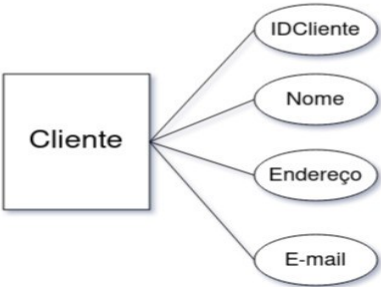


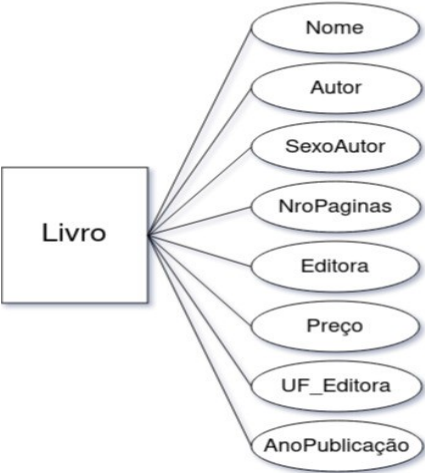
ATIVIDADE 1
Nome: Samantha Muller

MODELO CONCEITUAL

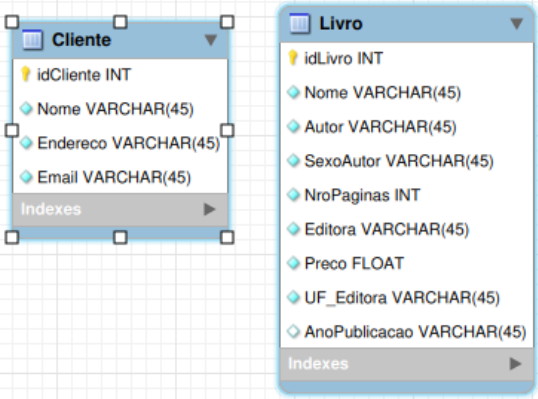
EMPRESA ABC



EMPRESA XYZ



MODELO LÓGICO



ATIVIDADE 1

Nome: Samantha Muller

MODELO FÍSICO

```
-- 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='TRADITIONAL,ALLOW_INVALID_DATES';

-----
-- Schema atividade1
-----

-- Schema atividade1
-----

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `atividade1` ;
USE `atividade1` ;

-----
-- Table `atividade1`.`Livro`
-----
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `atividade1`.`Livro` (
  `idLivro` INT NOT NULL,
  `Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Autor` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `SexoAutor` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `NroPaginas` INT NOT NULL,
  `Editora` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Preco` FLOAT NOT NULL,
  `UF_Editora` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `AnoPublicacao` VARCHAR(45) NULL,
  PRIMARY KEY (`idLivro`))
ENGINE = InnoDB;

-----
-- Table `atividade1`.`Cliente`
-----
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `atividade1`.`Cliente` (
  `idCliente` INT NOT NULL,
  `Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Endereco` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Email` VARCHAR(45) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idCliente`),
  UNIQUE INDEX `Email_UNIQUE` (`Email` ASC))
ENGINE = InnoDB;

SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE;
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS;
SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS;
```