



APS
DIGITAL
LINUX - ORACLE

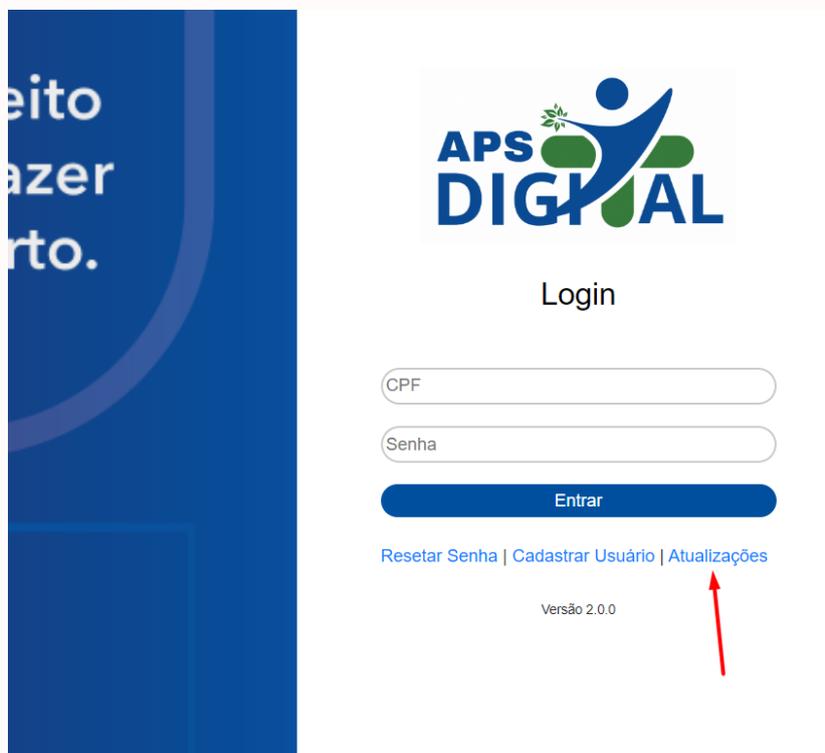
Manual de:
Instalação

ÍNDICE

ÍNDICE	2
DOWNLOAD	3
PACOTES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO	4
INSTALAÇÃO.....	4
CONFIGURAÇÃO DO BANCO DE DADOS DO E-SUS	5
INCLUSÃO DO ACESSO AO BANCO DE DADOS MANUAL.....	6
SUORTE	7

DOWNLOAD

Faça o download do instalador no site apsdigital.saude.ms.gov.br, clicando na opção **ATUALIZAÇÕES**.



Depois selecione a versão do seu Sistema Operacional.



Faça o download do instalador para BD Oracle (SO Linux).

PACOTES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO

- Unrar
- Python
- Pyarmor
- Pyinstaller
- Cx_Oracle

INSTALAÇÃO

Após descompactar o arquivo apsdigital_install.rar, será criada a pasta apsdigital_install. Dentro dela, conterão os seguintes arquivos apsdigital_installer.sh e install_python_and_packages.sh e o diretório /dist.

- O install_python_and_packages.sh é responsável por instalar os pacotes necessários para execução do app.
- O apsdigital_installer.sh é responsável por instalar o apsdigital e chamar o install_python_and_packages.sh, além de criar o diretório dist/ contendo o arquivo db_esus.txt (com dados do banco).

Para executar o instalador, vá no diretório apsdigital_install/ e chame o arquivo ./apsdigital_installer.sh.

Inclua os dados solicitados, conforme mostrado no item [CONFIGURAÇÃO DO BANCO DE DADOS DO E-SUS](#)

Acesse o “AGENDADOR DE TAREFAS” do linux e agende a execução do arquivo executavel.py no diretório apsdigital_install/dist. defina o horário de 19h para execução do APSDIGITAL.

Durante a execução do transmissor o sistema e-SUS pode apresentar instabilidade.

Não recomendamos a mudança de horário, mas em casos de instabilidade, fica a critério do Gestor, ajustar os parâmetros de início da execução.

Vale destacar que ocorrendo a alteração do horário de execução, os dados podem levar até 48h para chegarem ao Estado. O horário recomendado para que isso não ocorra é até 23h, mas não será garantido, considerando o número de dados que serão recebidos.

Para que não ocorra problemas com o processamento de relatórios do e-SUS APS não coloque a 00:00h.

CONFIGURAÇÃO DO BANCO DE DADOS DO E-SUS

Quando o instalador solicitar as informações do BD (Banco de Dados) do e-SUS, você deve navegar até o diretório e-SUS\webserver\config arquivo “credenciais.txt”, abra o arquivo, que deve parecer como este:

```
Dados de acesso ao banco:
```

```
Url de conexão: jdbc:postgresql://localhost:5433/esus
```

```
Usuário com acesso completo
```

```
usuário: postgres
```

```
senha: xXxxXxx
```

```
Usuário com acesso de leitura
```

```
usuário: esus leitura
```

```
senha: yYyyYyy
```

No campo “**HOST DO BANCO DE DADOS:**” do instalador, caso você esteja instalado diretamente no servidor do sistema e-SUS, coloque “LOCALHOST”, caso contrário, coloque o IP onde o Banco de Dados está instalado.

Em “**PORTA DO BANCO DE DADOS:**” por padrão o e-SUS roda na porta “5433”, mas caso você tenha alterado a configuração padrão, inclua a porta que você configurou.

No campo “**NOME DO BANCO DE DADOS:**” o padrão do sistema é “esus”.

Em “**USUÁRIO DO BANCO DE DADOS:**” inclua o usuário “esus_leitura”.

No campo “**SENHA DO BANCO DE DADOS:**”, localize a senha do usuário “esus_leitura”, no arquivo “credenciais.txt”, copie a senha e cole no campo.

Por exemplo, no meu caso a minha senha seria yYyyYyy, é a senha do usuário esus_leitura.

Atenção, as aspas foram incluídas apenas para destaque.

Para incluir no instalador, digite sem aspas.

INCLUSÃO DO ACESSO AO BANCO DE DADOS MANUAL

Navegue até o diretório de instalação do transmissor, “apdigital\dist\”, abra o arquivo TXT db_esus.

```
[database]
db_host=
db_port=
db_name=
db_user=
db_password=|
```

Inclua os dados necessário, sem alterar o padrão da página. Exemplo:

```
[database]
db_host=localhost
db_port=5433
db_name=esus
db_user=postgres
db_password=yYyyYyy|
```

SUPORTE

Para suporte, permanece o mesmo canal do e-Agentes:

https://helpses.bubbleapps.io/form_sistemas_nw

Este suporte é dedicado aos Gestores, Técnico em Informática e ponto focal dos ACSs no município.