagem de erro, definindo de forma geral o motivo da exceção.	/env:Envelope/env:Body/env:Fault/faultstring
faultactor	http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/	Código que indica qual sistema gerou a mensagem de erro.	/env:Envelope/env:Body/env:Fault/faultactor
detail	http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/	Este campo inclui campos que detalham o erro ocorrido.	/env:Envelope/env:Body/env:Fault/detail
errorCode	http://xmlns.energia.org.br/FM	Código do erro gerado pela Plataforma de Integração.	/env:Envelope/env:Body/env:Fault/detail//tns:errorCode
message	http://xmlns.energia.org.br/FM	Mensagem detalhada do erro ocorrido	/env:Envelope/env:Body/env:Fault/detail//tns:message
uri	http://xmlns.energia.org.br/FM	URI da mensagem chamada	/env:Envelope/env:Body/env:Fault/detail//tns:uri
transactionId	http://xmlns.energia.org.br/FM	Identificador único da transação. Este valor deve ser informado para rastreamento da mensagem e possível correção na chamada ou no processamento do serviço.	/env:Envelope/env:Body/env:Fault/detail//tns:transactionId



## Códigos de erro

A tabela abaixo lista os possíveis códigos de erro retornados em uma mensagem SOAP *Fault* da Plataforma de Integração. O campo *message* pode dar uma explicação detalhada do motivo do erro.

Código	Nome	Nome do elemento pai (campo <i>detail</i> )	Descrição	Ações
--------	------	--	-----------	-------

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	41 de 45
	Versão	Data Publicação	Páginas



1001	O serviço está indisponível	unexpectedTechnicalFault	Um ou mais nós do fluxo de serviços da Plataforma está indisponível	<input type="checkbox"/> Acione o suporte da Plataforma
2001	Acesso Negado	securityFault	O cliente não tem permissão para acessar o serviço	<input type="checkbox"/> Verifique se o usuário e senha estão corretos <input type="checkbox"/> Verifique se o endereço IP do sistema que está chamando o serviço está autorizado na Plataforma <input type="checkbox"/> Verifique se a operação chamada está autorizada para o usuário autenticado <input type="checkbox"/> Verifique se a operação chamada (SOAPAction) está correta <input type="checkbox"/> Verifique se o endereço para onde a mensagem foi enviada está correto <input type="checkbox"/> Acione o suporte da Plataforma





2002	XML inválido	unexpectedSchemaFault	O XML enviado para a Plataforma ou pela Plataforma	<input type="checkbox"/> Verifique se a mensagem enviada está em conformidade	
listarAcronimoBSv2			1.0	31/03/2020	42 de 45
			Versão	Data Publicação	Páginas

			pode conter elementos e/ou valores inválidos	<input type="checkbox"/> com o contrato (WSDL) do serviço Acione o suporte da Plataforma
3001	Dados não encontrados	noDataFoundFault	Os dados requisitados não foram encontrados	<input type="checkbox"/> Verifique se os dados informados na mensagem de entrada estão corretos Acione o suporte da Plataforma
3002	Serviço indisponível, dados em processamento	invalidParametersFault	Os dados ainda estão sendo processados	<input type="checkbox"/> Realize a chamada do serviço novamente dentro de alguns instantes Acione o suporte da Plataforma

listarAcronimoBSv2			1.0	31/03/2020	73 de 76
			Versão	Data Publicação	Páginas



3006	Parâmetros Inválidos	invalidParametersFault	Os parâmetros informados na chamada do serviço não atendem aos requisitos	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Verifique se os dados informados na mensagem de entrada estão corretos</li> <li><input type="checkbox"/> Acione o suporte da Plataforma</li> </ul>
3007	Erro na obtenção dos dados do serviço	invalidParametersFault	Não foi possível obter os dados requisitados	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Verifique se os dados informados na mensagem de entrada estão corretos</li> <li><input type="checkbox"/> Acione o suporte da Plataforma</li> </ul>
4001	Erro retornado pelo legado	noDataFoundFault	Um ou mais provedores de informação da Plataforma retornou um erro	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Realize a chamada do serviço novamente dentro de alguns instantes</li> <li><input type="checkbox"/> Acione o suporte da Plataforma</li> </ul>
9999	Erro inesperado	invalidParametersFault	Um erro inesperado aconteceu.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Acione o suporte da Plataforma</li> </ul>

## Exemplos

Os exemplos abaixo mostram possíveis mensagens de retorno com conteúdo *SOAP Fault*.

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	74 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



### Exemplo de retorno SOAP *Fault* com erro de autenticação

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Body>
    <env:Fault>
      <faultcode>Server.2001</faultcode>
      <faultstring>Acesso Negado</faultstring>
      <faultactor>02</faultactor>
      <detail>
        <tns:securityFault xmlns:tns="http://xmlns.energia.org.br/FM/v2">
          <tns:errorCode>2001</tns:errorCode>
          <tns:message>Usuario ou senha invalidos</tns:message>
          <tns:uri>/ws/v2/AcrônimoBSv2</tns:uri>
          <tns:transactionId>e6f500fa-45be-487c-982c-
21f9cd45343d</tns:transactionId>
          </tns:securityFault>
        </detail>
      </env:Fault>
    </env:Body>
  </env:Envelope>
```

### Exemplo de retorno SOAP *Fault* com erro validação de XML

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Body>
    <env:Fault>
      <faultcode>Server.2002</faultcode>
      <faultstring>XML invalido</faultstring>
      <faultactor>02</faultactor>
      <detail>
        <flt:unexpectedSchemaFault
xmlns:flt="http://xmlns.energia.org.br/FM">
          <flt:errorCode>2002</flt:errorCode>
          <flt:message>cvc-complex-type 2.4: in element
{http://xmlns.energia.org.br/BM/v2}listarAcrônimoRequest of type
{http://xmlns.energia.org.br/BM/v2}ListarAcrônimoRequest, found &lt;v22:id>
(in namespace http://xmlns.energia.org.br/BO/v2), but next item should be
end-element</flt:message>
          <flt:uri>/ws/v2/AcrônimoBSv2</flt:uri>
          <flt:transactionId>f21f8f60-4f30-4106-892f-
5752237649da</flt:transactionId>
        </flt:unexpectedSchemaFault>
      </detail>
    </env:Fault>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

### Exemplo de retorno SOAP *Fault* com falha na obtenção de dados

listarAcrônimoBSv2	1.0	31/03/2020	75 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas



```
<NS1:Envelope xmlns:NS1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<NS1:Body>
  <NS1:Fault>
    <faultcode>Server.3001</faultcode>
    <faultstring>Dados não encontrados</faultstring>
    <faultactor>4</faultactor>
  <detail>
    <fltv2:noDataFoundFault
xmlns:fltv2="http://xmlns.energia.org.br/FM/v2">
<fltv2:errorCode>3001</fltv2:errorCode>
<fltv2:message>Nenhum(a) acronimo encontrado (a)</fltv2:message>
    <fltv2:uri>/ws/v2/AcronimoBSv2</fltv2:uri>
    <fltv2:transactionId>50523ab8-4c54-4ce6-
85cfb909488f534e</fltv2:transactionId>
    </fltv2:noDataFoundFault>
  </detail>
</NS1:Fault>
</NS1:Body>
</NS1:Envelope>
```

listarAcronimoBSv2	1.0	31/03/2020	76 de 76
	Versão	Data Publicação	Páginas