

# Configurando a aplicação QM para conectar em um banco de dados PostgreSQL remoto

O QualityManager depende de uma conexão de banco de dados PostgreSQL instalado junto com a solução. Mas arquitetura do sistema permite conectar o aplicativo a um banco PostgreSQL instalado em outro servidor e com parâmetros de segurança diferentes ao default entregues com a solução. Para isto poderá deverá ser adicionado um arquivo de propriedades de configuração na pasta de **lib** da instalação tomcat (padrão é /usr/share/tomcat9/lib/). Este arquivo so pode ser manipulado por especialistas com conhecimento da arquitetura do sistema. O arquivo de configuração deverá possuir o nome **qm.app.properties**. O arquivo pode ser criado e editado por qualquer editor de texto de deve seguir o padrão de arquivo de propriedades java, contendo em cada linha uma propriedade no formato [nome do parametro]=[valor]. Para o caso das propriedades de conexão de banco de dados, a seguir um exemplo de propriedades que redirecionam a conexão do banco de dados a um endereço ip diferente do localhost e propriedades de banco, usuário e esquema diferente do default.

```
qm. app. db. hibernate. connection. url=jdbc: postgresql: //192. 168. 0. 187: 5432/dbcorp
qm. app. db. hibernate. connection. username=qmuser
qm. app. db. hibernate. connection. password=80rGW5Z1U5fajb7lubrgvA==
qm. app. db. hibernate. default_schema=qualitymanger
```

A informação de senha deve ser criptografada mediante a utilização da ferramenta PortalPass. O arquivo pode ser adicionado em qualquer fase da instalação ou atualização do aplicavo, sendo necessário a renicialização do servidor Tomcat para as informações serem efetivadas.

---

Revision #3

Created 23 February 2022 21:38:27

Updated 12 December 2022 21:43:42