


**SICPP**


***Especificação de Caso de Uso***  
**UC08 – Consulta SIPES**

**Versão 1.0**

	<b>Especificação de Caso de Uso</b> <b>UC08 – Consulta SIPES</b>	<b>Página</b> 2 / 10
		<b>Data Emissão</b> 05/05/2014
<b>Sistema</b> SICPP	<b>Subsistema</b>	<b>Módulo</b>
<b>Projeto</b> Sistema de Cartão Pré-pago		<b>Código</b>


HISTÓRICO DE REVISÕES			
Data	Versão	Descrição	Autor
12/09/2013	1.0	Elaboração do documento	Nicole Príncipe

Elaborado por Nicole Príncipe	Arquivo SICPP_Especif_UC08_Consulta_SIPES.doc
----------------------------------	--

	<b>Especificação de Caso de Uso</b> <b>UC08 – Consulta SIPES</b>	Página 3 / 10
		Data Emissão 05/05/2014
Sistema SICPP	Subsistema	Módulo
Projeto Sistema de Cartão Pré-pago		Código

## Sumário

<b>1. Descrição</b>	<b>4</b>
Este caso de uso é uma inclusão ao caso de uso de UC01 - Realiza adesão e é responsável por realizar uma consulta ao SIPES e retornar todas as informações da consulta.	4
<b>2. Atores</b>	<b>4</b>
Atores: Este caso de uso possui os mesmos atores dos casos de uso que o incluem	4
<b>3. Pré-Condições</b>	<b>4</b>
Não se aplica	4
<b>4. Fluxo de Eventos</b>	<b>4</b>
<b>5. Referências</b>	<b>9</b>

	<b>Especificação de Caso de Uso</b> <b>UC08 – Consulta SIPES</b>	<b>Página</b> 4 / 10
		<b>Data Emissão</b> 05/05/2014
<b>Sistema</b> SICPP	<b>Subsistema</b>	<b>Módulo</b>
<b>Projeto</b> Sistema de Cartão Pré-pago		<b>Código</b>

## UC08 – Consulta SIPES

### 1. Descrição

Este caso de uso é uma inclusão ao caso de uso de UC01 - Realiza adesão e é responsável por realizar uma consulta ao SIPES e retornar todas as informações da consulta.

### 2. Atores

Atores: Este caso de uso possui os mesmos atores dos casos de uso que o incluem

### 3. Pré-Condições

Não se aplica

### 4. Fluxo de Eventos

#### Fluxo de Eventos

##### Principal

##### Fluxo Principal

Este caso de uso é uma inclusão de outros casos de uso.

P1 - O sistema envia os dados recebidos da administradora de cartão ao SIPES. Os dados de envio estão descritos no IC01. [RN006] [E1]

P2 - O sistema recebe o retorno do SIPES. Os dados do retorno estão descritos no IC02. [E2]

P3 - O sistema verifica que o retorno não solicita nova consulta. [A1]

P4 - Retorna ao P7 do Fluxo Principal do UC01 - Realiza Adesão.

##### Alternativo

##### A1 - Consulta paginada


No P3 do fluxo principal, caso o retorno do SIPES solicite nova consulta, o sistema deverá executar os seguintes passos:

P1 - O sistema envia nova consulta ao SIPES. Os dados estão descritos no IC2.[RN006]

P2 - O sistema retorna ao P2 do Fluxo Principal.

##### Exceção

Elaborado por Nicole Príncipe	Arquivo SICPP_Especif_UC08_Consulta_SIPES.doc
----------------------------------	--

	<b>Especificação de Caso de Uso</b> <b>UC08 – Consulta SIPES</b>	<b>Página</b> 5 / 10
<b>Sistema</b> SICPP	<b>Subsistema</b>	<b>Módulo</b>
<b>Projeto</b> Sistema de Cartão Pré-pago	<b>Código</b>	

### E1 - MQ indisponível

No P1 do Fluxo Principal, caso o sistema não consiga enviar a mensagem ao sistema SIPES, deve executar os seguintes passos:

P1 - O sistema retorna ao P7 do fluxo principal do UC01 - Realiza Adesão informando que o MQ está indisponível.

### Exceção

### E2 - Tempo de retorno do SIPES expirado

No passo P2 do fluxo Principal, caso o tempo resposta do SIPES seja ultrapassado, o sistema deve executar os seguintes passos:

P1 - Retorna ao P7 do fluxo principal UC01 - Realiza Adesão informando que o tempo de consulta expirou.

### Informação


### IC01- Mensagem Enviada ao SIPES

Exemplo do XML enviado ao SIPES. Consultar Regra de negócio que explica o preenchimento e ver a especificação complementar.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<pesquisacadastral:SERVICO_ENTRADA
xmlns:sibar_base="http://caixa.gov.br/sibar"
xmlns:pesquisacadastral="http://caixa.gov.br/sibar/pesquisa_cadastral"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema_instance">
  <sibar_base:HEADER>
    <VERSAO>1</VERSAO>

    <USUARIO_SERVICO>SPANS01D</USUARIO_SERVICO>
    <USUARIO>C066504</USUARIO>
    <OPERACAO>CONSULTA_RESTRICOES</OPERACAO>
    <SISTEMA_ORIGEM>SIPAN</SISTEMA_ORIGEM>
    <UNIDADE>7266</UNIDADE>
    <DATA_HORA>20130717121005</DATA_HORA>
  </sibar_base:HEADER>
  <DADOS>

    <CONTROLE>
      <FLAG_NOVA_CONSULTA>
    </FLAG_NOVA_CONSULTA>
    <NOME_CICS_TS> </NOME_CICS_TS>
    <PROXIMA_PAGINA>0</PROXIMA_PAGINA>
```

	<b>Especificação de Caso de Uso</b> <b>UC08 – Consulta SIPES</b>	<b>Página</b> 6 / 10
<b>Sistema</b> SICPP	<b>Subsistema</b>	<b>Data Emissão</b> 05/05/2014
<b>Projeto</b> Sistema de Cartão Pré-pago	<b>Código</b>	

<QTD\_REGISTROS\_RETORNADA>0</QTD\_REGISTROS\_RETORNADA>  
 </CONTROLE>

<TP\_PESSOA>1</TP\_PESSOA>  
 <CPF>00051183013</CPF>  
 <FLAG\_SERASA>N</FLAG\_SERASA>  
 <FLAG\_CADIN>N</FLAG\_CADIN>  
 <FLAG\_SINAD>N</FLAG\_SINAD>  
 <FLAG\_CCF>N</FLAG\_CCF>  
 <FLAG\_SPC>N</FLAG\_SPC>  
 <FLAG\_SICOW>S</FLAG\_SICOW>  
 </DADOS>

</pesquisacadastral:SERVICO\_ENTRADA>

#### **Informação**

#### **IC02 - Mensagem de Retorno do SIPES**

O SIPES devolve via barramento um XML com a seguinte estrutura:

```
<?xml version="1.0"
encoding="UTF_8"?><pesquisacadastral:SERVICO_SAIDA
xmlns:pesquisacadastral="http://caixa.gov.br/sibar/pesquisa_cadastral"
xmlns:sibar_base="http://caixa.gov.br/sibar">
<sibar_base:HEADER>
```

```
<VERSAO>1.0</VERSAO>
<OPERACAO>CONSULTA_RESTRICOES</OPERACAO>
<SISTEMA_ORIGEM>SICPP</SISTEMA_ORIGEM>
```


```
<IDENTIFICADOR_ORIGEM>BA0000SX309</IDENTIFICADOR_ORIGEM>
<DATA_HORA>20130720150000</DATA_HORA>
</sibar_base:HEADER>
```

```
<COD_RETORNO>X4</COD_RETORNO>
<ORIGEM_RETORNO>SIPES</ORIGEM_RETORNO>
<MSG_RETORNO>OPERACAO REALIZADA COM SUCESSO</MSG_RETORNO>
<DADOS>
```

```
<CONTROLE>
```

```
<FLAG_NOVA_CONSULTA>S</FLAG_NOVA_CONSULTA> S
```

Elaborado por Nicole Príncipe	Arquivo SICPP_Especif_UC08_Consulta_SIPES.doc
----------------------------------	--

	<b>Especificação de Caso de Uso</b> <b>UC08 – Consulta SIPES</b>	<b>Página</b> 7 / 10
<b>Sistema</b> SICPP	<b>Subsistema</b>	<b>Módulo</b>
<b>Projeto</b> Sistema de Cartão Pré-pago	<b>Código</b>	

para nova consulta ou N quando não for necessário nova consulta.

<NOME\_CICS\_TS></NOME\_CICS\_TS> - valor retornado pelo SIPES

<PROXIMA\_PAGINA>2</PROXIMA\_PAGINA> - só será utilizado quando for realizada nova consulta.

<QTD\_REGISTROS\_RETORNADA>130</QTD\_REGISTROS\_RETORNADA> - só será utilizado quando for realizada nova consulta  
 </CONTROLE>


<TP\_PESSOA>1</TP\_PESSOA>  
 <CPF>52317852614</CPF>  
 <NOME>DEVEDOR CPF APENAS NO SICOW</NOME>  
 <SICOW>  
 <COD\_RETORNO>X4</COD\_RETORNO>

<PPE\_PRIMARIO>  
 <SEQUENCIA>1</SEQUENCIA>  
 <TP\_PPE>P</TP\_PPE>  
 <CARGO>SENADOR</CARGO>  
 <ORGAO>GABINETE DO SENADOR PAULO DUQUE</ORGAO>  
 <DATA\_NOMEACAO>03012007</DATA\_NOMEACAO>

<DATA\_EXONERACAO>00000000</DATA\_EXONERACAO>  
 <PPE\_RELACIONADO>  
 <TP\_PESSOA>1</TP\_PESSOA>  
 <CPF>21469450879</CPF>  
 <NOME>ANDRE DE SOSA VERRI</NOME>  
 <TP\_VINCULO> OUTROS</TP\_VINCULO>  
 </PPE\_RELACIONADO>  
 </PPE\_PRIMARIO>

<PPE\_RELACIONADOS>  
 <SEQUENCIA>11</SEQUENCIA>  
 <TP\_PPE>R</TP\_PPE>  
 <PPE\_PRIMARIO>  
 <TP\_PESSOA>1</TP\_PESSOA>  
 <CPF>26493950015</CPF>  
 <NOME>LORENI FRACASSO FORESTI</NOME>  
 <CARGO>DIRETOR DE ADMINISTRACAO</CARGO>  
 <ORGAO>TELECOMUNICACOES BRASILEIRAS


Elaborado por Nicole Príncipe	Arquivo SICPP_Especif_UC08_Consulta_SIPES.doc
----------------------------------	--

	<b>Especificação de Caso de Uso</b> <b>UC08 – Consulta SIPES</b>	<b>Página</b> 8 / 10
<b>Sistema</b> SICPP	<b>Subsistema</b>	<b>Módulo</b>
<b>Projeto</b> Sistema de Cartão Pré-pago	<b>Código</b>	

S</ORGAO>  
<DATA\_NOMEACAO>03082010</DATA\_NOMEACAO>  
<DATA\_EXONERACAO>11072011</DATA\_EXONERACAO>  
</PPE\_PRIMARIO>  
</PPE\_RELACIONADOS>  
<EMPREGADORES\_TRABALHO\_ESCRAVO>  
<SEQUENCIA>1</SEQUENCIA>  
<UF>SP</UF>  
<ESTABELECIMENTO>FAZENDA PIRAPITINGUI, ROD. SP  
340, KM 149, ZONA RURAL, MOGI</ESTABELECIMENTO>  
<QTD\_TRABALHADORES\_LIBERTADOS>135</QTD\_TRABA  
LHADORES\_LIBERTADOS>  
<MES\_ANO\_INCLUSAO>072011</MES\_ANO\_INCLUSAO>  
</EMPREGADORES\_TRABALHO\_ESCRAVO>  
<PROIBIDO\_CONTRATAR\_SETOR\_PUBLICO>  
<SEQUENCIA>1</SEQUENCIA>  
<ORGAO\_ORIGEM>1ª VARA FEDERAL  
MACAPÁ/AP</ORGAO\_ORIGEM>  
<PROCESSO>200531000004487</PROCESSO>  
<DATA\_INICIO>20012012</DATA\_INICIO>  
<VALIDADE>0000005</VALIDADE>  
</PROIBIDO\_CONTRATAR\_SETOR\_PUBLICO>  
<PROIBIDO\_CONTRATAR\_SETOR\_PUBLICO>  
<SEQUENCIA>2</SEQUENCIA>  
<ORGAO\_ORIGEM>1ª VARA SJ/AP</ORGAO\_ORIGEM>  
<PROCESSO>200431000026430</PROCESSO>  
<DATA\_INICIO>10092009</DATA\_INICIO>  
<VALIDADE>0000003</VALIDADE>  
</PROIBIDO\_CONTRATAR\_SETOR\_PUBLICO>  
<PROIBIDO\_CONTRATAR\_SETOR\_PUBLICO>  
<SEQUENCIA>3</SEQUENCIA>  
<ORGAO\_ORIGEM>2ª VARA FEDERAL - MACAPÁ  
/AP</ORGAO\_ORIGEM>  
<PROCESSO>200231000011104</PROCESSO>  
<DATA\_INICIO>25052010</DATA\_INICIO>  
<VALIDADE>0000003</VALIDADE>  
</PROIBIDO\_CONTRATAR\_SETOR\_PUBLICO>  
<INTERDICAÇÃO\_JUDICIAL>

Elaborado por Nicole Príncipe	Arquivo SICPP_Especif_UC08_Consulta_SIPES.doc
----------------------------------	--



	<b>Especificação de Caso de Uso</b> <b>UC08 – Consulta SIPES</b>	<b>Página</b> 9 / 10
<b>Sistema</b> SICPP	<b>Subsistema</b>	<b>Módulo</b>
<b>Projeto</b> Sistema de Cartão Pré-pago	<b>Código</b>	

```

<SEQUENCIA>1</SEQUENCIA>
<ORGAO_ORIGEM>3</ORGAO_ORIGEM>
<PROCESSO>20090110925914</PROCESSO>
<DATA_INICIO>15032010</DATA_INICIO>
<VALIDADE>0000009</VALIDADE>
</INTERDICAÇÃO_JUDICIAL>

```

## 5. Referências

### RE01 - Tempo máximo de resposta do SIPES

O tempo de resposta máximo do SIPES é de 10 segundos.

### RN006 - Preenchimento do XML de consulta ao SIPES

```

<sibar_base:HEADER>
<VERSAO>1.0</VERSAO> - preencher com a versão do XML (1.0)
<USUARIO_SERVICO></USUARIO_SERVICO> - Usuario
<OPERACAO>CONSULTA_RESTRICOES</OPERACAO> - preencher com CONSULTA_RESTRICOES
<SISTEMA_ORIGEM>SICPP</SISTEMA_ORIGEM> - preencher com o sistema de origem (SICPP)
<IDENTIFICADOR_ORIGEM>BA0000SX309</IDENTIFICADOR_ORIGEM> - preencher com o nome
lógico do servidor de aplicação do SICPP
<DATA_HORA>20130720150000</DATA_HORA> - preencher com data/hora do servidor de aplicação
</sibar_base:HEADER>

```


<DADOS>

```

<CONTROLE>
<FLAG_NOVA_CONSULTA> </FLAG_NOVA_CONSULTA>
<NOME_CICS_TS> </NOME_CICS_TS>
<PROXIMA_PAGINA>0</PROXIMA_PAGINA>
<QTD_REGISTROS_RETORNADA>0</QTD_REGISTROS_RETORNADA>
</CONTROLE>
<TP_PESSOA>1</TP_PESSOA> - preencher sempre com 1
<CPF>00051183013</CPF> - informar o CPF recebido do Canal de Contratação
<FLAG_SERASA>N</FLAG_SERASA> - preencher sempre com N
<FLAG_CADIN>N</FLAG_CADIN> - preencher sempre com N
<FLAG_SINAD>N</FLAG_SINAD> - preencher sempre com N
<FLAG_CCF>N</FLAG_CCF> - preencher sempre com N
<FLAG_SPC>N</FLAG_SPC> - preencher sempre com N
<FLAG_SICOW>S</FLAG_SICOW> - preencher sempre com S
</DADOS>

```

Elaborado por Nicole Príncipe	Arquivo SICPP_Especif_UC08_Consulta_SIPES.doc
----------------------------------	--

	<b>Especificação de Caso de Uso</b> <b>UC08 – Consulta SIPES</b>	<b>Página</b> 10 / 10
<b>Sistema</b> SICPP	<b>Subsistema</b>	<b>Data Emissão</b> 05/05/2014
<b>Projeto</b> Sistema de Cartão Pré-pago	<b>Código</b>	

Quando for a primeira consulta de um CPF as tags do grupo <CONTROLE> devem ser enviadas com a seguinte configuração:

<FLAG\_NOVA\_CONSULTA></FLAG\_NOVA\_CONSULTA> - preencher com espaço em branco  
 <NOME\_CICS\_TS></NOME\_CICS\_TS> - preencher com espaço em branco  
 <PROXIMA\_PAGINA></PROXIMA\_PAGINA> - preencher com "0" (zero)  
 <QTD\_REGISTROS\_RETORNADA></QTD\_REGISTROS\_RETORNADA> - preencher com "0" (zero)

Quando for necessário realizar nova consulta de um CPF as tags do grupo <CONTROLE> devem ser enviadas com a seguinte configuração:

<FLAG\_NOVA\_CONSULTA></FLAG\_NOVA\_CONSULTA> - replicar o valor enviado pelo SIPES a partir da segunda consulta  
 <NOME\_CICS\_TS></NOME\_CICS\_TS> - replicar o valor enviado pelo SIPES a partir da segunda consulta  
 <PROXIMA\_PAGINA></PROXIMA\_PAGINA> - replicar o valor enviado pelo SIPES a partir da segunda consulta  
 <QTD\_REGISTROS\_RETORNADA></QTD\_REGISTROS\_RETORNADA> - replicar o valor enviado pelo SIPES a partir da segunda consulta