



Manual de webservices do P13

Versão 3.2

**WEBSERVICES DE INTEGRAÇÃO
PROVIMENTO 13 x SISTEMA DE CARTÓRIOS**

VERSÃO 3.2

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

INCLUÍDAS NOVAS TAGS.

TAG	TAM.	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO
versao	10	SIM	Identifica a versão do XML
origem_naturalidade	1	SIM	Valores válidos (M=Naturalidade residência da mãe N=Naturalidade local de nascimento).
flag_emite_cpf	1	SIM	Valores válidos (S = Vai emitir CPF N = Não vai emitir CPF).
cpf_genitor	11	NÃO	Somente numeros.
cpf_genitora	11	NÃO	Somente numeros.
cpf_declarante	11	NÃO	Somente numeros.

Fluxo do processo:

- 1-Maternidade envia a solicitação de registro para o cartório através da CRC.
- 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 CRC os dados da lavratura, devolvendo-o à maternidade.

Há os seguintes serviços disponíveis:

Ambiente de Homologação:

<https://wsh.registrocivil.org.br> (Tela para testes Disponível)
<https://wsh.registrocivil.org.br/obterSolicitacoesRegistroNascimentoCompleto.cfc?wsdl> (Disponível)

Ambiente de Produção:

<http://ws.registrocivil.org.br/obterSolicitacoesRegistroNascimentoCompleto.cfc?wsdl> (Disponível)
<http://ws.registrocivil.org.br/notificarRegistroNascimentoCompleto.cfc?wsdl> (Disponível)
<https://ws.registrocivil.org.br/obterSolicitacoesRegistroNascimentoCompleto.cfc?wsdl> (Disponível)
<https://ws.registrocivil.org.br/notificarRegistroNascimentoCompleto.cfc?wsdl> (Disponível)

ARQUIVO: obterSolicitacoesRegistroNascimentoCompleto.xml

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>
  <versao>3.2</versao> (TAG NOVA) (identifica a versão do XML)
  <numero_cnj>nnnnnn</numero_cnj> (Número CNJ do cartório)
</solicitacao>

RETORNO:
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<protocolo>
  <versao>3.2</versao> (TAG NOVA) (identifica a versão do XML)
  <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)
  <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>
      <origem_naturalidade></origem_naturalidade> (TAG NOVA) (M=Naturalidade residência da mãe N=Naturalidade local de nascimento)
      <sexo></sexo>
      <dnv></dnv>
      <flag_emite_cpf></flag_emite_cpf> (TAG NOVA) (Número da Declaração de Nascido Vivo)
      <flag_gemeo></flag_gemeo> (S=Vai emitir CPF N=Não vai emitir CPF)
      <gemeos> (S=Nasceram gêmeos N=Não nasceram gêmeos)
      <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>
      <flag_pai></flag_pai>
      <nome_genitor></nome_genitor>
      <cpf_genitor></cpf_genitor> (TAG NOVA)
      <doc_identif_genitor></doc_identif_genitor>
      <municipio_genitor></municipio_genitor>
      <uf_genitor></uf_genitor>
      <data_nascimento_genitor></data_nascimento_genitor>
      <profissao_genitor></profissao_genitor>
      <filiacao_genitor_pai></filiacao_genitor_pai>
      <filiacao_genitor_mae></filiacao_genitor_mae>
      <endereco_genitor></endereco_genitor>
      <num_end_genitor></num_end_genitor>
      <complemento_genitor></complemento_genitor>
      <cep_genitor></cep_genitor>
      <bairro_genitor></bairro_genitor>
      <nome_cidade_genitor></nome_cidade_genitor>
      <uf_endereco_genitor></uf_endereco_genitor>
      <nome_genitora></nome_genitora>
      <cpf_genitora></cpf_genitora> (TAG NOVA)
      <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>
      <filiacao_genitora_mae></filiacao_genitora_mae>
      <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>
      <cpf_declarante></cpf_declarante> (TAG NOVA)
      <doc_identif_declarante></doc_identif_declarante>
      <relacao_crianca_declarante></relacao_crianca_declarante>
      <documento></documento>
      <declaracao></declaracao>
    </solicitacao>
  </solicitacoes>
</protocolo>
```

(Repete "qtd_irmaos" vezes - 1 vez com nulos se "flag_gemeo" = N)

(Ordem de nascimento do registrado - 1 se "flag_gemeo" = N)
(D=Declarado, N=Não declarado, S=Suposto)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(CPF do genitor, somente números)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nome do Avô Paterno da Criança - Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nome da Avó Paterna da Criança - Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(Nulo se "flag_pai" = N ou S)
(CPF da genitora, somente números)

(Nome do Avô Materno da Criança)
(Nome da Avó Materna da Criança)

(Endereço de Domicílio dos Genitores
Utilizar o da Mãe, caso o Pai não more junto)

(Contatos dos Genitores
Utilizar o da Mãe, caso o Pai não more junto)

(M=Mãe, P=Pai, A=Ambos os Pais, O=Outro)
(Nulo se "flag_declarante" = P, M ou A)
(CPF do declarante, somente números)
(Nulo se "flag_declarante" = P, M ou A)
(Nulo se "flag_declarante" = P, M ou A)
(link que direciona para o documento contendo declarações)
(link que direciona para a declaração de envio posterior de Documento)

ARQUIVO: notificarRegistroNascimentoCompleto.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> nulas
 3-Caso o registro seja rejeitado, deixar as tags do grupo <registro> nulos
 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>
  <versao>3.2</versao> (TAG NOVA) (identifica a versão do XML)
  <numero_cnj>nnnnnn</numero_cnj> (Número do CNJ do cartório)
  <chave_solicitacao>ED11..91E2E</chave_solicitacao> (Utilize o código solicitação obtido em "obterSolicitacoesRegistroNascimentoCompleto")
  <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>
    <origem_naturalidade></origem_naturalidade> (TAG NOVA) (M=Naturalidade residência da mãe N=Naturalidade local de nascimento)
    <sexo></sexo>
    <dnv></dnv> (Número da Declaração de Nascido Vivo)
    <flag_emite_cpf></flag_emite_cpf> (TAG NOVA) (S=Vai emitir CPF N=Não vai emitir CPF)
    <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> \ (Repete "qtd_irmaos" vezes - 1 vez com nulos se "flag_gemeo" = N)
        <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> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <cpf_genitor></cpf_genitor> (TAG NOVA) (CPF do genitor, somente números)
    <doc_identif_genitor></doc_identif_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <municipio_genitor></municipio_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <uf_genitor></uf_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <data_nascimento_genitor></data_nascimento_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <profissao_genitor></profissao_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <filiacao_genitor_pai></filiacao_genitor_pai> (Nome do Avô Paterno da Criança - Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <filiacao_genitor_mae></filiacao_genitor_mae> (Nome da Avó Paterna da Criança - Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <endereco_genitor></endereco_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <num_end_genitor></num_end_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <complemento_genitor></complemento_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <cep_genitor></cep_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <bairro_genitor></bairro_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <nome_cidade_genitor></nome_cidade_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <uf_endereco_genitor></uf_endereco_genitor> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <nome_genitora></nome_genitora> (Nulo se "flag_pai" = N ou S)
    <cpf_genitora></cpf_genitora> (TAG NOVA) (CPF da genitora, somente números)
    <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>
    <cpf_declarante></cpf_declarante> (TAG NOVA)
    <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>
  <versao>3.2</versao> (TAG NOVA)
  <codigo_retorno>00000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Solicitação Registrada com Sucesso!</mensagem_retorno>
  <chave_solicitacao>ED11..91E2E</chave_solicitacao>
  <cpf_crianca>#cpf_crianca#</cpf_crianca>
  <cpf_genitor>#cpf_genitor#</cpf_genitor>
  <cpf_genitora>#cpf_genitora#</cpf_genitora>
  <cpf_declarante>#cpf_declarante#</cpf_declarante>
  <flag_emite_cpf>#flag_emite_cpf#</flag_emite_cpf>
  <protocolo_rfb>#protocolo_rfb#</protocolo_rfb>
  <mensagem_protocolo>#msg_protocolo#</mensagem_protocolo>
  <nome_responsavel_registro>Nome nome nome nome</nome_responsavel_registro>
  <cargo_responsavel_registro>Escrevente</cargo_responsavel_registro>
  <cpf_responsavel_registro>NNNNNNNNNN</cpf_responsavel_registro>
  <xmlassinado></xmlassinado>
</protocolo_transferencia>
```

(identifica a versão do XML)
(00000 = OK - Outro número = ERRO)
(Mensagem explicativa ou mensagem de erro)

(CPF recém gerado da Criança)
(CPF do Genitor, digitado em tela)
(CPF da Genitora, digitado em tela)
(CPF do Declarante, digitado em tela)
(Opção por geração do CPF - S ou N)
(Código de erro para casos de problemas na geração)
(Mensagem de erro para casos de problemas na geração)

> (Dados obtidos na Assinatura Digital do XML)
/
(link que direciona para o XML de Notificação)