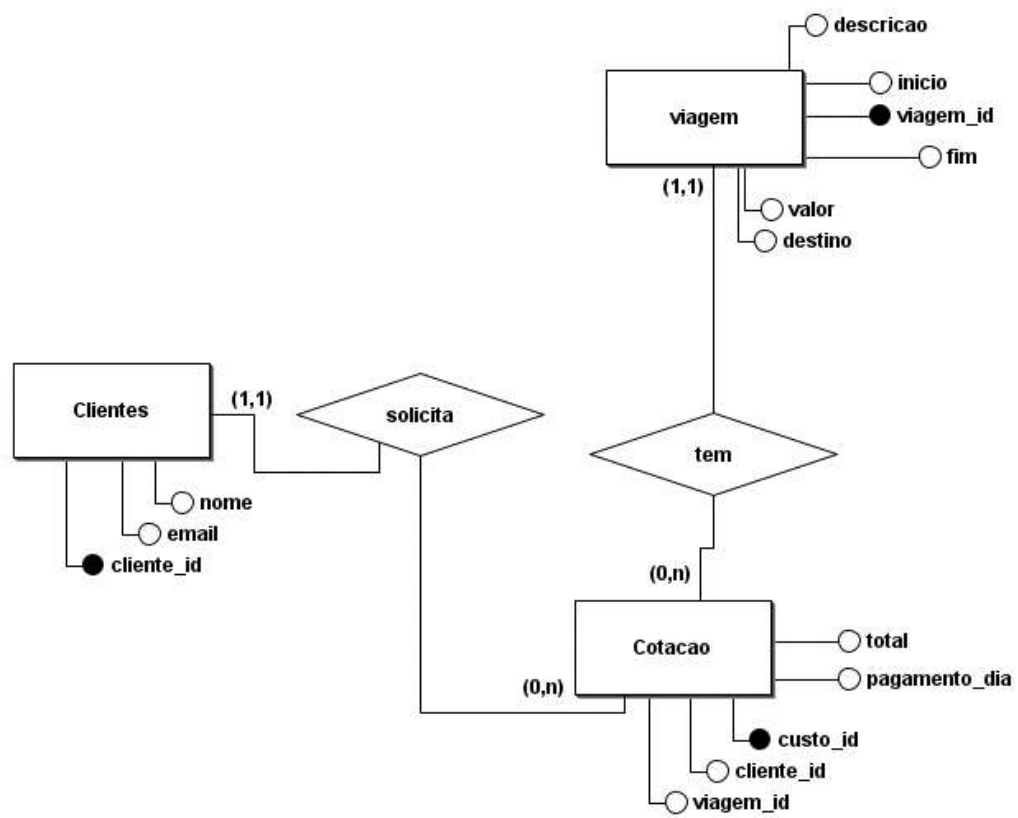
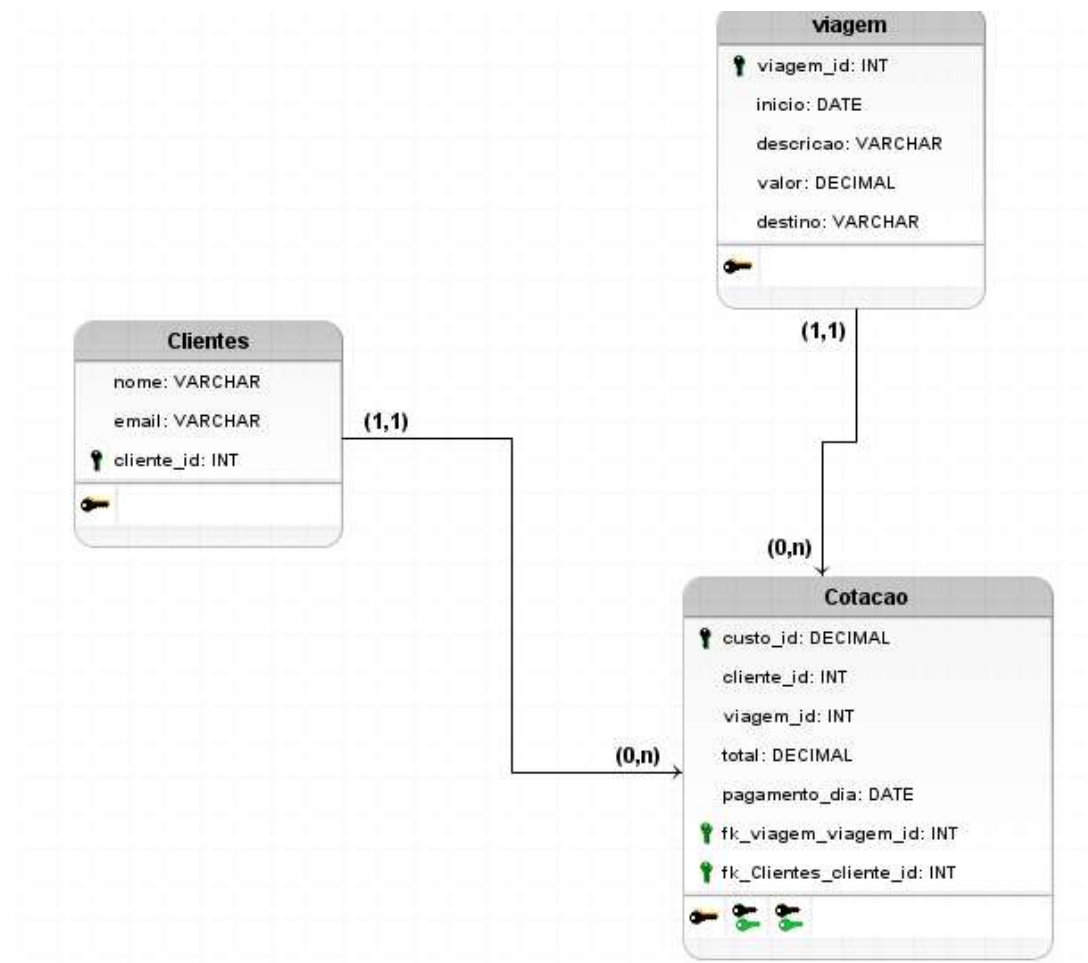


Modelo Conceitual



Modelo lógico



Modelo Físico

```
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';
```

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

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `db_viagens`.`Clientes` (
```

```
  `cliente_id` INT(11) NOT NULL,
  `nome` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  `email` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`cliente_id`))
```

```
ENGINE = InnoDB
```

```
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `db_viagens`.`Cotacao` (
```

```
  `cotacao_id` INT(11) NOT NULL,
  `custo_id` DECIMAL NULL DEFAULT NULL,
  `cliente_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
  `viagem_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
  `total` DECIMAL(45) NULL DEFAULT NULL,
  `pagamento_dia` DATE NULL DEFAULT NULL,
  `Clientes_cliente_id` INT(11) NOT NULL,
  `Viagem_viagem_id` INT(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`cotacao_id`, `Clientes_cliente_id`, `Viagem_viagem_id`),
  INDEX `fk_Cotacao_Clientes_idx` (`Clientes_cliente_id` ASC) VISIBLE,
  INDEX `fk_Cotacao_Viagem1_idx` (`Viagem_viagem_id` ASC) VISIBLE,
  CONSTRAINT `fk_Cotacao_Clientes`
    FOREIGN KEY (`Clientes_cliente_id`)
```

```

REFERENCES `db_viagens`.`Clientes` (`cliente_id`)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `fk_Cotacao_Viagem1`
FOREIGN KEY (`Viagem_viagem_id`)
REFERENCES `db_viagens`.`Viagem` (`viagem_id`)
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `db_viagens`.`Viagem` (
`viagem_id` INT(11) NOT NULL,
`inicio` DATE NULL DEFAULT NULL,
`descricao` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
`valor` DECIMAL(45) NULL DEFAULT NULL,
`destino` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
`fim` DATE NULL DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`viagem_id`))
ENGINE = InnoDB
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

```

```

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

```

Diagrama de Classe

