**Relatório da 1ª Atividade Prévia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | **FED – Fundamentos em Engenharia de Dados** |
| **Aluno** | **Cleyton Correa** |

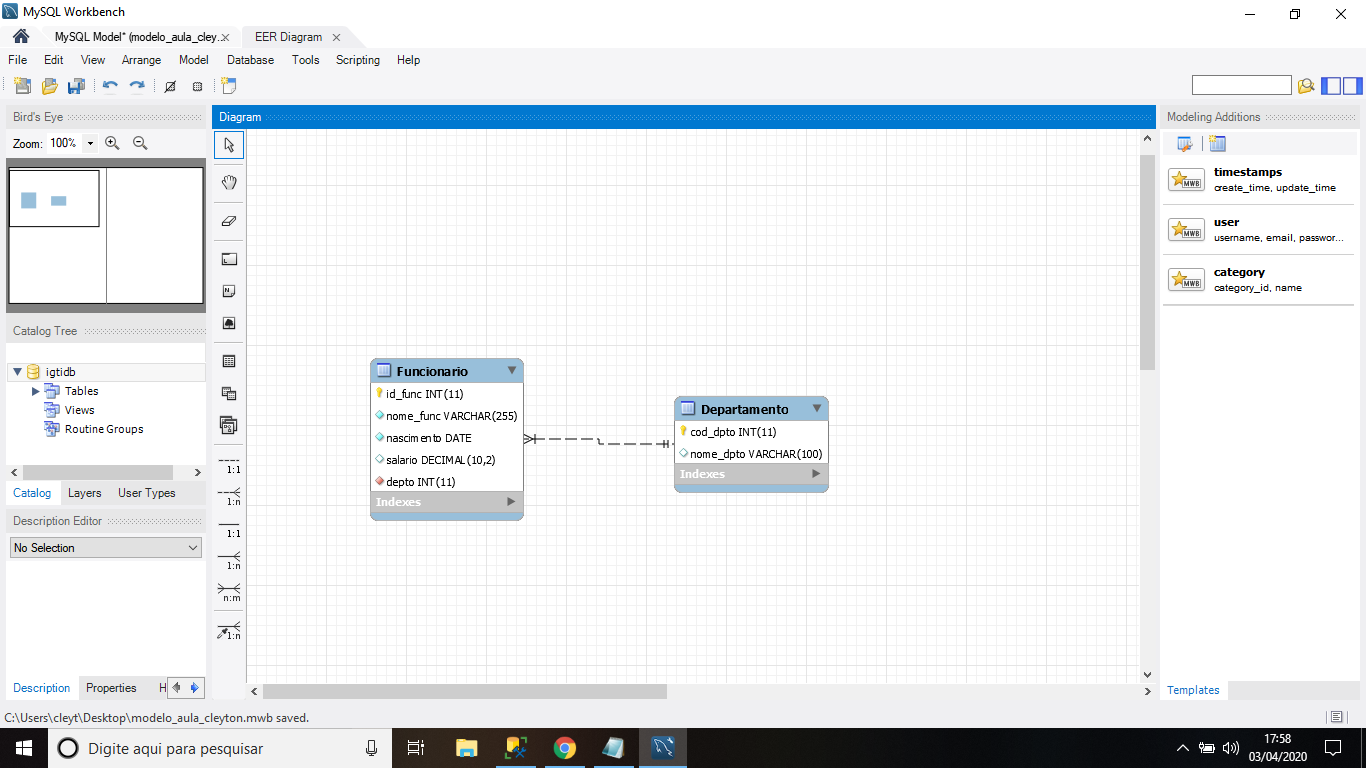
**Atividade 1: Instalação da ferramenta MySQL Workbench.**

Registre abaixo suas dúvidas ou problemas sobre esta atividade. Se não teve nenhum, escreva abaixo “Não se aplica”.

Não se aplica.

**Atividade 2: Criação de modelo de dados na ferramenta MySQL Workbench.**

Cole aqui a imagem contendo o modelo de dados criado nesta atividade (pode ser o Print Screen da tela com o modelo). Registre ainda quaisquer dúvida ou problema sobre esta atividade. Utilize o fórum de discussão para tirar dúvidas.



**Atividade 3: Criação do SCRIPT SQL para SGBD MySQL Server por meio da ferramenta MySQL Workbench.**

Insira abaixo o script criado na atividade. Registre ainda qualquer dúvida ou problema sobre esta atividade. Utilize o fórum de discussão para tirar dúvidas.

-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- Fri Apr 3 18:01:24 2020

-- Model: New Model Version: 1.0

-- MySQL Workbench Forward Engineering

SET @OLD\_UNIQUE\_CHECKS=@@UNIQUE\_CHECKS, UNIQUE\_CHECKS=0;

SET @OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@@FOREIGN\_KEY\_CHECKS, FOREIGN\_KEY\_CHECKS=0;

SET @OLD\_SQL\_MODE=@@SQL\_MODE, SQL\_MODE='ONLY\_FULL\_GROUP\_BY,STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION';

-- -----------------------------------------------------

-- Schema igtidb

-- -----------------------------------------------------

-- -----------------------------------------------------

-- Schema igtidb

-- -----------------------------------------------------

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `igtidb` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;

USE `igtidb` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `igtidb`.`Departamento`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `igtidb`.`Departamento` (

`cod\_dpto` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nome\_dpto` VARCHAR(100) NULL,

PRIMARY KEY (`cod\_dpto`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `igtidb`.`Funcionario`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `igtidb`.`Funcionario` (

`id\_func` INT(11) NOT NULL,

`nome\_func` VARCHAR(255) NOT NULL,

`nascimento` DATE NOT NULL,

`salario` DECIMAL(10,2) NULL,

`depto` INT(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id\_func`),

CONSTRAINT `fk\_Funcionario\_Departamento`

FOREIGN KEY (`depto`)

REFERENCES `igtidb`.`Departamento` (`cod\_dpto`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

CREATE INDEX `fk\_Funcionario\_Departamento\_idx` ON `igtidb`.`Funcionario` (`depto` ASC) VISIBLE;

SET SQL\_MODE=@OLD\_SQL\_MODE;

SET FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS;

SET UNIQUE\_CHECKS=@OLD\_UNIQUE\_CHECKS;

**Atividade 4: Criação da base de dados no SGBD MySQL Server a partir de script, por meio da ferramenta MySQL Workbench.**

Cole o resultado do passo “K” no espaço abaixo.

