

Passos para Adicionar o Usuário postgres aos Usuários do Windows:

1. Abrir o Gerenciamento de Usuários no Windows

Para adicionar o usuário postgres ao sistema operacional, você vai precisar utilizar a interface de "Gerenciamento de Computador" do Windows, que permite gerenciar usuários e grupos do sistema.

- Abra o **Menu Iniciar** e digite "**Gerenciamento de Computador**".
- Clique em **Gerenciamento de Computador** para abrir a interface.
- No painel esquerdo, clique em "**Usuários e Grupos Locais**" e depois em "**Usuários**".

2. Verificar a Conta do PostgreSQL (postgres)

O PostgreSQL usa uma conta de serviço que, por padrão, é criada durante a instalação e é chamada de postgres. Para garantir que você está vendo o usuário correto:

- No painel **Usuários**, procure pelo usuário **postgres**. Esta é a conta que o PostgreSQL utiliza para rodar como serviço.
- Caso não veja esse usuário, isso significa que o PostgreSQL está utilizando uma conta padrão do sistema (geralmente uma conta do tipo **LocalSystem** ou **NetworkService**). Neste caso, você pode precisar verificar os serviços do PostgreSQL mais diretamente.

3. Adicionar o Usuário postgres ao Grupo de Usuários

Se você deseja dar permissões ao PostgreSQL para acessar certos arquivos ou pastas no Windows, você pode adicionar a conta postgres ao grupo de usuários do Windows, ou ao grupo "**Administradores**", dependendo do nível de acesso necessário.

Para adicionar o postgres ao grupo de usuários:

- No **Gerenciamento de Computador**, no painel esquerdo, clique em "**Grupos**".
- No painel central, localize e clique no grupo "**Usuários**" ou "**Administradores**" (dependendo de qual grupo você deseja adicionar).
- Clique com o botão direito no grupo e selecione "**Adicionar ao grupo...**".
- Na janela "**Propriedades do Grupo**", clique em "**Adicionar...**".
- Na janela "**Selecionar Usuários ou Grupos**", digite **postgres** (ou a conta do PostgreSQL, se estiver diferente) e clique em "**Verificar Nomes**".
- Clique em "**OK**" para adicionar o usuário postgres ao grupo de **Usuários** ou **Administradores**.

4. Alternativa: Usar Local Security Policy (Política de Segurança Local)

Se você deseja garantir que o usuário postgres tenha permissões de acesso a diretórios específicos no Windows, você pode configurar as permissões através das **Políticas de Segurança Local** do Windows.

Para isso:

1. **Abra o "Editor de Políticas de Segurança Local":**

- Digite **secpol.msc** no **Menu Iniciar** e pressione **Enter** para abrir o "Editor de Políticas de Segurança Local".

2. **Configure permissões:**

- Vá para **Políticas Locais > Atribuição de Direitos de Usuário** e adicione a conta postgres às permissões necessárias.
- Você pode, por exemplo, dar a permissão **"Logon como serviço"**, caso queira que o usuário postgres tenha a capacidade de rodar o serviço PostgreSQL.

5. Verificar Permissões no Sistema de Arquivos

Se o seu objetivo for garantir que o usuário postgres tenha permissões sobre arquivos ou diretórios específicos no sistema de arquivos (como a pasta onde o PostgreSQL armazena dados ou logs), você pode conceder permissões a essa conta diretamente nas propriedades do arquivo ou pasta:

1. **Localize a pasta ou arquivo** no **Explorador de Arquivos** do Windows (por exemplo, o diretório onde o PostgreSQL armazena os dados, como C:\Program Files\PostgreSQL\<versão>\data).
2. **Clique com o botão direito do mouse** na pasta e selecione **Propriedades**.
3. Vá para a aba **Segurança** e clique em **Editar**.
4. **Adicione o usuário postgres** e configure as permissões desejadas (leitura, gravação, etc.).

6. Verificar a Conta de Serviço do PostgreSQL (opcional)

Se a conta do PostgreSQL não for a postgres, você pode verificar qual conta o PostgreSQL está usando para rodar e modificar suas permissões diretamente. Isso é feito através do **Serviços do Windows**.

1. Abra o Gerenciador de Serviços do Windows:

- Digite **services.msc** no **Menu Iniciar** e pressione **Enter**.

2. Encontre o serviço PostgreSQL:

- Procure o serviço chamado **PostgreSQL** ou algo similar (geralmente algo como **PostgreSQL <versão>**).

3. Verifique a conta:

- Clique com o botão direito no serviço e selecione **Propriedades**.
- Na aba **Logon**, você verá a conta configurada para rodar o serviço PostgreSQL. Caso seja necessário, você pode alterar para um usuário específico ou configurar permissões.

Resumo:

1. Adicionar o usuário postgres aos Grupos do Windows:

- Vá em **Gerenciamento de Computador > Usuários e Grupos Locais > Grupos**.
- Adicione o usuário postgres ao grupo desejado (por exemplo, **Usuários** ou **Administradores**).

2. Configurar permissões de acesso ao sistema de arquivos:

- Clique com o botão direito no diretório ou arquivo e vá em **Propriedades > Segurança**.
- Adicione a conta postgres e defina as permissões necessárias.

3. Verificar a conta de serviço do PostgreSQL:

- Use o **Gerenciador de Serviços** (services.msc) para verificar a conta de serviço que o PostgreSQL está usando.