

Transmissão de dados, geração de backup e boas práticas para a atualização da versão do e-SUS APS

Criado por: Wagner J. Nascimento
Modificado em: Ter, 22 Set, 2020 at 4:39 PM

A transmissão de dados, assim como o envio de toda a produção realizada através do e-SUS APS, ocorre diariamente, às 00:00, para todas as instalações de destino cadastradas. Na versão de produção do sistema, o envio ao Centralizador Nacional e ao Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB) já está automaticamente e previamente configurado. Caso necessária, a configuração da transmissão dos dados é feita pelo Administrador da Instalação ou pelo Administrador Municipal.

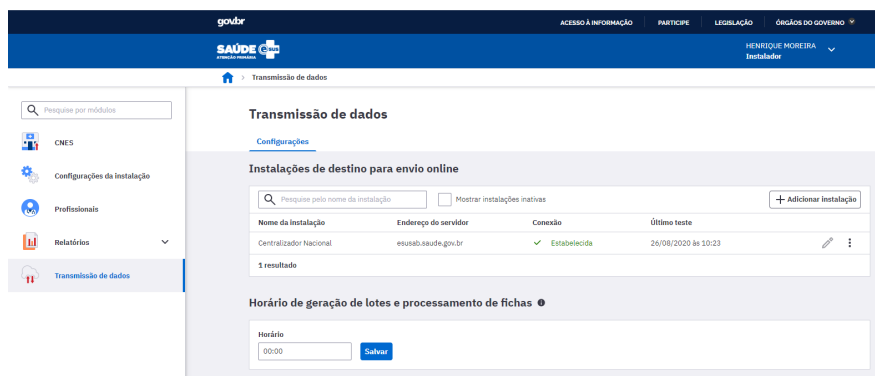


Imagem 1: Tela de configuração da Transmissão de dados

Backup

Antes de atualizar o e-SUS APS para uma nova versão, existem algumas recomendações e boas práticas que garantem maior segurança e um processo adequado de backup e atualização do sistema. Sempre que o Ministério da Saúde (MS) disponibiliza uma nova versão, o Administrador da Instalação deve ficar atento ao processo de backup como etapa da atualização de versão, no modal wizard de atualização. Desta forma, o backup é realizado junto à atualização do e-SUS APS garantindo maior segurança caso haja algum incidente no banco de dados após a atualização da versão.

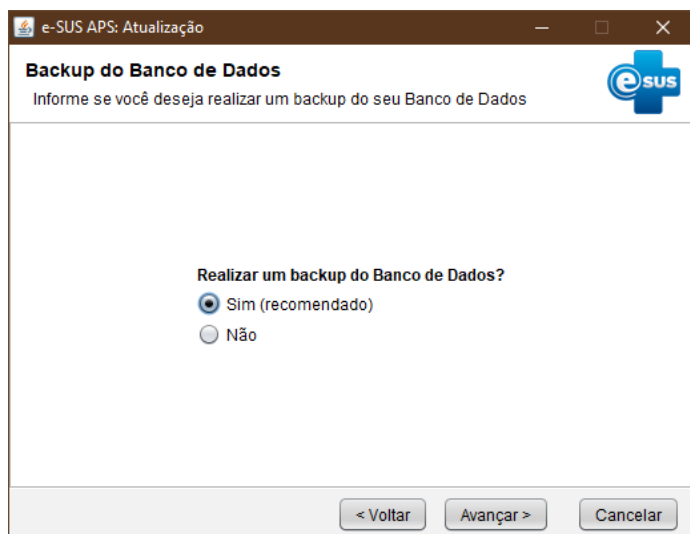


Imagem 2: Backup do e-SUS APS como etapa da atualização de versão

Os arquivos gerados automaticamente após a atualização possuem uma extensão de arquivo “.backup” e ficam salvos na pasta de instalação do e-SUS APS, em > database > backup. De todo modo, o Administrador da Instalação pode fazer um backup do banco de dados a qualquer momento através da ferramenta de backup.

No Windows e no Linux, a ferramenta de backup é instalada junto à instalação do e-SUS APS. No Windows, depois da instalação, o ícone para o acesso à ferramenta é apresentado na área de trabalho e, no Linux, a ferramenta está disponível na pasta ‘/opt/e-SUS/database/tools’. Em ambos os sistemas operacionais o nome do arquivo para acessar à ferramenta de backup é “backup-postgres.jar”.

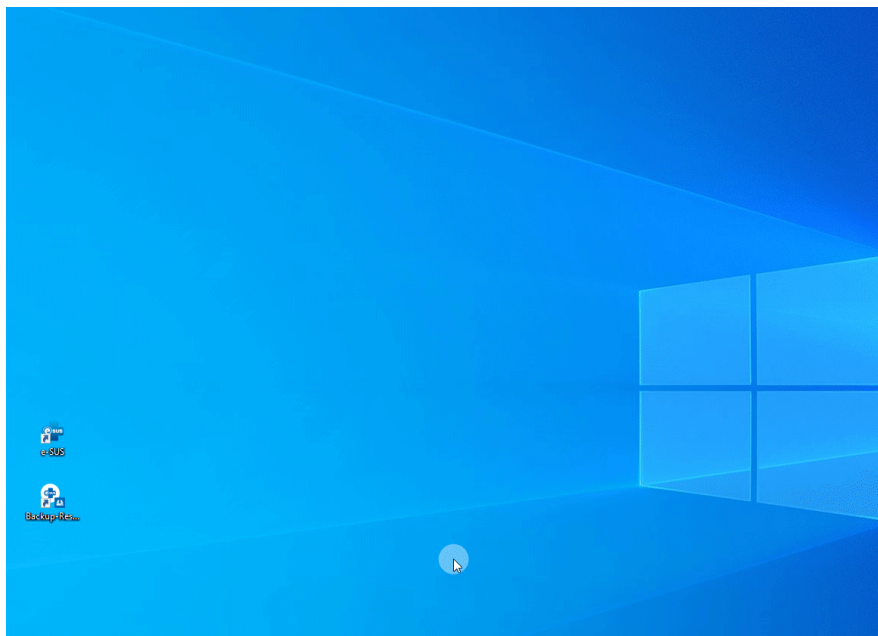


Imagem 3: Uso da ferramenta de backup do e-SUS APS no Windows

Imagem 4: Uso da ferramenta de backup do e-SUS APS no Linux

Em ambos os sistemas operacionais é recomendado que o backup seja realizado através da ferramenta de backup. Contudo, o mesmo pode ser realizado através do terminal ou prompt de comando. Para isso, o profissional precisará estar no diretório ‘bin’ do PostgreSQL para executar o seguinte comando:



```
"C:\e-SUS-AB\e-SUS-AB PEC\PostgreSQL\9.3\bin\pg_dump" --host localhost --port 5433 -U "postgres" --format custom --blobs --enc
```



```
/opt/e-SUS/database/current/bin/pg_dump --host localhost --port 5433 -U "postgres" --format custom --blobs --encoding UTF8 --n
```

Salientamos que algumas particularidades relacionadas ao sistema operacional podem existir, inviabilizando a realização do backup através do terminal ou prompt de comando. Logo, recomendamos que os profissionais deem preferência ao uso da ferramenta de backup para a geração do backup.

W Wagner é o autor deste artigo de solução.

Secretaria de Atenção
Primária à Saúde - SAPS | Ministério
da Saúde



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



bridge