

**Malote Digital**  
**Manual de configuração**  
Versão 1.1

## Índice

1. Infraestrutura .....	3
2. Configuração do ambiente.....	4
3. Configuração da aplicação.....	5
4. Criação e inicialização do banco de dados .....	12
5. Publicação do Malote Digital .....	15

## **1. Infraestrutura**

1.1. Configuração mínima de hardware: Servidor com 2GB de memória RAM, 30GB de HD e 2 núcleos processados.

1.2. Requisitos de software:

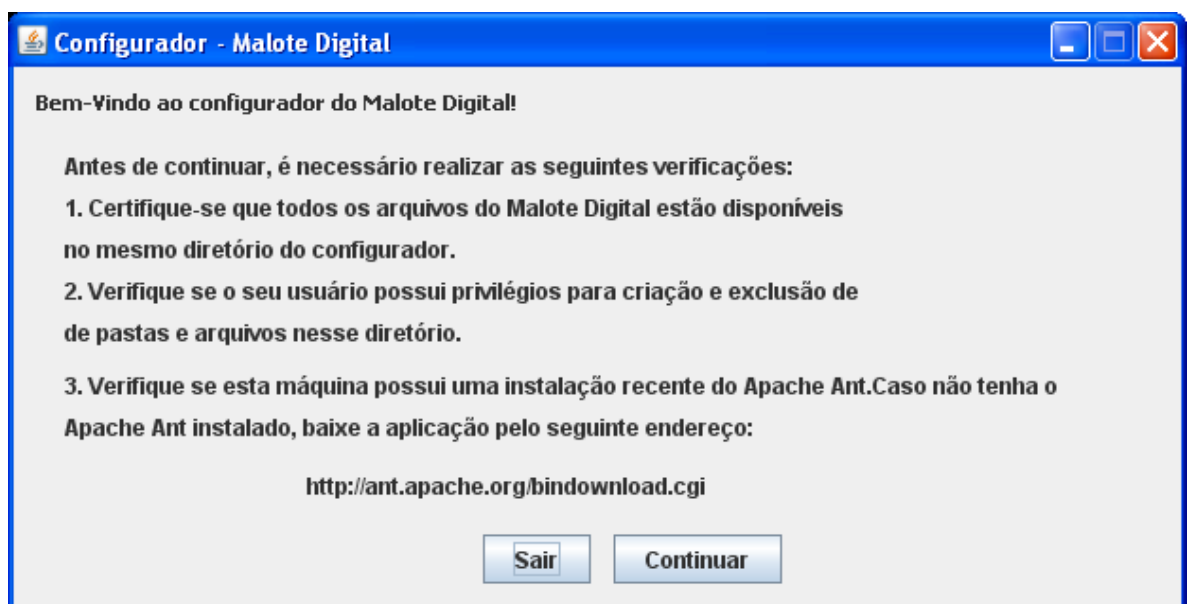
- JDK 1.5 ou superior;
- JBOSS 4.2.2 ou JBOSS 4.2.3;
- Banco de dados Oracle, MySQL ou SQLServer;
- Serviço de autenticação OpenLDAP ou Active Directory (AD).

## 2. Configuração do ambiente

- 2.1. Crie o usuário **admin\_malote** no LDAP, com senha definida pelo tribunal.  
**Importante!** É necessário conceder privilégio de escrita ao usuário *admin\_malote*, caso haja a necessidade de criação de usuários na árvore do LDAP diretamente pelo Malote Digital;
- 2.2. Crie o usuário de acesso ao sistema **admin\_<sigla\_tribunal>** no LDAP.  
**Importante!** Substitua a *tag* <sigla\_tribunal> pela sigla do seu tribunal. Exemplo: *admin\_TST*, *admin\_TSE*, *admin\_TRF1*, etc.
- 2.3. Defina o diretório do repositório de documentos. Esse diretório pode ser configurado na mesma máquina do servidor JBOSS ou em outro computador da rede interna.  
**Importante!** É necessário que o usuário do sistema operacional que executa a instância JBOSS tenha privilégio de leitura e escrita no diretório do repositório de documentos;
- 2.4. Defina o diretório onde serão armazenadas as cadeias de certificados válidas para a aplicação. Por exemplo: */opt/jboss/server/default/certs*
- 2.5. Baixe o arquivo **certs.zip**, descompacte e copie seu conteúdo para o diretório de certificados válidos criados no item anterior;
- 2.6. Baixe o arquivo **datasources.zip**, descompacte e selecione o arquivo *xml* e o driver conector correspondente ao seu banco de dados;
- 2.7. Configure o arquivo *xml* correspondente ao seu banco de dados;
- 2.8. Copie o arquivo *xml* e o driver conector para a pasta *deploy* do JBOSS.  
**Importante!** Antes de efetuar a cópia, verifique se esses arquivos já existem no JBOSS. Caso afirmativo, você deverá apenas alterar o conteúdo do arquivo *xml* existente no seu ambiente.

### 3. Configuração da aplicação

- 3.1. Baixe o arquivo **MaloteDigital.zip** em um diretório da sua estação de trabalho.  
Obs.: o nome do arquivo varia conforme o número da versão do sistema. Por exemplo: *MaloteDigital\_1.2.7.zip*.  
**Importante!** Não configure a aplicação diretamente no servidor! A configuração deve ser feita em uma estação de trabalho, onde precisam estar instalados o **JDK 1.6** e uma versão recente do **Apache Ant**;
- 3.2. Descompacte o arquivo **MaloteDigital.zip**;
- 3.3. Execute o aplicativo **Configurador.bat** (em estação de trabalho Windows) ou **Configurador.sh** (em estação de trabalho Linux);
- 3.4. Tela 1 do configurador: fornece algumas instruções ao usuário. Certifique-se que essas instruções estejam sendo atendidas e clique no botão "Continuar";



- 3.5. Tela 2: o configurador informa que os arquivos do Malote Digital estão sendo descompactados. É necessário aguardar alguns minutos até esta tarefa ser finalizada;



Caso seja detectado que a aplicação já tenha sido configurada na estação de trabalho, será exibida uma tela contendo as informações da configuração anterior. Após o usuário clicar no botão "Avançar", o sistema questionará se o usuário deseja utilizar as mesmas informações da configuração antiga.

**Atenção!** Essa tela será exibida apenas se o aplicativo detectar uma configuração anterior na estação de trabalho!



3.6. Tela 3: informe o segmento e a unidade judiciária do seu tribunal;

Configurador - Malote Digital

Configuração do Malote Digital

**1. Identificação** Qual a sua unidade judiciária?

2. Autenticação Segmento judiciário: -- Selecione --

3. Banco de Dados Unidade judiciária: -- Selecione --

4. Internet e e-mail

5. Repositórios

Sair Avançar

3.7. Tela 4: selecione o mecanismo de autenticação utilizado pelo tribunal - OpenLDAP ou Active Directory (AD);

Configurador - Malote Digital

Configuração do Malote Digital / Protocolo Integrado

**2. Autenticação** Qual o mecanismo de autenticação a ser utilizado?

1. Identificação  OpenLDAP

3. Banco de Dados  Active Directory (AD)

4. Internet e e-mail

5. Repositórios

Sair Retornar Avançar

3.8. Tela 5: informe a configuração da árvore do servidor LDAP;

Configurador - Malote Digital

Configuração do Malote Digital / Protocolo Integrado

1. Identificação

**2. Autenticação**

3. Banco de Dados

4. Internet e e-mail

5. Repositórios

Qual a configuração de acesso ao OpenLDAP?

IP Servidor:

Domínio:  Ex: @br

DC:  Ex: br

OUs/CNs:  Ex: ou=users,ou=jt,

*As informações referente a este passo devem estar de acordo com o usuário de acesso ao LDAP*

Sair Retornar Avançar

3.9. Tela 6: informe o usuário e a senha do usuário LDAP. Esse usuário é o mesmo criado no item 2.1 da seção "Configuração do ambiente".

**Importante!** Selecione a opção "Este usuário possui permissão de escrita" caso o usuário possua privilégio para criação de novas contas de usuários na árvore do LDAP;

Configurador - Malote Digital

Configuração do Malote Digital / Protocolo Integrado

1. Identificação

**2. Autenticação**

3. Banco de Dados

4. Internet e e-mail

5. Repositórios

Qual a configuração de acesso ao OpenLDAP?

Usuário:

Senha:

Este usuário possui permissão de escrita

Sair Retornar Avançar



3.10. Tela 7: selecione o tipo de banco de dados utilizado pela aplicação;

**Configurador - Malote Digital**

Configuração do Malote Digital / Protocolo Integrado

1. Identificação  
2. Autenticação  
**3. Banco de Dados**  
4. Internet e e-mail  
5. Repositórios

Qual o tipo do banco de dados a ser utilizado?

Oracle  
 SQL Server  
 MySQL

Sair Retornar Avançar

3.11. Tela 8: informe o endereço e a porta do *proxy* local, o endereço do servidor SMTP e o endereço do Remetente;

**Configurador - Malote Digital**

Configuração do Malote Digital / Protocolo Integrado

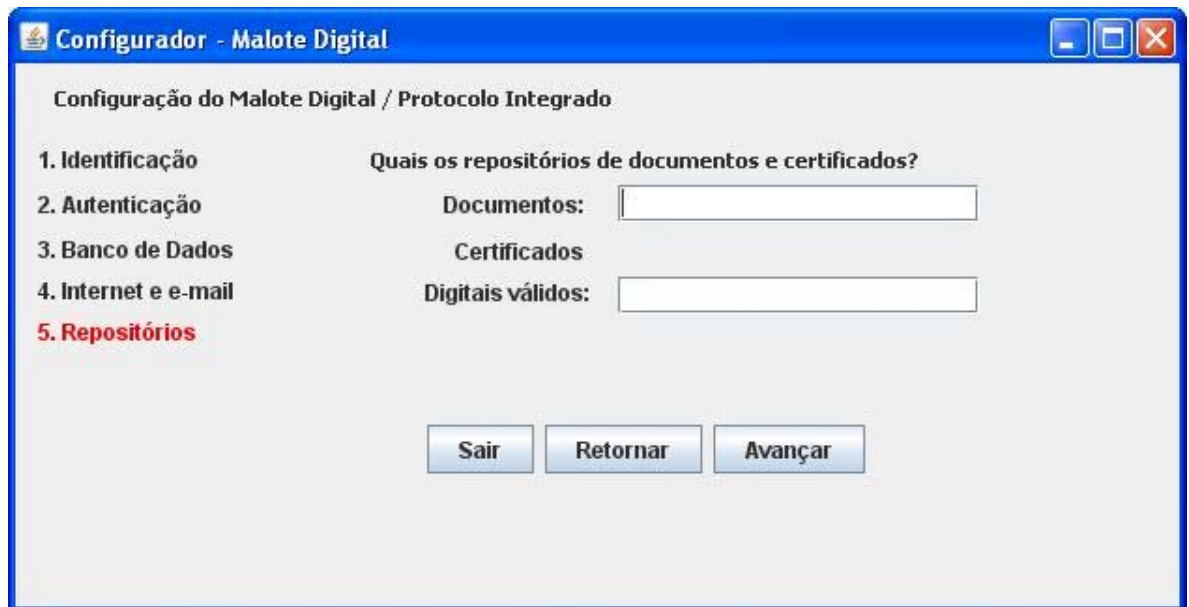
1. Identificação  
2. Autenticação  
3. Banco de Dados  
**4. Internet e e-mail**  
5. Repositórios

Informe os endereços do proxy e SMTP

Proxy:   
Porta:   
SMTP:   
Remetente:

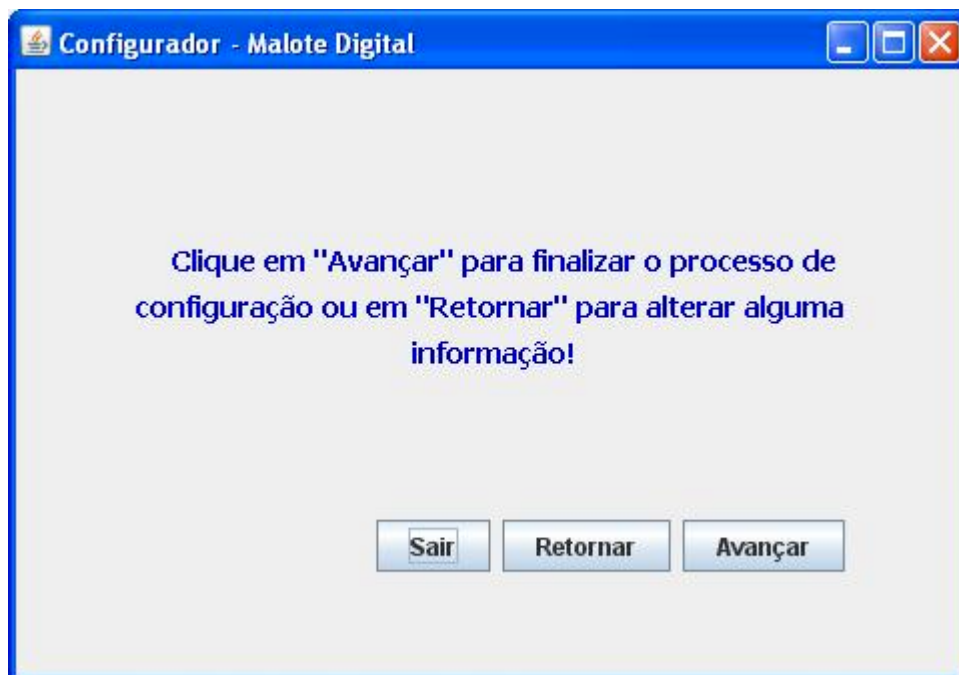
Sair Retornar Avançar

- 3.12. Tela 9: informe o diretório do repositório de documentos. Esse diretório é o mesmo criado no item 2.3 da seção "Configuração do ambiente". Informe também o diretório de certificados válidos, conforme definido no item 2.4 da seção "Configuração do ambiente";



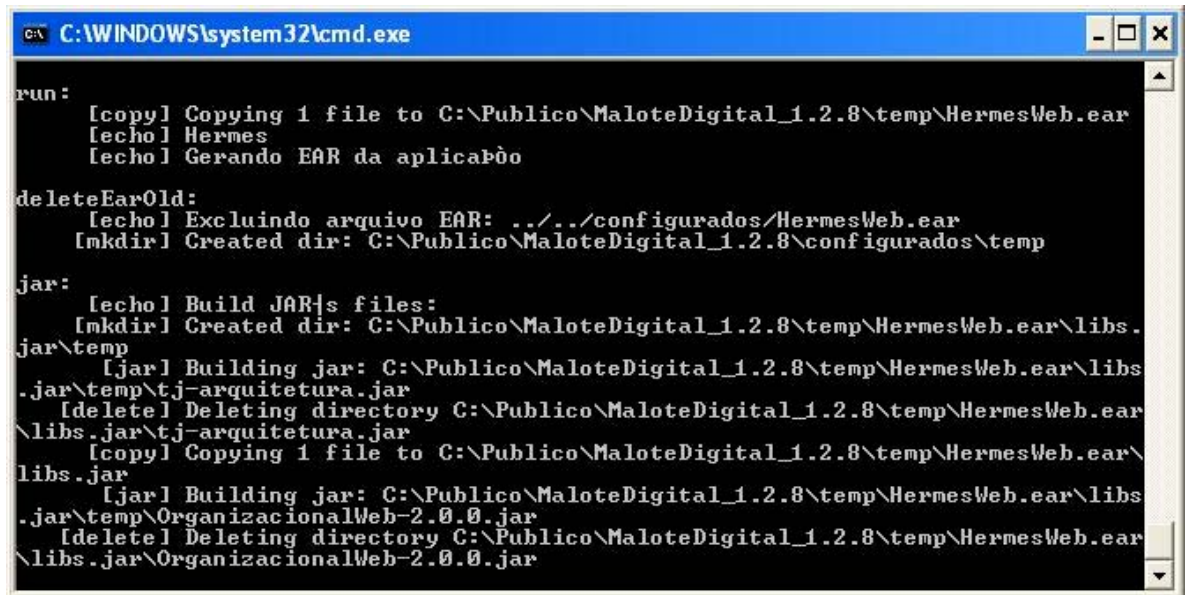
The screenshot shows a window titled "Configurador - Malote Digital" with a blue title bar. The main content area is titled "Configuração do Malote Digital / Protocolo Integrado". On the left, there is a vertical list of steps: "1. Identificação", "2. Autenticação", "3. Banco de Dados", "4. Internet e e-mail", and "5. Repositórios" (highlighted in red). To the right of this list, the text "Quais os repositórios de documentos e certificados?" is displayed. Below this text are two input fields: "Documentos:" followed by an empty text box, and "Certificados Digitais válidos:" followed by another empty text box. At the bottom of the window, there are three buttons: "Sair", "Retornar", and "Avançar".

- 3.13. Tela 10: clique em "Avançar" para finalizar a configuração ou em "Retornar" para alterar alguma informação;



The screenshot shows the same window titled "Configurador - Malote Digital". The main content area now displays a message in blue text: "Clique em 'Avançar' para finalizar o processo de configuração ou em 'Retornar' para alterar alguma informação!". At the bottom of the window, the same three buttons are present: "Sair", "Retornar", and "Avançar".

- 3.14. Tela 11: o aplicativo finaliza a configuração dos arquivos. É necessário aguardar alguns minutos até esta tarefa ser finalizada;



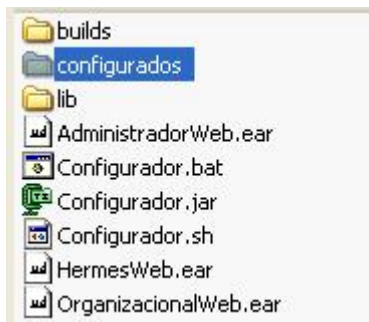
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

run:
  [copy] Copying 1 file to C:\Publico\MaloteDigital_1.2.8\temp\HermesWeb.ear
  [echo] Hermes
  [echo] Gerando EAR da aplicação

deleteEarOld:
  [echo] Excluindo arquivo EAR: ../../configurados/HermesWeb.ear
  [mkdir] Created dir: C:\Publico\MaloteDigital_1.2.8\configurados\temp

jar:
  [echo] Build JAR's files:
  [mkdir] Created dir: C:\Publico\MaloteDigital_1.2.8\temp\HermesWeb.ear\libs.
jar\temp
  [jar] Building jar: C:\Publico\MaloteDigital_1.2.8\temp\HermesWeb.ear\libs
.jar\temp\tj-arquitetura.jar
  [delete] Deleting directory C:\Publico\MaloteDigital_1.2.8\temp\HermesWeb.ear
\libs.jar\tj-arquitetura.jar
  [copy] Copying 1 file to C:\Publico\MaloteDigital_1.2.8\temp\HermesWeb.ear\
libs.jar
  [jar] Building jar: C:\Publico\MaloteDigital_1.2.8\temp\HermesWeb.ear\libs
.jar\temp\OrganizacionalWeb-2.0.0.jar
  [delete] Deleting directory C:\Publico\MaloteDigital_1.2.8\temp\HermesWeb.ear
\libs.jar\OrganizacionalWeb-2.0.0.jar
```

- 3.15. O configurador gera os arquivos na pasta "configurados". Copie o conteúdo dessa pasta para o diretório *deploy* do JBOSS.



#### 4. Criação e inicialização do banco de dados

- 4.1. Baixe o arquivo **scripts\_bd.zip** em um diretório da sua estação de trabalho;
- 4.2. Descompacte o arquivo **scripts\_bd.zip**;
- 4.3. Selecione os arquivos **malote\_criacao.sql** e **malote\_inicializacao.sql** da pasta correspondente ao seu tipo de banco de dados: Oracle, MySQL ou SQLServer;  
**Importante!** Para banco de dados Oracle, é necessário criar o *schema* **HE** e o usuário **HE** no banco de dados ANTES de rodar os *scripts*;
- 4.4. Execute o *script* **malote\_criacao.sql** no banco de dados;
- 4.5. Abra o arquivo **malote\_configuracao.sql**;
- 4.6. Substitua as *tags* <sigla\_tribunal>, <nome\_tribunal>, <segmento\_judiciario> e <unidade\_judiciaria> pela sigla, nome, código do segmento e código da unidade judiciária correspondentes ao seu tribunal, de acordo com as tabelas abaixo.  
**Importante!** Execute esse *script* no banco de dados somente após realizar essas alterações!

SEGMENTOS JUDICIÁRIOS	
Código	Nome
1	Supremo Tribunal Federal
2	Conselho Nacional de Justiça
3	Superior Tribunal de Justiça
4	Justiça Federal
5	Justiça do Trabalho
6	Justiça Eleitoral
7	Justiça Militar da União
8	Justiça dos Estados e do Distrito Federal e Territórios
9	Justiça Militar Estadual

UNIDADES JUDICIÁRIAS			
Código do Segmento	Código da Unidade	Sigla	Nome
1	00	STF	Supremo Tribunal Federal
2	00	CNJ	Conselho Nacional de Justiça
3	00	STJ	Superior Tribunal de Justiça
4	01	TRF1	Tribunal Regional Federal da 1ª Região
4	02	TRF2	Tribunal Regional Federal da 2ª Região
4	03	TRF3	Tribunal Regional Federal da 3ª Região
4	04	TRF4	Tribunal Regional Federal da 4ª Região
4	05	TRF5	Tribunal Regional Federal da 5ª Região
4	90	CJF	Conselho da Justiça Federal
5	00	TST	Tribunal Superior do Trabalho
5	01	TRT1	Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região
5	02	TRT2	Tribunal Regional do Trabalho da 2ª Região
5	03	TRT3	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região
5	04	TRT4	Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região
5	05	TRT5	Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região
5	06	TRT6	Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região
5	07	TRT7	Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região

5	08	TRT8	Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região
5	09	TRT9	Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região
5	10	TRT10	Tribunal Regional do Trabalho da 10ª Região
5	11	TRT11	Tribunal Regional do Trabalho da 11ª Região
5	12	TRT12	Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região
5	13	TRT13	Tribunal Regional do Trabalho da 13ª Região
5	14	TRT14	Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região
5	15	TRT15	Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região
5	16	TRT16	Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região
5	17	TRT17	Tribunal Regional do Trabalho da 17ª Região
5	18	TRT18	Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região
5	19	TRT19	Tribunal Regional do Trabalho da 19ª Região
5	20	TRT20	Tribunal Regional do Trabalho da 20ª Região
5	21	TRT21	Tribunal Regional do Trabalho da 21ª Região
5	22	TRT22	Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região
5	23	TRT23	Tribunal Regional do Trabalho da 23ª Região
5	24	TRT24	Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região
5	90	CSJT	Conselho Superior da Justiça do Trabalho
6	00	TSE	Tribunal Superior do Eleitoral
6	01	TRE-AC	Tribunal Regional Eleitoral do Acre
6	02	TRE-AL	Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas
6	03	TRE-AM	Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas
6	04	TRE-AP	Tribunal Regional Eleitoral de Amapá
6	05	TRE-BA	Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
6	06	TRE-CE	Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
6	07	TRE-DF	Tribunal Regional Eleitoral do Distrito Federal
6	08	TRE-ES	Tribunal Regional Eleitoral do Espírito Santo
6	09	TRE-GO	Tribunal Regional Eleitoral do Goiás
6	10	TRE-MA	Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão
6	11	TRE-MG	Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais
6	12	TRE-MS	Tribunal Regional Eleitoral do Mato Grosso do Sul
6	13	TRE-MT	Tribunal Regional Eleitoral do Mato Grosso
6	14	TRE-PA	Tribunal Regional Eleitoral do Pará
6	15	TRE-PB	Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba
6	16	TRE-PE	Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco
6	17	TRE-PI	Tribunal Regional Eleitoral do Piauí
6	18	TRE-PR	Tribunal Regional Eleitoral do Paraná
6	19	TRE-RJ	Tribunal Regional Eleitoral do Rio de Janeiro
6	20	TRE-RN	Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte
6	21	TRE-RO	Tribunal Regional Eleitoral de Rondônia
6	22	TRE-RR	Tribunal Regional Eleitoral de Roraima
6	23	TRE-RS	Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul
6	24	TRE-SC	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
6	25	TRE-SE	Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe
6	26	TRE-SP	Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo
6	27	TRE-TO	Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins
7	00	STM	Superior Tribunal Militar
7	01	CJM01	Circunscrição Judiciária Militar da 1ª Região
7	02	CJM02	Circunscrição Judiciária Militar da 2ª Região
7	03	CJM03	Circunscrição Judiciária Militar da 3ª Região
7	04	CJM04	Circunscrição Judiciária Militar da 4ª Região
7	05	CJM05	Circunscrição Judiciária Militar da 5ª Região
7	06	CJM06	Circunscrição Judiciária Militar da 6ª Região
7	07	CJM07	Circunscrição Judiciária Militar da 7ª Região
7	08	CJM08	Circunscrição Judiciária Militar da 8ª Região

7	09	CJM09	Circunscrição Judiciária Militar da 9ª Região
7	10	CJM10	Circunscrição Judiciária Militar da 10ª Região
7	11	CJM11	Circunscrição Judiciária Militar da 11ª Região
7	12	CJM12	Circunscrição Judiciária Militar da 12ª Região
8	01	TJAC	Tribunal de Justiça do Acre
8	02	TJAL	Tribunal de Justiça de Alagoas
8	03	TJAP	Tribunal de Justiça do Amapá
8	04	TJAM	Tribunal de Justiça do Amazonas
8	05	TJAM	Tribunal de Justiça da Bahia
8	06	TJCE	Tribunal de Justiça do Ceará
8	07	TJDFT	Tribunal de Justiça do Distrito Federal e Territórios
8	08	TJES	Tribunal de Justiça do Espírito Santo
8	09	TJGO	Tribunal de Justiça do Goiás
8	10	TJMA	Tribunal de Justiça do Maranhão
8	11	TJMT	Tribunal de Justiça do Mato Grosso
8	12	TJMS	Tribunal de Justiça do Mato Grosso do Sul
8	13	TJMG	Tribunal de Justiça de Minas Gerais
8	14	TJPA	Tribunal de Justiça do Pará
8	15	TJPB	Tribunal de Justiça da Paraíba
8	16	TJPR	Tribunal de Justiça do Paraná
8	17	TJPE	Tribunal de Justiça de Pernambuco
8	18	TJPI	Tribunal de Justiça do Piauí
8	19	TJRJ	Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro
8	20	TJRN	Tribunal de Justiça do Rio Grande do Norte
8	21	TJRS	Tribunal de Justiça do Rio Grande do Sul
8	22	TJRO	Tribunal de Justiça de Rondônia
8	23	TJRR	Tribunal de Justiça de Roraima
8	24	TJSC	Tribunal de Justiça de Santa Catarina
8	25	TJSP	Tribunal de Justiça de São Paulo
8	26	TJSE	Tribunal de Justiça de Sergipe
8	27	TJTO	Tribunal de Justiça do Tocantins
9	13	TJMMG	Tribunal de Justiça Militar de Minas Gerais
9	21	TJMRS	Tribunal de Justiça Militar do Rio Grande do Sul
9	26	TJMSP	Tribunal de Justiça Militar de São Paulo

**Importante!**

É imprescindível executar os *scripts* de banco de dados das versões anteriores caso esteja instalando o Malote Digital pela primeira vez!

## **5. Publicação do Malote Digital**

- 5.1. Após a instalação do Malote Digital, é necessário publicar a aplicação **MaloteDigitalWS** em uma URL com acesso externo. Isso é necessário para que o Malote Digital consiga comunicar-se com as instâncias do sistema instaladas em outros tribunais;
- 5.2. O tribunal deve informar o IP do servidor e a URL onde foi publicado o **MaloteDigitalWS**, ao seguinte e-mail do CNJ: ***g-atendimentomalotedigital@cnj.jus.br***
- 5.3. O CNJ entrará em contato com o tribunal para agendar um teste de envio.