

## 2. Parâmetros do sistema

### 2.1 Parâmetros módulo MDM

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

### 2.2 Banco de dados Oracle

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. Caso seja a conexão SID: "jdbc:oracle:thin:@<hostname> ou IP>:<porta>:<sid>" Caso seja a conexão Service Name: "jdbc:oracle:thin:@<hostname> ou IP>:<porta>/<service 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 do banco de dados da solução MDM  | qm2.mdmg.db.hibernate.connection.username | usuario                                    | qm2.mdmg |
| Senha do usuário de banco de dados  | qm2.mdmg.db.hibernate.connection.password | senha                                      | qm2.mdmg |

### 2.3 Banco de dados SQL Server

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

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

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

**Observação:** Para o correto funcionamento dos módulos do MDM Governance, também é necessário, os arquivos de consulta pessoa e clerical que se encontram no link a seguir:

<https://md2informatica.sharepoint.com/sites/suite-qm/SitePages/Central-de-downloads.aspx>

## 2.4 Parâmetros banco de dados para acesso ao ELK

O MD2 Quality Manager possui módulos que requerem a definição de acesso ao banco de dados do ELK. Essas definições são realizadas mediante a inclusão de parâmetros na interface de Cadastro de Parâmetros do Sistema para a unidade específica.

| Nome                     | Valor (exemplo) | Grupo    | Obs:            |
|--------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| qm.helen.server.host     | 192.168.0.240   | qm.helen | -               |
| qm.helen.server.protocol | http            | qm.helen | -               |
| qm.helen.server.port     | 9200            | qm.helen | -               |
| qm.helen.auth.user       | usuário         | qm.helen | -               |
| qm.helen.auth.pssw       | senha           | qm.helen | -               |
| qm.helen.timeout.con     | 10000           | qm.helen | valores default |
| qm.helen.timeout.socket  | 60000           | qm.helen | valores default |

Revision #4

Created 2 August 2021 23:46:28

Updated 4 April 2022 20:49:52 by Eric Vendramim