

Mensagem Original: could not load pg_hba.conf (Windows Server) - Codificação em UTF-8

Gestores

Falha na conexão.

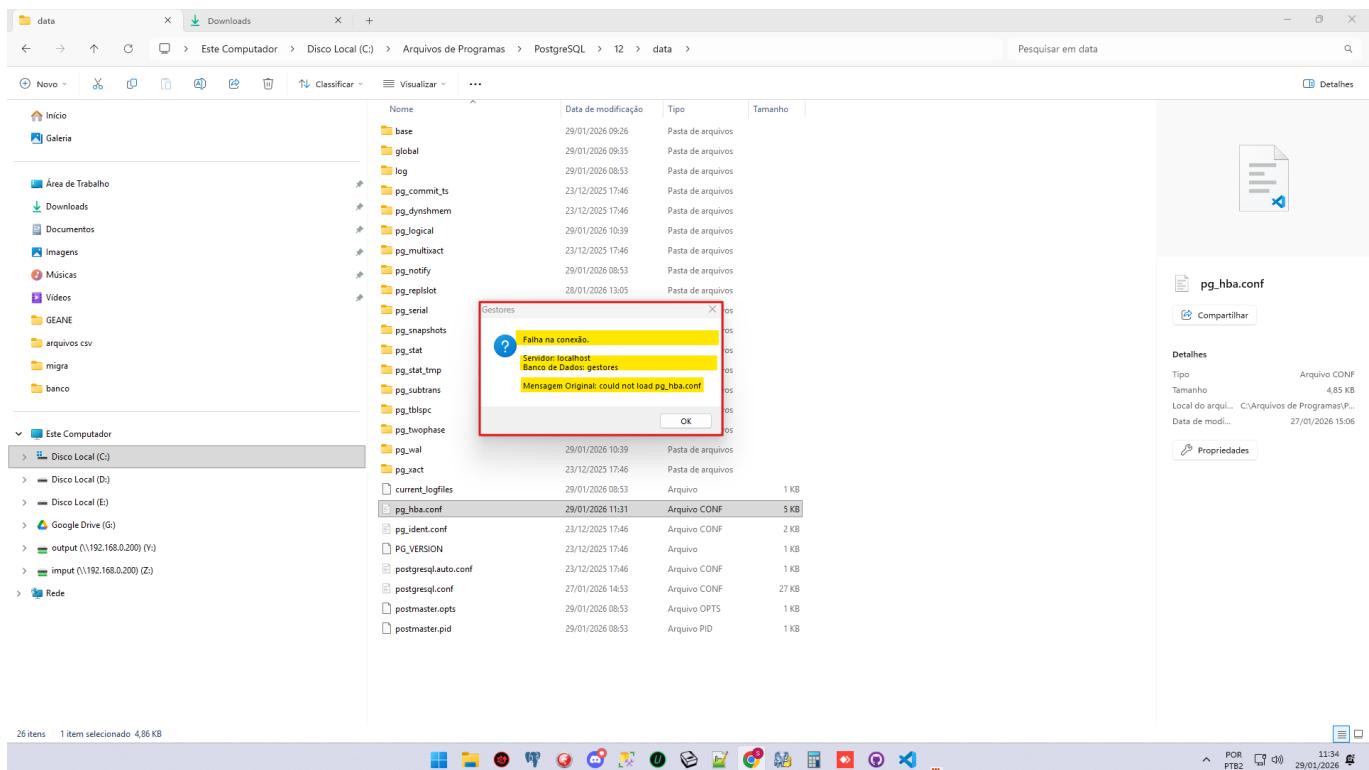
Servidor: localhost

Banco de Dados: gestores

Mensagem Original: could not load pg_hba.conf

Foi identificado que, em alguns ambientes Windows Server, estão ocorrendo erros relacionados à codificação do arquivo pg_hba.conf. Esse problema geralmente acontece quando o arquivo é editado utilizando o Bloco de Notas padrão do Windows, que pode salvá-lo com codificação incompatível (UTF-8 com BOM).

Recomendamos a utilização do editor [Notepad++](#) para editar e salvar o arquivo pg_hba.conf, garantindo que ele seja salvo com a codificação correta (UTF-8 sem BOM).



O erro ocorre devido à codificação incorreta do arquivo pg_hba.conf, que está salvo em UTF-8 com BOM. O PostgreSQL não interpreta corretamente arquivos com BOM, sendo necessário salvá-lo em UTF-8 (sem BOM).

Codificação em UTF-8 BOM

A codificação “UTF-8 com BOM” é incorreta para o arquivo pg_hba.conf. Qualquer codificação diferente de “UTF-8 (sem BOM)” fará com que o PostgreSQL não consiga carregar o arquivo, resultando no erro could not load pg_hba.conf.

Esse problema ocorre com frequência quando o arquivo é editado utilizando o Bloco de Notas do Windows, que salva o arquivo automaticamente em UTF-8 com BOM.

```

C:\Program Files\PostgreSQL\12\data\pg_hba.conf - Notepad++ [Administrator]
Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações Ferramentas Macro Executar Plugins Janela 2
Codificação em ANSI
Codificação em UTF-8
Codificação em UCS-2 Big Endian BOM
Codificação em UCS-2 Little Endian BOM
Conjunto de caracteres
Converter para ANSI
Converter para UTF-8
Converter para UTF-8-BOM
Converter para UCS-2 Big Endian BOM
Converter para UCS-2 Little Endian BOM
METHOD
68 # -----
69 # If you want to a
70 # "host" records.
71 # listen on a non-
72 # configuration pa
73
74
75
76
77 # TYPE DATABASE
78
79 # IPv4 local connections:
80
81 #Esta linha é um exemplo deverá colocar os IPs que utilizam o sistema por exemplo:
82
83 host gestores, gestorpdv, sincdata, postgres, template1 brajan, postgres 127.0.0.1/32      md5
84 host gestores, gestorpdv, sincdata, postgres, template1 brajan, postgres 26.168.64.236/32      md5
85 host gestores, gestorpdv, sincdata, postgres, template1 brajan, postgres ::1/128      md5
86
87 # IPv6 local connections:
88
89 # Permitir conexões de replicação do localhost, por um usuário com o
90 # privilégio de replicação.
91 host replication      brajan, postgres      127.0.0.1/32      md5
92 host replication      brajan, postgres      ::1/128      md5
93
Properties file
tamanho: 4.416 linhas: 93 Ln: 69 Col: 2 Pos: 3.341 Windows (CR LF) UTF-8-BOM INS

```

Para corrigir, o arquivo pg_hba.conf deve ser salvo obrigatoriamente com a codificação “UTF-8” (sem BOM). Recomenda-se o uso do editor Notepad++, selecionando a opção Codificação → Converter para UTF-8 antes de salvar o arquivo.

```

C:\Program Files\PostgreSQL\12\data\pg_hba.conf - Notepad++ [Administrator]
Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações Ferramentas Macro Executar Plugins Janela 2
Codificação em ANSI
Codificação em UTF-8
Codificação em UCS-2 Big Endian BOM
Codificação em UCS-2 Little Endian BOM
Conjunto de caracteres
Converter para ANSI
Converter para UTF-8
Converter para UTF-8-BOM
Converter para UCS-2 Big Endian BOM
Converter para UCS-2 Little Endian BOM
METHOD
68 # -----
69 # If you want to a
70 # "host" records.
71 # listen on a non-
72 # configuration pa
73
74
75
76
77 # TYPE DATABASE
78
79 # IPv4 local connections:
80
81 #Esta linha é um exemplo deverá colocar os IPs que utilizam o sistema por exemplo:
82
83 host gestores, gestorpdv, sincdata, postgres, template1 brajan, postgres 127.0.0.1/32      md5
84 host gestores, gestorpdv, sincdata, postgres, template1 brajan, postgres 26.168.64.236/32      md5
85 host gestores, gestorpdv, sincdata, postgres, template1 brajan, postgres ::1/128      md5
86
87 # IPv6 local connections:
88
89 # Permitir conexões de replicação do localhost, por um usuário com o
90 # privilégio de replicação.
91 host replication      brajan, postgres      127.0.0.1/32      md5
92 host replication      brajan, postgres      ::1/128      md5
93
Properties file
tamanho: 4.416 linhas: 93 Ln: 69 Col: 2 Pos: 3.341 Windows (CR LF) UTF-8 INS

```

ID de solução único: #2277

Autor:: WELINGTON DA SILVA

Última atualização: 26-02-04 15:03