




Especificação Técnica


API – Antecedentes Criminais

Versão 1.1

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA GERAÇÃO DE WEBSERVICE	Página: 2 / 5
		Data Emissão: 10/05/2021
Sigla do Projeto API - SINCAC	Nome do Projeto API – Antecedentes Criminais	Módulo: -

Sumário

1. FINALIDADE	3
2. GLOSSÁRIO	3
2.1 Acrônimos e Abreviações	3
3. REPRESENTAÇÃO DA ARQUITETURA	3
3.1 Segurança	3
3.2 Log e Tratamento de Erro	3
3.3 Informações para Consumo	3
3.3.1 Consulta Antecedentes Criminais	4

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA GERAÇÃO DE WEBSERVICE	Página: 3 / 5
		Data Emissão: 10/05/2021
Sigla do Projeto API - SINCAC	Nome do Projeto API – Antecedentes Criminais	Módulo: -

1. FINALIDADE

O objetivo deste documento é detalhar uma consulta de dados para obtenção da certidão de antecedentes criminais, por meio da API – Antecedentes Criminais.

A API – Antecedentes Criminais retorna a informação “NADA CONSTA”, do mesmo modo que o SINCAC – Sistema Nacional de Emissão de Certidões de Antecedentes Criminais, para fins civis, disponível para consulta pelo cidadão na internet – <https://servicos.dpf.gov.br/antecedentes-criminais/certidao>.

Para emitir o NADA CONSTA, a API consulta a base de dados do Sistema Nacional de Informações Criminais – SINIC, gerenciado pela Polícia Federal e alimentado a partir de informações da própria Polícia Federal e de órgãos das Justiças Estaduais e Federal, Polícia Rodoviária Federal, Polícias Civis, Polícias Penais Federal, Estaduais e Distrital.

2. GLOSSÁRIO

2.1 Acrônimos e Abreviações

Acrônimos e Abreviações	Significado
API	<i>Application Programming Interface</i> - é um conjunto de definições e protocolos utilizados para o desenvolvimento e integração entre sistemas de informação.
SOAP	<i>Simple Object Access Protocol</i> - é um protocolo de transmissão de dados utilizado para transferência de objetos complexos independente por HTTP.
XML	<i>eXtensive Markup Language</i> - é uma linguagem de marcação que define uma série de regras para codificar documentos em um formato que pode ser lido tanto por seres humanos quanto por máquinas.

3. REPRESENTAÇÃO DA ARQUITETURA

3.1 Segurança

Não se aplica.


3.2 Log e Tratamento de Erro

Caso ocorra um erro na formatação dos dados o serviço retornará uma mensagem de erro contendo o detalhamento do erro ocorrido.

3.3 Informações para Consumo

Web Service: Consulta Antecedentes Criminais

Endereço Produção: <https://apigateway.conectagov.estaleiro.serpro.gov.br/api-antecedentes-criminais/v1/certidao>

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA GERAÇÃO DE WEBSERVICE	Página: 4 / 5
		Data Emissão: 10/05/2021
Sigla do Projeto API - SINCAC	Nome do Projeto API – Antecedentes Criminais	Módulo: -

Endereço Homologação: <https://h-apigateway.conectagov.estaleiro.serpro.gov.br/api-antecedentes-criminais/v1/certidao>

Padrão de troca de mensagem (MEP): síncrona.

3.3.1 Consulta Antecedentes Criminais

Descrição: serviço SOAP que irá prover ao consumidor uma consulta à base do Sistema Nacional de Informações Criminais – SINIC, a partir dos parâmetros: Nome, Inicial de Nome Pai, Inicial Nome Mãe e Data de Nascimento.


O retorno da pesquisa será uma *string* com o resultado de “Nada consta” ou “Não foi possível emitir a Certidão de Antecedentes Criminais com base nos dados informados, o que não significa, necessariamente, a existência de registro. O interessado ou seu procurador deverá comparecer a unidade descentralizada da Polícia Federal mais próxima para requerer a emissão da Certidão”.

Entrada de dados:

Nome	Obrigatório	Tipo	Notas
nome	sim	string	Nome a ser pesquisado
inicialMae	não	string	Primeira letra do nome da mãe
inicialPai	não	string	Primeira letra do nome do pai
dataNascimento	sim	string	Data de nascimento <dd/mm/aaaa>

Exemplo de XML:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:int="http://www.dpf.gov.br/ns/CacWebService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:consultaAntecedentesCriminais>
      <nome>nome</nome>;
      <inicialMae>inicialMae</inicialMae>;
      <dataNascimento>dataNascimento</dataNascimento>
    </int:consultaAntecedentesCriminais>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA GERAÇÃO DE WEBSERVICE	Página: 5 / 5
		Data Emissão: 10/05/2021
Sigla do Projeto API - SINCAC	Nome do Projeto API – Antecedentes Criminais	Módulo: -

Saída de Dados:

Nome	Descrição	Tipo
return	Mensagem de “Nada Consta”	
<pre><ns2:consultaAntecedentesCriminaisResponse> <xmlns:ns2="http://www.dpf.gov.br/ns/CacWebService"> <return>NADA CONSTA</return> </ns2:consultaAntecedentesCriminaisResponse></pre>		