

WEBSERVICES DE INTEGRAÇÃO PROVIMENTO 13 x SISTEMA DE CARTÓRIOS

VERSÃO 2.0

Instruções para utilização dos serviços de Integração do Provimento 13 com o Sistema Interno dos Cartórios

A sistemática genérica é:

- 1-Maternidade envia a solicitação de registro para o cartório através da Intranet.
- 2-Cartório (Sistema Interno) roda um serviço (de 5 em 5 minutos) para obter as pendências de registro.
- 3-Encontrada uma pendência de registro, o cartório (Sistema Interno) lavra o registro internamente e roda um serviço para fornecer à Intranet os dados da lavratura, devolvendo-o à maternidade.

Há os seguintes serviços disponíveis:

Ambiente de Homologação:

http://www.processmind.com.br/webservice/iniciarSessaoCNJ.cfc?wsdl (Será descontinuado)
http://www.processmind.com.br/webservice/obterSolicitacoesRegistroNascimento.cfc?wsdl (Será descontinuado)
http://www.processmind.com.br/webservice/notificarRegistroNascimento.cfc?wsdl (Será descontinuado)
http://www.processmind.com.br/webservice/encerrarSessao.cfc?wsdl (Será descontinuado)
http://www.processmind.com.br/webservice/notificarRegistroNascimentoCompleto.cfc?wsdl
http://www.processmind.com.br/webservice/obterSolicitacoesRegistroNascimentoCompleto.cfc?wsdl

Ambiente de Produção:

http://www.arpensp.org.br/webservice/iniciarSessaoCNJ.cfc?wsdl (Será descontinuado)
http://www.arpensp.org.br/webservice/obterSolicitacoesRegistroNascimento.cfc?wsdl (Será descontinuado)
http://www.arpensp.org.br/webservice/notificarRegistroNascimento.cfc?wsdl (Será descontinuado)
http://www.arpensp.org.br/webservice/encerrarSessao.cfc?wsdl (Será descontinuado)
http://www.arpensp.org.br/webservice/notificarRegistroNascimentoCompleto.cfc?wsdl
http://www.arpensp.org.br/webservice/obterSolicitacoesRegistroNascimentoCompleto.cfc?wsdl

Serviço "iniciarSessaoCNJ": Inicia uma sessão de consumo de WebServices que durará 15 minutos.
Uma vez iniciada a sessão, consome os serviços utilizando a chave da sessão.
Sempre que um serviço é consumido, a sessão é zerada para que dure mais 15 minutos.
A sessão só expira automaticamente se ficar inativa por 15 minutos.

ARQUIVO: iniciarSessaoCNJ.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<iniciarSessao>
  <sessao>
    <numero_cnj>nnnnnn</numero_cnj>           (Número CNJ do cartório)
    <usuario></usuario>                       (Login do usuário do cartório)
    <senha></senha>                           (Senha do usuário do cartório)
  </sessao>
</iniciarSessao>
```

RETORNO:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<retorno>
  <codigo_retorno>00000</codigo_retorno>      (00000 = OK - Outro número = ERRO)
  <mensagem_retorno>Sessão iniciada com sucesso!</mensagem_retorno> (Mensagem explicativa ou mensagem de erro)
  <codigo_sessao>xxx....xxxxxx</codigo_sessao> (Código hash que deverá ser colocado nas tags
  "codigo_sessao" do arquivo .XML de obtenção de pendências)
</retorno>
```

ARQUIVO: encerrarSessao.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<encerrarSessao>
  <sessao>
    <codigo_sessao>xxx....xxxxxx</codigo_sessao> (Utilize código hash gerado no serviço "iniciarSessaoAss")
  </sessao>
</encerrarSessao>
```

RETORNO:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<retorno>
  <codigo_retorno>00000</codigo_retorno>      (00000 = OK - Outro número = ERRO)
  <mensagem_retorno>Sessão encerrada com sucesso!</mensagem_retorno> (Mensagem explicativa ou mensagem de erro)
  <codigo_sessao>xxx....xxxxxx</codigo_sessao> (Código hash gerado no serviço "iniciarSessao")
</retorno>
```

ARQUIVO: obterSolicitacoesRegistroNascimento.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<solicitacao>
  <chave_sessao>222BB918B37.....EB5DA0FF336B9</chave_sessao> (Utilize o código hash gerado no serviço "iniciarSessao")
</solicitacao>

RETORNO:
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<protocolo>
  <codigo_retorno>00000</codigo_retorno> (00000 = OK - Outro número = ERRO)
  <mensagem_retorno>Comunicação enviada com sucesso!</mensagem_retorno> (Mensagem explicativa ou mensagem de erro)
  <qtd_registros>NN</qtd_registros> (Número de registros de solicitação retornados)
</protocolo>
<solicitacoes>
  <solicitacao>
    <chave_solicitacao></chave_solicitacao> (Código hash que identifica a solicitação no sistema)
    <numero_solicitacao></numero_solicitacao> (Número gerado internamente que identifica a solicitação no sistema)
    <unidade_interligada></unidade_interligada> (Nome da Maternidade onde nasceu a criança)
    <endereco_unidade_interligada></endereco_unidade_interligada>
    <num_end_unidade_interligada></num_end_unidade_interligada>
    <cidade_unidade_interligada></cidade_unidade_interligada>
    <uf_unidade_interligada></uf_unidade_interligada>
    <bairro_unidade_interligada></bairro_unidade_interligada>
    <cep_unidade_interligada></cep_unidade_interligada>
    <data_envio></data_envio> (Data em que a solicitação chegou no cartório)
    <hora_envio></hora_envio> (Hora em que a solicitação chegou no cartório)
    <nome_crianca></nome_crianca>
    <data_nascimento></data_nascimento>
    <hora_nascimento></hora_nascimento>
    <sexo></sexo>
    <dnv></dnv> (Número da Declaração de Nascido Vivo)
    <flag_gemeo></flag_gemeo> (S=Nasceram gêmeos N=Não nasceram gêmeos)
    <gemeos>
      <qtd_irmaos></qtd_irmaos> (Quantidade de irmãos - não inclui o registrado)
      <irmao>
        <nome></nome>
        <dnv></dnv>
      </irmao>
    </gemeos>
    <ordem_filiacao_mesmo_prenome></ordem_filiacao_mesmo_prenome> (ordem de nascimento do registrado - 1 se "flag_gemeo" = N)
    <flag_pai></flag_pai> (D=Declarado, N=Não declarado, S=Suposto)
    <nome_genitor></nome_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <doc_identif_genitor></doc_identif_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <municipio_genitor></municipio_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <uf_genitor></uf_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <data_nascimento_genitor></data_nascimento_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <profissao_genitor></profissao_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <filiacao_genitor_pai></filiacao_genitor_pai> (Nome do Avô Paterno da Criança -Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <filiacao_genitor_mae></filiacao_genitor_mae> (Nome da Avó Paterna da Criança -Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <endereco_genitor></endereco_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <num_end_genitor></num_end_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <complemento_genitor></complemento_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <cep_genitor></cep_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <bairro_genitor></bairro_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <nome_cidade_genitor></nome_cidade_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <uf_endereco_genitor></uf_endereco_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <nome_genitora></nome_genitora>
    <doc_identif_genitora></doc_identif_genitora>
    <municipio_genitora></municipio_genitora>
    <uf_genitora></uf_genitora>
    <data_nascimento_genitora></data_nascimento_genitora>
    <profissao_genitora></profissao_genitora>
    <filiacao_genitora_pai></filiacao_genitora_pai> (Nome do Avô Materno da Criança)
    <filiacao_genitora_mae></filiacao_genitora_mae> (Nome da Avó Materna da Criança)
    <endereco></endereco>
    <num_end></num_end>
    <complemento></complemento>
    <cep></cep>
    <bairro></bairro>
    <nome_cidade_crianca></nome_cidade_crianca>
    <uf_crianca></uf_crianca>
    <ddd_telefone></ddd_telefone>
    <num_telefone></num_telefone>
    <ddd_celular></ddd_celular>
    <num_celular></num_celular>
    <email></email>
    <flag_declarante></flag_declarante>
    <nome_declarante></nome_declarante>
    <doc_identif_declarante></doc_identif_declarante>
    <relacao_crianca_declarante></relacao_crianca_declarante>
    <documento></documento>
    <declaracao></declaracao>
  </solicitacao>
</solicitacoes>
```

ARQUIVO: notificarRegistroNascimento.xml

NOTAS: 1-Este serviço deve ser executado sempre que cada Registro de Nascimento for feito (ou rejeitado) no sistema interno dos cartórios.
2-Caso o registro seja feito, deixar as tags do grupo <rejeicao> em branco
3-Caso o registro seja rejeitado, deixar as tags do grupo <registro> em branco

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<notificacao>
  <chave_sessao>ED11..91E2E</chave_sessao> (Utilize o código da Sessão gerado no serviço "IniciarSessaoCNJ")
  <chave_solicitacao>ED11..91E2E</chave_solicitacao> (Utilize o código solicitação gerado no serviço "obterSolicitacoesRegistroNascimento")
  <registro>
    <livro>69</livro> (Apenas números)
    <folha>203</folha> (Apenas números)
    <numero>987654</numero> (Apenas números)
    <acervo>01</acervo>
    <data_registro>20/05/2011</data_registro>
    <matricula>98765401552011200002345005453471</matricula>
    <nome_responsavel_registro>Eduardo Bonna</nome_responsavel_registro >
    <cargo_responsavel_registro>Oficial</cargo_responsavel_registro >
    <cpf_responsavel_registro>07730898888</cpf_responsavel_registro >
  </registro>
  <rejeicao>
    <codigo_motivo>10</codigo_motivo>
    <descricao_motivo>Documentação faltante</descricao_motivo>
    <complemento_motivo>Não encontrei o RG do declarante</complemento_motivo>
  </rejeicao>
</notificacao>
```

MOTIVOS DE REJEIÇÃO:

<codigo_motivo>	<descricao_motivo>
10	Documentação faltante
20	Documentação ilegível
30	Documentação incoerente
40	Local de residência dos pais inválido
50	Outro - _____dizer qual motivo_____

RETORNO:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<protocolo_transferencia>
  <codigo_retorno>00000</codigo_retorno> (00000 = OK - Outro número = ERRO)
  <mensagem_retorno>Solicitação Registrada com Sucesso!</mensagem_retorno> (Mensagem explicativa ou mensagem de erro)
</protocolo_transferencia>
```

- NOTAS: 1-Este serviço deve ser executado sempre que quiser importar as pendências de registro vindas das maternidades.
 2-Este arquivo deve ser assinado digitalmente por um usuário que tenha privilégio "Provimento 13".
 3-Este arquivo tem que ser enviado em formato BASE64.

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<solicitacao>
  <numero_cnj>nnnnnn</numero_cnj> (Número CNJ do cartório)
</solicitacao>

RETORNO:
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<protocolo>
  <codigo_retorno>00000</codigo_retorno> (00000 = OK - Outro número = ERRO)
  <mensagem_retorno>Comunicação enviada com sucesso!</mensagem_retorno> (Mensagem explicativa ou mensagem de erro)
  <qtd_registros>NN</qtd_registros> (Número de registros de solicitação retornados)
</protocolo>
<solicitacoes>
  <solicitacao>
    <chave_solicitacao></chave_solicitacao> (Código hash que identifica a solicitação no sistema)
    <numero_solicitacao></numero_solicitacao> (Número gerado internamente que identifica a solicitação no sistema)
    <unidade_interligada></unidade_interligada> (Nome da Maternidade onde nasceu a criança)
    <endereco_unidade_interligada></endereco_unidade_interligada>
    <num_end_unidade_interligada></num_end_unidade_interligada>
    <cidade_unidade_interligada></cidade_unidade_interligada> (Demais dados da Maternidade onde nasceu a criança)
    <uf_unidade_interligada></uf_unidade_interligada>
    <bairro_unidade_interligada></bairro_unidade_interligada>
    <cep_unidade_interligada></cep_unidade_interligada>
    <data_envio></data_envio> (Data em que a solicitação chegou no cartório)
    <hora_envio></hora_envio> (Hora em que a solicitação chegou no cartório)
    <nome_crianca></nome_crianca>
    <data_nascimento></data_nascimento>
    <hora_nascimento></hora_nascimento>
    <sexo></sexo>
    <dnv></dnv> (Número da Declaração de Nascido Vivo)
    <flag_gemeo></flag_gemeo> (S=Nasceram gêmeos N=Não nasceram gêmeos)
    <gemeos>
      <qtd_irmaos></qtd_irmaos> (Quantidade de irmãos - não inclui o registrado)
      <irmao>
        <nome></nome>
        <dnv></dnv>
      </irmao>
    </gemeos>
    <ordem_filiacao_mesmo_prenome></ordem_filiacao_mesmo_prenome> (ordem de nascimento do registrado - 1 se "flag_gemeo" = N)
    <flag_pai></flag_pai> (D=Declarado, N=Não declarado, S=Suposto)
    <nome_genitor></nome_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <doc_identif_genitor></doc_identif_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <municipio_genitor></municipio_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <uf_genitor></uf_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <data_nascimento_genitor></data_nascimento_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <profissao_genitor></profissao_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <filiacao_genitor_pai></filiacao_genitor_pai> (Nome do Avô Paterno da Criança -Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <filiacao_genitor_mae></filiacao_genitor_mae> (Nome da Avô Paterna da Criança -Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <endereco_genitor></endereco_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <num_end_genitor></num_end_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <complemento_genitor></complemento_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <cep_genitor></cep_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <bairro_genitor></bairro_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <nome_cidade_genitor></nome_cidade_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <uf_endereco_genitor></uf_endereco_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <nome_genitora></nome_genitora>
    <doc_identif_genitora></doc_identif_genitora>
    <municipio_genitora></municipio_genitora>
    <uf_genitora></uf_genitora>
    <data_nascimento_genitora></data_nascimento_genitora>
    <profissao_genitora></profissao_genitora>
    <filiacao_genitora_pai></filiacao_genitora_pai> (Nome do Avô Materno da Criança)
    <filiacao_genitora_mae></filiacao_genitora_mae> (Nome da Avô Materna da Criança)
    <endereco></endereco>
    <num_end></num_end>
    <complemento></complemento>
    <cep></cep>
    <bairro></bairro>
    <nome_cidade_crianca></nome_cidade_crianca>
    <uf_crianca></uf_crianca>
    <ddd_telefone></ddd_telefone>
    <num_telefone></num_telefone>
    <ddd_celular></ddd_celular>
    <num_celular></num_celular>
    <email></email>
    <flag_declarante></flag_declarante>
    <nome_declarante></nome_declarante>
    <doc_identif_declarante></doc_identif_declarante>
    <relacao_crianca_declarante></relacao_crianca_declarante>
    <documento></documento>
    <declaracao></declaracao>
  </solicitacao>
</solicitacoes>
  
```

NOTAS: 1-Este serviço deve ser executado sempre que cada Registro de Nascimento for feito (ou rejeitado) no sistema interno dos cartórios.
 2-Caso o registro seja feito, deixar as tags do grupo <rejeicao> em branco
 3-Caso o registro seja rejeitado, deixar as tags do grupo <registro> em branco
 4-Os dados da Tag <solicitacao>, são obtidos no serviço "obterSolicitacoesRegistroNascimentoCompleto".
 5-**Este arquivo deve ser assinado digitalmente por um usuário que tenha privilégio "Provisionamento 13", no mesmo dia em que for executado. O usuário que o assinou será considerado o "Responsável pelo Registro" ou o "Responsável pela Rejeição". Este arquivo tem que ser enviado em formato BASE64.**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<notificacao>
  <numero_cnj>nnnnnn</numero_cnj> (Número do CNJ do cartório)
  <chave_solicitacao>ED11.91E2E</chave_solicitacao> (Utilize o código solicitação gerado no serviço "obterSolicitacoesRegistroNascimento")
  <solicitacao>
    <numero_solicitacao></numero_solicitacao> (Número gerado internamente que identifica a solicitação no sistema)
    <nome_crianca></nome_crianca>
    <data_nascimento></data_nascimento>
    <hora_nascimento></hora_nascimento>
    <sexo></sexo>
    <dnv></dnv>
    <flag_gemeo></flag_gemeo> (Número da Declaração de Nascido Vivo)
    <gemeos> (S=Nasceram gêmeos N=Não nasceram gêmeos)
      <qtd_irmaos></qtd_irmaos> (Quantidade de irmãos - não inclui o registrado)
      <irmao> \ (Repete "qtd_irmaos" vezes - 1 vez em branco se "flag_gemeo" = N)
        <nome></nome> /
        <dnv></dnv> /
      </irmao> /
    </gemeos>
    <ordem_filiacao_mesmo_prenome></ordem_filiacao_mesmo_prenome> (ordem de nascimento do registrado - 1 se "flag_gemeo" = N)
    <flag_pai></flag_pai> (D=Declarado, N=Não declarado, S=Suposto)
    <nome_genitor></nome_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <doc_identif_genitor></doc_identif_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <municipio_genitor></municipio_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <uf_genitor></uf_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <data_nascimento_genitor></data_nascimento_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <profissao_genitor></profissao_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <filiacao_genitor_pai></filiacao_genitor_pai> (Nome do Avô Paterno da Criança -Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <filiacao_genitor_mae></filiacao_genitor_mae> (Nome da Avó Paterna da Criança -Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <endereco_genitor></endereco_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <num_end_genitor></num_end_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <complemento_genitor></complemento_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <cep_genitor></cep_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <bairro_genitor></bairro_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <nome_cidade_genitor></nome_cidade_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <uf_endereco_genitor></uf_endereco_genitor> (Em branco se "flag_pai" = N ou S)
    <nome_genitora></nome_genitora>
    <doc_identif_genitora></doc_identif_genitora>
    <municipio_genitora></municipio_genitora>
    <uf_genitora></uf_genitora>
    <data_nascimento_genitora></data_nascimento_genitora>
    <profissao_genitora></profissao_genitora>
    <filiacao_genitora_pai></filiacao_genitora_pai> (Nome do Avô Materno da Criança)
    <filiacao_genitora_mae></filiacao_genitora_mae> (Nome da Avó Materna da Criança)
    <endereco></endereco>
    <num_end></num_end>
    <complemento></complemento>
    <cep></cep>
    <bairro></bairro>
    <nome_cidade_crianca></nome_cidade_crianca>
    <uf_crianca></uf_crianca>
    <ddd_telefone></ddd_telefone>
    <num_telefone></num_telefone>
    <ddd_celular></ddd_celular>
    <num_celular></num_celular>
    <email></email>
    <flag_declarante></flag_declarante>
    <nome_declarante></nome_declarante>
    <doc_identif_declarante></doc_identif_declarante>
    <relacao_crianca_declarante></relacao_crianca_declarante>
  </solicitacao>
  <registro>
    <livro>69</livro> (Apenas números)
    <folha>203</folha> (Apenas números)
    <numero>987654</numero> (Apenas números)
    <acervo>01</acervo>
    <data_registro>20/05/2011</data_registro>
    <matricula>98765401552011200002345005453471</matricula>
    <num_selo>ACF4325</num_selo> (Número do selo de autenticidade - só se for selo digital)
    <cod_selo></cod_selo> (Código de Validação do selo de autenticidade - Se Aplicável)
  </registro>
  <rejeicao>
    <codigo_motivo>10</codigo_motivo>
    <descricao_motivo>Documentação faltante</descricao_motivo>
    <complemento_motivo>Não encontrei o RG do declarante</complemento_motivo>
  </rejeicao>
</notificacao>
```

MOTIVOS DE REJEIÇÃO:

<codigo_motivo>	<descricao_motivo>
10	Documentação faltante
20	Documentação ilegível
30	Documentação incoerente
40	Local de residência dos pais inválido
50	Outro - _____ dizer qual motivo _____

RETORNO:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<protocolo_transferencia>
  <codigo_retorno>00000</codigo_retorno> (00000 = OK - Outro número = ERRO)
  <mensagem_retorno>Solicitação Registrada com Sucesso!</mensagem_retorno> (Mensagem explicativa ou mensagem de erro)
  <chave_solicitacao>ED11.91E2E</chave_solicitacao>
  <nome_responsavel_registro>Nome nome nome nome</nome_responsavel_registro> \
  <cargo_responsavel_registro>Escrevente</cargo_responsavel_registro> /
  <cpf_responsavel_registro>NNNNNNNNNN</cpf_responsavel_registro>
  <xml_assinado></xml_assinado> (link que direciona para o XML de Notificação)
</protocolo_transferencia>
```