

# Configurando Conexão de Banco de dados para módulos MDM Governance

O MD2 Quality Manager possui módulos de ferramentas MDM Governance que requerem a definição de acesso ao banco de dados. Estas definições são realizadas mediante a inclusão de parâmetros na interface de Cadastro de Parâmetros do Sistema para a unidade específica, conforme imagem.



Os valores seguem os padrões tecnológicos específicos e devem ser inseridos e alterados por profissionais especialistas. Exemplo para conectar a um banco de dados Oracle:

| Descrição                     | Nome parâmetro                            | Valor (exemplo)                 | Grupo    |
|-------------------------------|---|---------------------------------|----------|
| Driver jdbc do banco de dados | qm2.mdmg.db.javax.persistence.jdbc.driver | oracle.jdbc.driver.OracleDriver | qm2.mdmg |

|  |   |  |          |
|--|---|--|----------|
| URL jdbc de conexão ao banco<br>Caso seja a conexão<br>SID: "jdbc:oracle:thin:@<hostname<br>ou IP>:<porta>:<sid>"<br><br>Caso seja a conexão<br>Service<br>Name: "jdbc:oracle:thin:@<hostname<br>ou IP>:<porta>/<service<br>name>" | qm2.mdmg.db.hibernate.connection.url      | jdbc:oracle:thin:@192.168.0.192:1521:CURSO | qm2.mdmg |
| Esquema/Owner das tabelas da solução MDM   | qm2.mdmg.db.hibernate.default_schema      | MDM  | qm2.mdmg |
| Dialeto Hibernate  | qm2.mdmg.db.hibernate.dialect             | org.hibernate.dialect.OracleDialect        | qm2.mdmg |
| Nome de usuário de banco de dados com privilégios de acesso, inclusão e alteração ao banco de dados da solução MDM   | qm2.mdmg.db.hibernate.connection.username | admin                                      | qm2.mdmg |
| Senha do usuário de banco de dados   | qm2.mdmg.db.hibernate.connection.password | admin                                      | qm2.mdmg |

Exemplo para conectar a um banco de dados MS SQL Server:

| Descrição  | Nome parâmetro                            | Valor (exemplo)  | Grupo    |
|--|---|--|----------|
| Driver jdbc do banco de dados  | qm2.mdmg.db.javax.persistence.jdbc.driver | com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver           | qm2.mdmg |
| URL jdbc de conexão ao banco   | qm2.mdmg.db.hibernate.connection.url      | jdbc:sqlserver://192.168.0.192:1433;DatabaseName=CURSO | qm2.mdmg |
| Esquema/Owner das tabelas da solução MDM   | qm2.mdmg.db.hibernate.default_schema      | MDM  | qm2.mdmg |
| Dialeto Hibernate  | qm2.mdmg.db.hibernate.dialect             | org.hibernate.dialect.SQLServerDialect                 | qm2.mdmg |
| Nome de usuário de banco de dados com privilégios de acesso, inclusão e alteração ao banco de dados da solução MDM | qm2.mdmg.db.hibernate.connection.username | admin  | qm2.mdmg |
| Senha do usuário de banco de dados   | qm2.mdmg.db.hibernate.connection.password | admin  | qm2.mdmg |

Uma vez cadastrados todos os parâmetros, o servidor Tomcat deverá ser reiniciado para poder efetivar a conexão ao banco de dados da solução MDM.

Revision #3

Created 23 February 2022 21:40:27

Updated 12 December 2022 21:49:16