Prefeitura de Manaus

Business Intelligence com Power BI

Gateway de dados local







Gateway de dados local

Download e Instalação de um gateway de dados local

O que é um gateway de dados local?



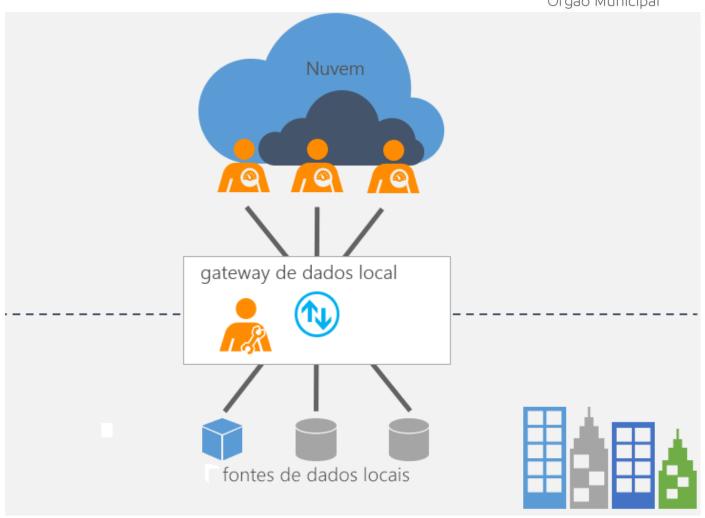


O gateway de dados local atua como uma ponte, fornecendo transferência de dados rápida e segura entre os dados locais (dados que não estão na nuvem) e vários serviços em nuvem da Microsoft. Esses serviços de nuvem incluem Power BI, PowerApps, Power Automate, Azure Analysis Services e Aplicativos Lógicos do Azure. Usando um gateway, as organizações podem manter os bancos de dados e outras fontes de dados em suas redes locais, ao mesmo tempo usando esses dados locais em serviços de nuvem.

Como o gateway funciona?







Tipos de gateway





Há dois tipos distintos de gateways, cada um para cenários diferentes:

- Gateway de dados local permite que vários usuários se conectem a várias fontes de dados locais. Você pode usar um gateway de dados local com todos os serviços compatíveis com uma única instalação de gateway. Esse gateway é adequado a cenários complexos com várias pessoas acessando várias fontes de dados.
- Gateway de dados local (modo pessoal) permite que um usuário se conecte às fontes e não pode ser compartilhado com outras pessoas. Um gateway de dados local (modo pessoal) pode ser usado somente com o Power BI. Esse gateway é adequado a situações em que você é a única pessoa que cria relatórios e não precisa compartilhar nenhuma fonte de dados com outras pessoas.

Usar um gateway





Há quatro etapas principais para usar um gateway.

- 1. Baixe e instale o gateway em um computador local.
- 2. Configure o gateway com base em seu firewall e outros requisitos de rede.
- 3. Adicione administradores de gateway que também podem gerenciar e administrar outros requisitos de rede.
- 4. Use o gateway para atualizar uma fonte de dados local.
- 5. Solucione problemas do gateway em caso de erros.

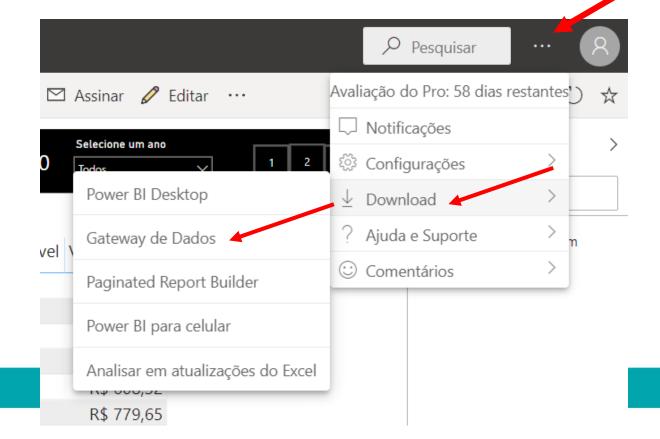
Download e instalação do gateway (modo pessoal)





1 – Em seu Relatório no Power BI Service, clique no Menu

Download e Gateway de Dados



Baixar e instalar um gateway de modo pessoal





2 – Clique na Opção -> Download do Modo Pessoal

Conecte-se às fontes de dados na infraestrutura local com um gateway do Power Bl

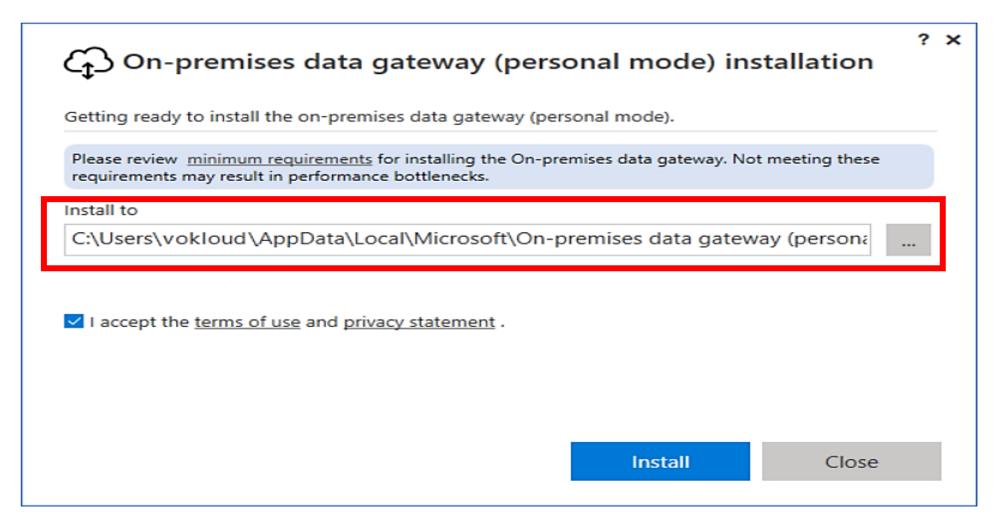
Mantenha seus dashboards e relatórios atualizados, conectando-se às fontes de dados na infraestrutura local sem a necessidade de mover os dados. Consulte grandes conjuntos de dados e aproveite os investimentos existentes. Obtenha a flexibilidade que você precisa para atender a demandas individuais e às necessidades de sua organização.

Download do modo padrão >

Download do modo pessoal >

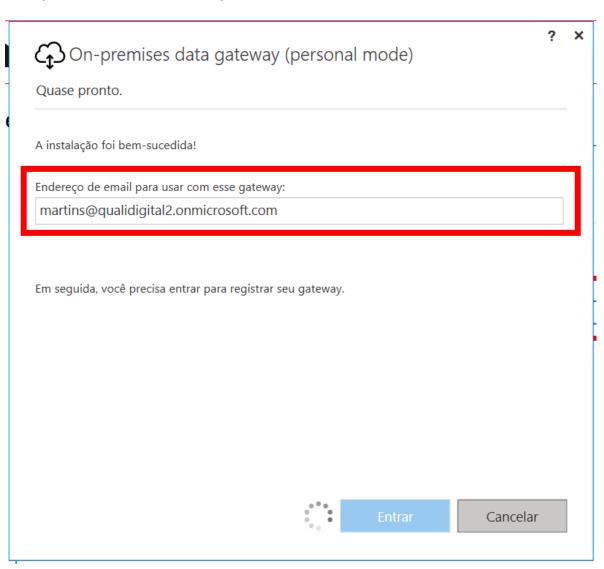
Saiba mais >

 No instalador do gateway, insira o caminho de instalação padrão, aceite os termos de uso e selecione Instalar.

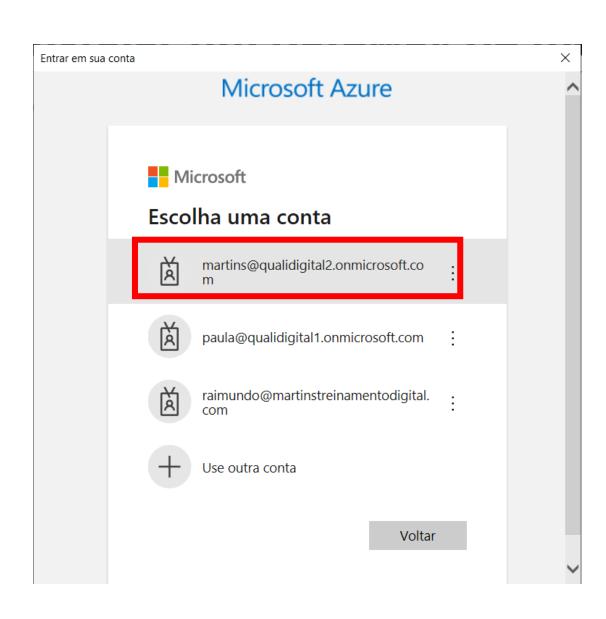


3 – Insira o endereço de e-mail. O mesmo que você usou para criar a conta no Power BI Service,

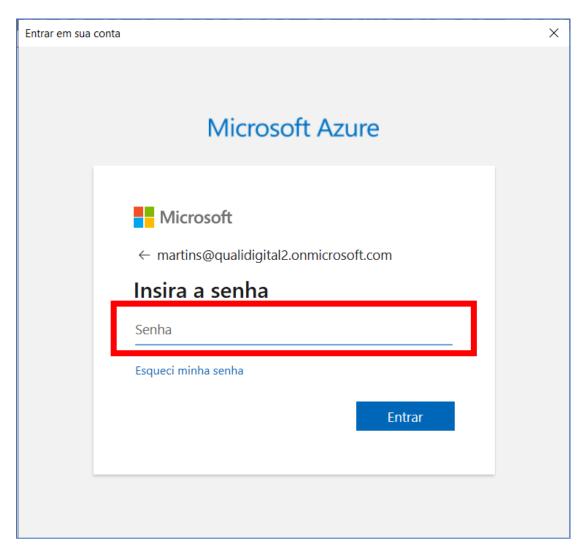
em seguida clique no botão Entrar



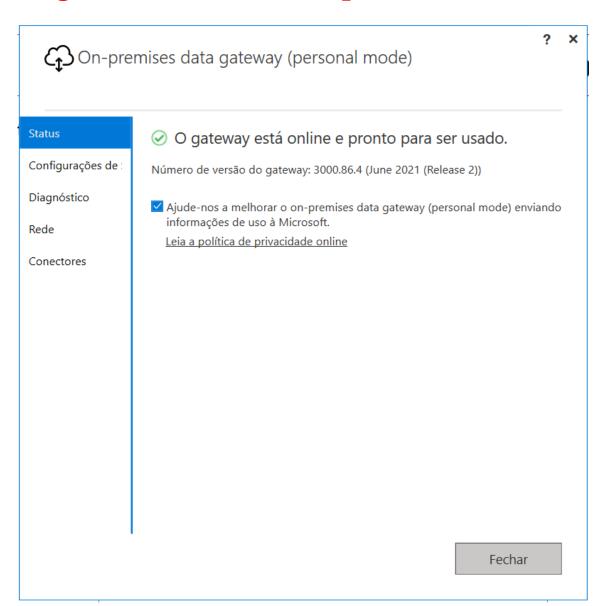
5 – Selecione a sua Conta



6 – Insira a sua **senha** e clique em **Entrar**

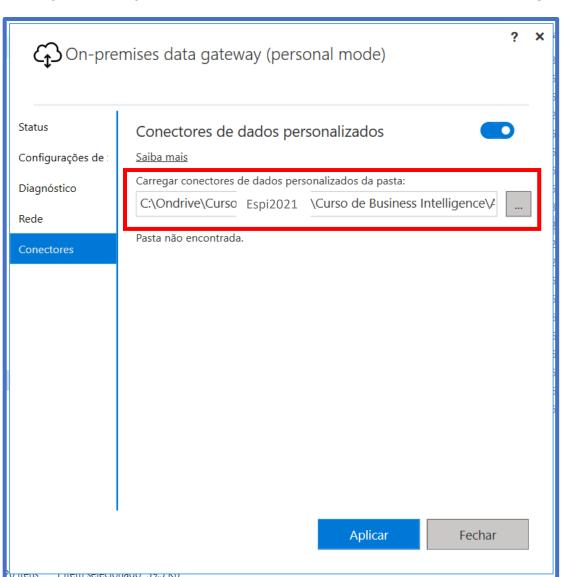


7 – **Pronto!** Seu gateway está instalado.

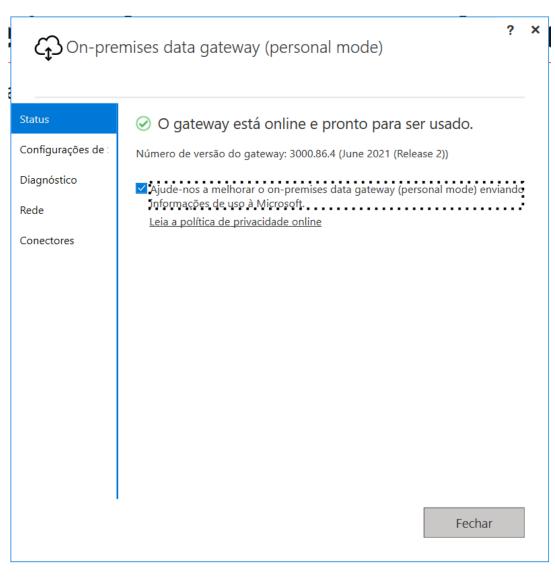


8 – No item Conectores você vai configurar a pasta que esta a sua base de dados e Aplicar.

Aqui você deve
Selecionar a pasta que
Contem o conjunto de dados
do seu Painel



9 – Agora sua pasta esta configurada e o serviço online.



Instalando um gateway de modo pessoal ESPI Órgão Municipa



OBS: Você pode fechar essa janela, porque o **gateway** já está sendo executado como um serviço no seu computador.

Você pode **verificar** abrindo o **gerenciador** de **tarefas**.

Prefeitura de Manaus

Obrigado!



Prof. Raimundo da Silva Martins

Prefeitura de Manaus

