

Manual de Integração Web Service



Data: 01/06/2015

Página: 2

Índice

Inti	odução	3
	Autenticação	
	Registrando Solicitação de Análise	
3.	Status das Análises	12
4.	Retorno do Resultado da Análise	15
5.	Listas - Códigos e Mensagens	23



Data: 01/06/2015

Página: 3

Introdução

Este manual tem como objetivo apresentar as especificações e critérios técnicos necessários para utilização do Web Service para utilização do produto D-Processo, para realização de análises processuais.

A requisição é feita por uma chamada SOAP/XML ao endereço

http://www.dminerweb.com.br:8181/webservice/dprocesso-service , obtendo como retorno um XML. O descritor WSDL pode ser acessado em

http://www.dminerweb.com.br:8181/webservice/dprocesso-service?wsdl O fluxo de processamento, segue o especificado abaixo:

Cenário I:



Sistema cliente efetua chamada através do ID da solicitação, por intervalos de tempo (tempo sugerido 300 segundos) até obter o retorno da finalização do processamento da solicitação

Outro formato de retorno da solicitação é seu sistema disponibilizar uma URL, para que a Dminer efetue Callback informando que a operação foi finalizada e seu status de retorno. Com isso Evita que o seu sistema tenha que controlar a respostas monitorando em intervalos periódicos



Data: 01/06/2015

Página: 4

Cenário 2:

A diferença para o cenário 1, é que ao invés do seu sistema ficar "monitorando" a conclusão da análise, efetuando requisições em intervalos de tempo. O sistema Dminer efetua chamada a URL pré-definida em seu sistema, avisando sobre o término do processamento, dessa forma o seu sistema realizará a solicitação do retorno, somente quando o mesmo estiver disponível. Este modelo é o sugerido por nós.





Data: 01/06/2015

Página: 5

1. Autenticação

Para todos os métodos do Web Service, é necessário fornecer um objeto Autenticador, informando CNPJ da empresa, usuário e senha.

Caso ocorra erro na autenticação, as possíveis mensagens abaixo podem ser retornadas.

Código	Mensagem
91	Usuário bloqueado
92	Usuário cancelado
93	Usuário inativo
95	Usuário ou senha inválida
96	CNPJ informado divergente do
30	associado ao usuário

2. Registrando Solicitação de Análise

O registro da solicitação, é efetuado pelo método "registrar Solicitacao" que recebe como parâmetro os objetos de autenticação, configurações de análise e dados da pessoa.

A solicitação de análise pode ser efetuada em duas formas:

A primeira é informando um nome de perfil de análise, previamente configurado no sistema WEB, onde estará descrito os filtros dos grupos de artigo penais, fontes de análise e tipos das partes, podendo ser escolhido também se deseja efetuar monitoramento da pessoa analisada.



Data: 01/06/2015

Página: 6

O segundo formato, é informar no momento da solicitação as configurações de análise. Esse modelo possibilita escolher um tipo de configuração de análise para cada caso em específico, porém aconselhamos utilizar os perfis configurados no sistema WEB, pois qualquer alteração nas regras de análise pode ser realizada no sistema WEB sem manutenção futura na integração Web Service.

Exemplo de solicitação no modelo simplificado

```
<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>
xmlns:web="http://webservice.dminer.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <web:registrarSolicitacao>
         <!--Optional:-->
         <autenticacao>
            <cnpj>{cnpj}</cnpj>
            <usuario>{username}</usuario>
            <senha>{password}</senha>
         </autenticacao>
         <configuracao>
            <nome perfil analise>{NOME DO PERFIL DE ANALISE}/nome perfil analise>
         </configuracao>
         <dados pessoa>
            <cpf>1345678910</cpf>
            <nome completo>JOAO DA SILVA SANTOS</nome completo>
            <numero_rg>98765431</numero rg>
            <estado rg>SP</estado rg>
            <data nascimento>01/02/1970</data nascimento>
            <nome mae completo>MARIA DA CONCEICAO SANTOS</nome mae completo>
            <nome pai completo>JOSE PEREIRA DA SILVA SANTOS/nome pai completo>
            <logradouro>RUA DOS ITAUBACANAS</logradouro>
            <codigo logradouro>33</codigo logradouro>
            <bairro>CENTRO</bairro>
            <cidade>SÃO PAULO</cidade>
```



Data: 01/06/2015

Página: 7

<estado>SP</estado>
<cep>12345678</cep>

</dados_pessoa>

</web:registrarSolicitacao>

</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

Descrição dos parâmetros de requisição:

Autenticação										
Nome do campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrig	Observação					
cnpj	String	14	CNPJ da empresa	S						
usuário	String	30	Usuário webservice	S						
senha	String	30	Senha webservice	S						
Configuração Análise										
Nome do campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrig	Observação					
			Nome do perfil de							
nome_perfil_analise	String	80	análise definido no	N ²						
			sistema WEB.							
		Dado	os da Pessoa							
Nome do campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrig	Observação					
cpf	String	11	CPF da pessoa	S	Somente números					
nome_completo	String	80	Nome completo da	S						
nome_complete	Ouring		pessoa							
numero_rg	String	17	Número do RG	S						
estado_rg	String	2	UF	S						
data nascimento	String	10	Data de nascimento	S	Formato					
data_nasonnento	Jung	10	Data de Hascillelito		dd/mm/aaaa					
nome_mae_completo	String	80	Nome completo da	S						
Home_mae_completo	Juliy	00	mãe							



Data: 01/06/2015

Página: 8

nome_pai_completo	String	80	Nome completo do pai	S	
logradouro	String	80	Descrição do logradouro	N¹	
bairro	String	50	Descrição do bairro	N ¹	
cidade	String	80	Descrição da cidade	S	
estado	String	2	UF	S	
сер	String	8	CEP	N ¹	

Notas:

1 – Não obrigatório, porém quando informado, a análise judicial torna-se mais assertiva

Exemplo de retorno da requisição

Exemplo de retorno quando há parâmetros inválidos



Data: 01/06/2015

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <S:Body>
      <ns2:registrarSolicitacaoResponse xmlns:ns2="http://webservice.dminer.com.br/">
         <return>
            <codigo retorno>02</codigo retorno>
            <mensagem>Parâmetros inválidos</mensagem>
            <data registro>0000-00-00 00:00:00</data registro>
            <mensagem erro>
               <erro>
                  <codigo>15</codigo>
                  <mensagem>Perfil de Análise:perfil não informado</mensagem>
               </erro>
               <erro>
                  <codigo>15</codigo>
                  <mensagem>CPF:Número inválido</mensagem>
               </erro>
               <erro>
                  <codigo>17</codigo>
                  <mensagem>Nome:valor informado é inválido</mensagem>
               </erro>
               <erro>
                  <codigo>18</codigo>
                  <mensagem>Nome da mãe:valor informado é inválido</mensagem>
               </erro>
               <erro>
                  <codigo>19</codigo>
                  <mensagem>Nome da pai:valor informado é inválido</mensagem>
               </erro>
               <erro>
                  <codigo>20</codigo>
                  <mensagem>Filiação: valores informados são inválidos.</mensagem>
               </erro>
               <erro>
                  <codigo>22</codigo>
                  <mensagem>Número de RG:valor informado é inconsistente</mensagem>
```



Data: 01/06/2015 **Página:** 10

```
</erro>
               <erro>
                  <codigo>23</codigo>
                  <mensagem>UF RG: valor não informado ou inválido</mensagem>
               </erro>
               <erro>
                  <codigo>24</codigo>
                  <mensagem>UF: valor não informado ou inválido</mensagem>
               </erro>
               <erro>
                  <codigo>25</codigo>
                  <mensagem>Cidade: valor não informado</mensagem>
               </erro>
               <erro>
                  <codigo>31</codigo>
                  <mensagem>Data de Nascimento: valor informado é inválido</mensagem>
               </erro>
            </mensagem erro>
         </return>
      </ns2:registrarSolicitacaoResponse>
   </s:Body>
</S:Envelope>
```

Retorno								
Nome do campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrig	Observação			
codigo_retorno	Int	2	Código de retorno		Códigos disponíveis na "LISTA A" na			



Data: 01/06/2015

				última seção deste documento
mensagem	String	300	Mensagem de retorno	Códigos disponíveis na "LISTA A" na última seção deste documento
codigo_solicitacao	Int	-	ID da solicitação	
data_registro	Date		Data e hora da solicitação	Formato aaaa- mm-dd hh:mm:ss
mensagem_erro	String		Mensagens de erro de parâmetros inválidos	Códigos disponíveis na "LISTA B" na última seção deste documento



Data: 01/06/2015

Página: 12

3. Status das Análises

O status das análises pode ser obtido através da chamada ao método "listarSolicitacoes". A chamada deste método retorna lista com os códigos de solicitações de análises que tiverem o processamento concluído e não tiveram o retorno consumido pelo Web Service.

Esse método necessita de dois parâmetros de entrada, sendo o primeiro objeto contendo os dados de autenticação e o segundo parâmetro do tipo *boolean* com valor *true* para retornar todas as solicitações concluídas de todos os usuários da empresa e não consumidas ou *false* para retornar apenas as solicitações concluídas e não consumidas do Web Service

Exemplo de requisição



Data: 01/06/2015

Página: 13

Exemplo de retorno

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
      <ns2:listarSolicitacaoResponse xmlns:ns2="http://webservice.dminer.com.br/">
         <return>
            <solicitacao>
               <codigo>6002</codigo>
               <status analise>8</status analise>
               <descricao>CONCLUÍDO</descricao>
               <cpf>01234567891</cpf>
               <situacao>NADA CONSTA</situacao>
            </solicitacao>
            <solicitacao>
               <codigo>6003</codigo>
               <status analise>8</status analise>
               <descricao>CONCLUÍDO</descricao>
               <cpf>12345678910</cpf>
               <situacao>NADA CONSTA</situacao>
            </solicitacao>
            <solicitacao>
               <codigo>6435</codigo>
               <status analise>8</status analise>
               <descricao>CONCLUÍDO</descricao>
               <cpf>23456789101</cpf>
               <situacao>CONSTA</situacao>
            </solicitacao>
         </return>
      </ns2:listarSolicitacaoResponse>
   </S:Body>
</S:Envelope>
```



Data: 01/06/2015

Página: 14

Observação: Para os casos onde retornar na tag "situacao" o valor "CONSTA", deverá obter o código da solicitação e efetuar requisição ao método "retornoSolicitacao" para visualização dos demais dados da análise.

Caso sua empresa faça opção pelo *Call-back* através de uma URL em seu sistema, efetuaremos a chamada com o ID da solicitação e situação, e o seu sistema chamará o retorno dos dados apenas nas situações de "consta". Isso minimiza o consumo de processamento da sua empresa, onde não será necessário realizar carga de processamento adicional para "monitoramento da conclusão do processamento" do retorno da análise.

Exemplo de URL: http://www.seudominio.com.br/dminer/callback?id={id da solicitacao}&situacao=CONSTA

Descrição dos parâmetros de requisição

Autenticação							
Nome do campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrig	Observação		
cnpj	String	14	CNPJ da empresa	S			
usuário	String	30	Usuário webservice	S			
senha	String	30	Senha webservice	S			
			Filtro				
Nome do campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrig	Observação		
todos_usuarios	boolean		Filtro dos usuários de solicitação	N ¹	True para listar o status de todas as solicitações não consumidas pelo método de retorno ou False para listar apenas as solicitações do usuário informado		



Data: 01/06/2015

Página: 15

Descrição dos parâmetros de retorno

Retorno								
Nome do campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrig	Observação			
solicitacao/codigo	Int		ID da solicitação					
solicitacao/status_analise	Int		Status do Processamento					
solicitacao/descricao	Int		Descrição do Status do Processamento					
solicitacao/cpf	String	11	Número do CPF da pessoa analisada					
solicitacao/situacao	String	20	Status de Análise		Nada Consta = Quando não foram encontrados processos. Consta = Quando foram encontrados processos			

4. Retorno do Resultado da Análise

Para retorno da solicitação, é necessário informar os dados de autenticação e o código da solicitação.



Data: 01/06/2015

Página: 16

Exemplo de retorno para situação "NADA CONSTA"

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <S:Body>
     <ns2:retornoSolicitacaoResponse xmlns:ns2="http://webservice.dminer.com.br/">
         <return>
            <codigo retorno>07</codigo retorno>
            <mensagem>Não constam resultados para esta solicitação</mensagem>
            <dados solicitacao>
               <cpf pessoa>12345678910</cpf pessoa>
               <codigo solicitacao>0000</codigo solicitacao>
               <data solicitacao>2015-01-01 00:00:00</data solicitacao>
               <login solicitacao>username</login solicitacao>
            </dados solicitacao>
            cessos/>
        </return>
     </ns2:retornoSolicitacaoResponse>
   </s:Body>
</S:Envelope>
```

Exemplo de retorno para situação "CONSTA"



Data: 01/06/2015 **Página:** 17

```
<data solicitacao>2015-01-01 00:00:00</data solicitacao>
               <login solicitacao>username</login solicitacao>
            </dados solicitacao>
            cprocessos>
               cesso>
                  <numero processo>0000000-00.2015.8.00.0000/numero processo>
                  <uf>PR</uf>
                  <data processo>2005-01-01</data processo>
                  <area processo>CRIMINAL</area processo>
                  <artigos>
                     <codigo artigo>288</codigo artigo>
                     <sequencia>1</sequencia>
                     <descricao>Associação Criminosa</descricao>
                     <codigo grupo>9</codigo grupo>
                     <descricao grupo>Crimes contra a Paz Pública</descricao grupo>
                     <codigo categoria>71</codigo categoria>
                     <descricao categoria>Crimes contra a Paz
Pública</descricao categoria>
                  </artigos>
                  <classe processual>AÇÃO PENAL - PROCEDIMENTO
ORDINÁRIO</classe processual>
                  <assuntos processo>FORMAÇÃO DE QUADRILHA OU
BANDO</assuntos processo>
                  <situacao processo>EM ANDAMENTO</situacao processo>
                  <comarca>SAO PAULO</comarca>
                  <dados delegacia>
                     <distrito>01 DISTRITO POLICIAL</distrito>
                     <uf>SP</uf>
                     <num inquerito>000/00</num inquerito>
                     <num boletim>000/00</num boletim>
                     <num oficio>000/00</num oficio>
                     <num portaria>000/00</num_portaria>
                     <num termo circunstanciado>000/00</num termo circunstanciado>
                     <num auto prisao>000/00</num auto prisao>
                     <num representacao>000/00</num representacao>
```



Data: 01/06/2015 **Página:** 18

```
<flagrante>NAO</flagrante>
                  </dados delegacia>
                  <parte>
                     <nome parte>NOME DA PARTE UM</nome parte>
                     <parte pesquisada>true</parte pesquisada>
                     <tipo parte>RÉU</tipo parte>
                     <score probabilidade>100</score probabilidade>
                     <situacao>CONDENADO</situacao>
                     <crime hediondo>NAO</crime hediondo>
                     <total dias condenacao>000</total dias condenacao>
                     <data sentenca>0000-00-00</data sentenca >
                     <data fim condenacao>0000-00-00</data fim condenacao>
                     <data prisao>0000-00-00</data prisao>
                     <data soltura>0000-00-00</data soltura>
                  </parte>
                  <parte>
                     <nome parte>NOME DA PARTE DOIS</nome parte>
                     <parte pesquisada>false</parte pesquisada>
                     <tipo parte>RÉU</tipo parte>
                     <situacao>ATIVO</situacao>
                  </parte>
                     <nome parte>NOME DA PARTE TRES</nome parte>
                     <parte pesquisada>false</parte pesquisada>
                     <tipo parte>AUTOR</tipo parte>
                     <situacao>ATIVO</situacao>
                  </parte>
               </processo>
            </processos>
         </return>
      </ns2:retornoSolicitacaoResponse>
   </S:Body>
</s:Envelope>
```



Data: 01/06/2015

Página: 19

Observação: Os códigos e mensagens de retorno podem ser consultados na "LISTA A" na última seção deste documento.

Mensagem							
Nome do campo	Tipo	Tam	Descrição	Observação			
			Código da	Códigos disponíveis na			
codigo_retorno	Int		mensagem de	"LISTA A" na última			
			retorno	seção deste documento			
		300	Descrição do código	Mensagens disponíveis			
mensagem	String		de retorno	na " LISTA A " na última			
			de retorno	seção deste documento			
	Da	idos da	a Solicitação				
Nome do campo	Tipo	Tam	Descrição	Observação			
cpf_pessoa	String	11	CPF da pessoa				
- ορι_ροσσσα			analisada				
codigo_solicitacao	Int		ID da solicitação				
data solicitacao	Date		Data da solicitação	Formato aaaa-mm-dd			
data_oononadd	Date		Bata da cononcação	hh:mm:ss			
login_solicitacao	String	30	Nome do usuário da				
	String		solicitação				
		Pro	ocesso				
Nome do campo	Tipo	Tam	Descrição	Observação			
numero_processo			Número do Processo				
uf	String	2	Estado do processo				
data_processo	String	10	Data do processo	Formato aaaa-mm-dd			
			Tipo de Classificação	Valore retornados:			
area_processo	String	20	do processo	CRIMINAL, CIVEL ou			
			40 processo	INDETERMINADO			



Data: 01/06/2015

artigos/codigo_artigo	Int	3	Código do Artigo Penal	
artigos/sequencia	Int	2	Sequencia do artigo	
artigos/descricao		300	Descrição do artigo penal	
			Código do Grupo	Consulte a "LISTA C" na
artigos/codigo_grupo	Int	2	Penal	última seção deste
			. 6.1.6.	documento
			Descrição do Grupo	Consulte a "LISTA C" na
artigos/descricao_grupo	String	150	Penal	última seção deste
			Felial	documento
			Cádigo do cotogorio	Consulte a "LISTA D" na
artigos/codigo_categoria	Int	2	Código da categoria do artigo penal	última seção deste
				documento
			Descrição da	Consulte a "LISTA D" na
artigos/descricao_categoria	String	150	categoria do artigo	última seção deste
			penal	documento
alagge programal	Ctring	300	Descrição da classe	
classe_processual	String	300	do processo	
accuptos processo	Ctring	300	Descrição do assunto	
assuntos_processo	String	300	do processo	
cituado proceso	Ctrin a	F0	Descrição da	
situacao_processo	String	50	situação	
comarca	Ctrin a	80	Comarca do	
comarca	String	00	processo	
dados delegacia/distrito	String	100	Descrição do distrito	
dados_delegacia/distrito	String	100	policial	
dados_delegacia/uf	String	2	UF do distrito policial	



Data: 01/06/2015

				r agina. 21
dados_delegacia/	String	80	Localidade do distrito policial	
dados_delegacia/ cidade	String	80	Cidade distrito	
dados_delegacia/ num_inquerito	String	20	Número do Inquérito	
dados_delegacia/ num_boletim	String	20	Número do Boletim	
dados_delegacia/ num_oficio	String	20	Número do Oficio	
dados_delegacia/ num_portaria	String	20	Número da Portaria	
dados_delegacia/ num_termo_circunstanciado	String	20	Número do Termo Circunstanciado	
dados_delegacia/ num_auto_prisao	String	20	Número do Auto de Prisão	
dados_delegacia/ num_representacao	String	20	Número de Representação	
dados_delegacia/ flagrante	String	3	Flagrante	SIM ou NAO
parte/nome_parte	String	80	Nome da Parte	
parte/parte_pesquisada	Boolean		Retorna verdadeiro caso nome seja igual ao da pessoa pesquisada	true ou false
parte/cpf	String	11	CPF	
parte/data_nascimento	String	10	Data de nascimento	Formado aaaa-mm-dd



Data: 01/06/2015

parte/score_probabilidade	Double		Score calculado pelo sistema de confirmação do processo	
parte/tipo_parte	String	50	Tipo de Parte Pesquisada	
parte/situacao	String	50	Situação do Processo	
parte/total_dias_condenacao	Int		Quantidade de dias de condenação da pessoa	
parte/data_sentenca	String		Data da sentença	Formato aaaa-mm-dd
parte/data_fim_condenacao	String		Data fim da condenação (previsão)	Formato aaaa-mm-dd
parte/data_prisao	String		Data da prisão	Formato aaaa-mm-dd
parte/data_soltura	String		Data de libertação	Formato aaaa-mm-dd
parte/crime_hediondo	String	3	Flag de crime de hediondo	SIM ou NAO



Data: 01/06/2015

Página: 23

5. Listas - Códigos e Mensagens

LISTA A - Códigos de Retorno e Mensagens (Registro/Retorno de Solicitação/Retorno Processo)

Código	Mensagem
01	Solicitação registrada com sucesso
02	Parâmetros inválidos
03	Solicitação não registrada. Pessoa consta análise em processamento
04	Solicitação não registrada. Pessoa consta na base de monitoramento
05	Solicitação não registrada. Pessoa consta análise dentro do período de validade
06	Nenhuma solicitação pendente de verificação
07	Não constam resultados para esta solicitação
08	Constam resultados para esta solicitação
09	Solicitação em processamento. Aguarde a conclusão da análise para obter o retorno
90	Código de Solicitação Inválido
91	Usuário bloqueado
92	Usuário cancelado
93	Usuário inativo
94	Acesso por IP não permitido
95	Usuário ou senha inválida
96	CNPJ informado divergente do associado ao usuário
97	Falha de comunicação. Ocorreu um erro ao obter o retorno da solicitação
98	Falha de comunicação. Ocorreu um erro ao listar solicitações
99	Falha de comunicação. Ocorreu um erro ao registrar a solicitação



Data: 01/06/2015

Página: 24

LISTA B - Códigos de Erros

Código	Mensagem	Grupo de Dados
01	Perfil de Análise: perfil não informado	Configurações
		Análise
14	CPF: Preenchimento obrigatório	Dados da Pessoa
15	CPF: Número Inválido	Dados da Pessoa
16	Nome: Preenchimento obrigatório	Dados da Pessoa
17	Nome: valor informado é inválido	Dados da Pessoa
18	Nome da mãe: valor informado é inválido	Dados da Pessoa
19	Nome do pai: valor informado é inválido	Dados da Pessoa
20	Filiação: valor informados são inválidos	Dados da Pessoa
21	Número de RG: Preenchimento obrigatório	Dados da Pessoa
22	Número de RG: valor informado é inconsistente	Dados da Pessoa
23	UF RG: valor não informado ou inválido	Dados da Pessoa
24	UF: valor não informado ou inválido	Dados da Pessoa
25	Cidade: valor não informado	Dados da Pessoa
26	CEP: deve conter 8 dígitos	Dados da Pessoa
27	Data de Nascimento: Preenchimento obrigatório	Dados da Pessoa
28	Data de Nascimento: Data inválida. Não pode ser maior ou igual	Dados da Pessoa
	data atual.	Dauos da Pessoa
20	Data de Nascimento: Data inválida. Não pode ser menor que 14	Dados da Pessoa
29	anos	Dauos da Pessoa
30	Data de Nascimento: Data inválida. Não pode ser maior que 100	Dados da Pessoa
	anos	Dauos da Fessua
31	Data de Nascimento: valor informado é inválido	Dados da Pessoa
32	Nome da mãe: Preenchimento obrigatório	Dados da Pessoa



		Data: 01/06/2015 Página: 25
33	Grupo Artigo Penal: valor não informado	Configurações Análise
34	Configurações de Análise: Nenhum parâmetro informado	Configurações Análise



Data: 01/06/2015

Página: 26

LISTA C – Grupos de Artigo Penal

	•
Código	Mensagem
1	Crimes contra a Pessoa
2	Crimes contra o Patrimônio
3	Crimes contra a Propriedade Imaterial
4	Crimes contra a Organização do Trabalho
5	Crimes contra o Sentimento Religioso e Contra o Respeito aos Mortos
6	Crimes contra os Costumes / Dignidade Sexual
7	Crimes contra a Família
8	Crimes contra a Incolumidade Pública
9	Crimes contra a Paz Pública
10	Crimes contra a Fé Pública
11	Crimes contra a Administração Pública
12	Código de Transito Brasileiro
13	Crimes de Lavagem de Dinheiro
14	Crimes do Sistema Nacional de Armas
15	Dispõe sobre o serviço de loterias, e dá outras providências
16	Crimes contra as Telecomunicações
17	Crimes da Lei de Software 9609/98
18	Crimes contra Ordem Econômica

Em caso de dúvidas. Contate-nos através de um dos meios abaixo:

Email: suporte@dminer.com.br

Skype: dminersuporte