

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
EACH - ESCOLA DE ARTES, CIÊNCIAS E HUMANIDADES

AMANDA DA SILVA BIOSCA (Nº USP 9761677)
CARLA PIAZZON RAMOS VIEIRA (Nº USP 9779120)
GUSTAVO MITSUNARI OYAMA (Nº USP 9845023)
PEDRO HENRIQUE BEANI DA SILVA (Nº USP 9875416)

Relatório Exercício de Programação - Fase 3 - BANCO DE DADOS

Prof. Osvaldo Gogliano Sobrinho

SÃO PAULO

2017

1. Procedimentos realizados para fazer conexão com o SGBD

Para realizar a conexão com o SGBD MySQL utilizando o programa fonte desenvolvido, é preciso ajustar quatro variáveis, encontradas no arquivo ConectorJDBC.java.

O arquivo está no caminho src/bancoDeDados/ConectorJDBC dentro da pasta do projeto.

```
1 package bancoDeDados;
2
3 import java.sql.Connection;
4 import java.sql.DriverManager;
5 import java.sql.PreparedStatement;
6 import java.sql.ResultSet;
7 import java.sql.SQLException;
8
9 public abstract class ConectorJDBC {
10
11     protected enum DB {
12         MYSQL;
13     }
14
15     private static final String PASSWORD = "200298";
16     private static final String USER = "root";
17     private static final String HOST = "localhost";
18     private static final String DB_NAME = "segmaster";
19 }
```

As variáveis USER, PASSWORD e HOST são referentes a sua conexão com o SGBD e deve ser atribuído à elas os valores configurados para a sua conexão local. a variável DB_NAME deve ser configurada com o nome atribuído ao banco de dados que se deseja acessar, no caso, com o valor segmaster.

2. Dicionário de Dados

O dicionário de dados do modelo físico do presente trabalho encontra-se em um arquivo separado (*Dicionário de Dados - Segmaster.pdf* na pasta *models*) devido ao número de tabelas.

3. Script para criação das tabelas

O script para criação de tabelas do presente trabalho encontra-se em um arquivo separado (*SegMaster.sql*, na pasta *scripts*) devido ao tamanho do arquivo.