SGOA

Modelo Físico de Dados

Versão 1.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 10/11/2012 | 1.0 | Versão inicial | Wellingthon Reimann |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

[1. Introdução 4](#_Toc343206262)

[2. MER 4](#_Toc343206263)

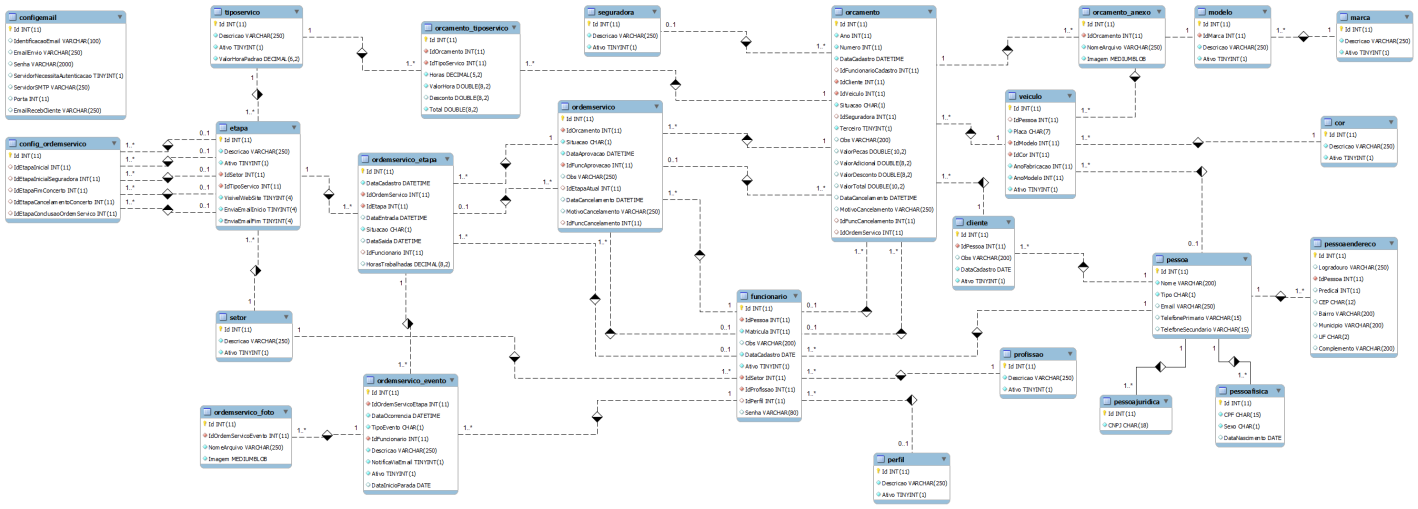
[3. Modelo Físico 5](#_Toc343206264)

Modelo Físico de Dados

# Introdução

A finalidade deste documento é demonstrar o MER ( Modelo Entidade- Relacionamento) e o script para a criação do banco de dados do SGOA.

# MER



# 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='TRADITIONAL,ALLOW\_INVALID\_DATES';

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

USE `sgoa` ;

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

-- Table `sgoa`.`pessoa`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`pessoa` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nome` VARCHAR(200) NOT NULL,

`Tipo` CHAR(1) NOT NULL,

`Email` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,

`TelefonePrimario` VARCHAR(15) NULL DEFAULT NULL,

`TelefoneSecundario` VARCHAR(15) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

UNIQUE INDEX `Email` (`Email` ASC))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 6

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

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

-- Table `sgoa`.`cliente`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`cliente` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdPessoa` INT(11) NOT NULL,

`Obs` VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL,

`DataCadastro` DATE NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_ClientePessoa` (`IdPessoa` ASC),

CONSTRAINT `FK\_Cliente\_Pessoa`

FOREIGN KEY (`IdPessoa`)

REFERENCES `sgoa`.`pessoa` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 2

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

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

-- Table `sgoa`.`setor`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`setor` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Descricao` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 4

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`tiposervico`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`tiposervico` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Descricao` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

`ValorHoraPadrao` DECIMAL(6,2) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 5

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`etapa`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`etapa` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Descricao` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

`IdSetor` INT(11) NOT NULL,

`IdTipoServico` INT(11) NOT NULL,

`VisivelWebSite` TINYINT(4) NOT NULL,

`EnviaEmailInicio` TINYINT(4) NOT NULL,

`EnviaEmailFim` TINYINT(4) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_etapa\_setor` (`IdSetor` ASC),

INDEX `FK\_etapa\_tiposervico` (`IdTipoServico` ASC),

CONSTRAINT `FK\_etapa\_setor`

FOREIGN KEY (`IdSetor`)

REFERENCES `sgoa`.`setor` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_etapa\_tiposervico`

FOREIGN KEY (`IdTipoServico`)

REFERENCES `sgoa`.`tiposervico` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 6

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`config\_ordemservico`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`config\_ordemservico` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdEtapaInicial` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`IdEtapaInicialSeguradora` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`IdEtapaFimConcerto` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`IdEtapaCancelamentoConcerto` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`IdEtapaConclusaoOrdemServico` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_config\_ordemservico\_etapa` (`IdEtapaInicial` ASC),

INDEX `FK\_config\_ordemservico\_etapa\_2` (`IdEtapaInicialSeguradora` ASC),

INDEX `FK\_config\_ordemservico\_etapa\_3` (`IdEtapaFimConcerto` ASC),

INDEX `FK\_config\_ordemservico\_etapa\_4` (`IdEtapaCancelamentoConcerto` ASC),

INDEX `FK\_config\_ordemservico\_etapa\_5` (`IdEtapaConclusaoOrdemServico` ASC),

CONSTRAINT `FK\_config\_ordemservico\_etapa`

FOREIGN KEY (`IdEtapaInicial`)

REFERENCES `sgoa`.`etapa` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_config\_ordemservico\_etapa\_2`

FOREIGN KEY (`IdEtapaInicialSeguradora`)

REFERENCES `sgoa`.`etapa` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_config\_ordemservico\_etapa\_3`

FOREIGN KEY (`IdEtapaFimConcerto`)

REFERENCES `sgoa`.`etapa` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_config\_ordemservico\_etapa\_4`

FOREIGN KEY (`IdEtapaCancelamentoConcerto`)

REFERENCES `sgoa`.`etapa` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_config\_ordemservico\_etapa\_5`

FOREIGN KEY (`IdEtapaConclusaoOrdemServico`)

REFERENCES `sgoa`.`etapa` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 2

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`configemail`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`configemail` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdentificacaoEmail` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,

`EmailEnvio` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,

`Senha` VARCHAR(2000) NULL DEFAULT NULL,

`ServidorNecessitaAutenticacao` TINYINT(1) NULL DEFAULT NULL,

`ServidorSMTP` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,

`Porta` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`EmailRecebCliente` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 2

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

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

-- Table `sgoa`.`cor`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`cor` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Descricao` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 12

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`perfil`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`perfil` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Descricao` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 3

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`profissao`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`profissao` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Descricao` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 3

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`funcionario`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`funcionario` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdPessoa` INT(11) NOT NULL,

`Matricula` INT(11) NOT NULL,

`Obs` VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL,

`DataCadastro` DATE NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

`IdSetor` INT(11) NOT NULL,

`IdProfissao` INT(11) NOT NULL,

`IdPerfil` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`Senha` VARCHAR(80) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_ClientePessoa` (`IdPessoa` ASC),

INDEX `FK\_funcionario\_setor` (`IdSetor` ASC),

INDEX `FK\_funcionario\_profissao` (`IdProfissao` ASC),

INDEX `FK\_funcionario\_perfil` (`IdPerfil` ASC),

CONSTRAINT `FK\_funcionario\_perfil`

FOREIGN KEY (`IdPerfil`)

REFERENCES `sgoa`.`perfil` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_funcionario\_profissao`

FOREIGN KEY (`IdProfissao`)

REFERENCES `sgoa`.`profissao` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_funcionario\_setor`

FOREIGN KEY (`IdSetor`)

REFERENCES `sgoa`.`setor` (`Id`),

CONSTRAINT `funcionario\_ibfk\_1`

FOREIGN KEY (`IdPessoa`)

REFERENCES `sgoa`.`pessoa` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 3

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`marca`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`marca` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Descricao` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 17

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

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

-- Table `sgoa`.`modelo`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`modelo` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdMarca` INT(11) NOT NULL,

`Descricao` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `ModeloFabricante\_FKIndex1` (`IdMarca` ASC),

CONSTRAINT `Fk\_Modelo\_Marca`

FOREIGN KEY (`IdMarca`)

REFERENCES `sgoa`.`marca` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 2

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

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

-- Table `sgoa`.`ordemservico\_etapa`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`ordemservico\_etapa` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`DataCadastro` DATETIME NOT NULL,

`IdOrdemServico` INT(11) NOT NULL,

`IdEtapa` INT(11) NOT NULL,

`DataEntrada` DATETIME NULL DEFAULT NULL,

`Situacao` CHAR(1) NOT NULL,

`DataSaida` DATETIME NULL DEFAULT NULL,

`IdFuncionario` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`HorasTrabalhadas` DECIMAL(8,2) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_ordemservico\_etapa\_etapa` (`IdEtapa` ASC),

INDEX `FK\_ordemservico\_etapa\_funcionario` (`IdFuncionario` ASC),

INDEX `FK\_ordemservico\_etapa\_ordemservico` (`IdOrdemServico` ASC),

CONSTRAINT `FK\_ordemservico\_etapa\_etapa`

FOREIGN KEY (`IdEtapa`)

REFERENCES `sgoa`.`etapa` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_ordemservico\_etapa\_funcionario`

FOREIGN KEY (`IdFuncionario`)

REFERENCES `sgoa`.`funcionario` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_ordemservico\_etapa\_ordemservico`

FOREIGN KEY (`IdOrdemServico`)

REFERENCES `sgoa`.`ordemservico` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 15

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`ordemservico`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`ordemservico` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdOrcamento` INT(11) NOT NULL,

`Situacao` CHAR(1) NOT NULL,

`DataAprovacao` DATETIME NOT NULL,

`IdFuncAprovacao` INT(11) NOT NULL,

`Obs` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,

`IdEtapaAtual` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`DataCancelamento` DATETIME NULL DEFAULT NULL,

`MotivoCancelamento` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,

`IdFuncCancelamento` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_ordemservico\_orcamento` (`IdOrcamento` ASC),

INDEX `FK\_ordemservico\_funcionario` (`IdFuncAprovacao` ASC),

INDEX `FK\_ordemservico\_etapa` (`IdEtapaAtual` ASC),

INDEX `FK\_ordemservico\_funcionario\_2` (`IdFuncCancelamento` ASC),

CONSTRAINT `FK\_ordemservico\_etapa`

FOREIGN KEY (`IdEtapaAtual`)

REFERENCES `sgoa`.`ordemservico\_etapa` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_ordemservico\_funcionario`

FOREIGN KEY (`IdFuncAprovacao`)

REFERENCES `sgoa`.`funcionario` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_ordemservico\_funcionario\_2`

FOREIGN KEY (`IdFuncCancelamento`)

REFERENCES `sgoa`.`funcionario` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_ordemservico\_orcamento`

FOREIGN KEY (`IdOrcamento`)

REFERENCES `sgoa`.`orcamento` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 8

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`seguradora`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`seguradora` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Descricao` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 15

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`veiculo`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`veiculo` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdPessoa` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`Placa` CHAR(7) NOT NULL,

`IdModelo` INT(11) NOT NULL,

`IdCor` INT(11) NOT NULL,

`AnoFabricacao` INT(11) NOT NULL,

`AnoModelo` INT(11) NOT NULL,

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_ClientePessoa` (`IdPessoa` ASC),

INDEX `veiculo\_modelo` (`IdModelo` ASC),

INDEX `veiculo\_cor` (`IdCor` ASC),

CONSTRAINT `veiculo\_cor`

FOREIGN KEY (`IdCor`)

REFERENCES `sgoa`.`cor` (`Id`),

CONSTRAINT `veiculo\_modelo`

FOREIGN KEY (`IdModelo`)

REFERENCES `sgoa`.`modelo` (`Id`),

CONSTRAINT `veiculo\_pessoa`

FOREIGN KEY (`IdPessoa`)

REFERENCES `sgoa`.`pessoa` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 2

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`orcamento`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`orcamento` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Ano` INT(11) NOT NULL,

`Numero` INT(11) NOT NULL DEFAULT '0',

`DataCadastro` DATETIME NOT NULL,

`IdFuncionarioCadastro` INT(11) NULL DEFAULT '0',

`IdCliente` INT(11) NOT NULL DEFAULT '0',

`IdVeiculo` INT(11) NOT NULL DEFAULT '0',

`Situacao` CHAR(1) NOT NULL,

`IdSeguradora` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`Terceiro` TINYINT(1) NOT NULL,

`Obs` VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL,

`ValorPecas` DOUBLE(10,2) NULL DEFAULT NULL,

`ValorAdicional` DOUBLE(8,2) NULL DEFAULT NULL,

`ValorDesconto` DOUBLE(8,2) NULL DEFAULT NULL,

`ValorTotal` DOUBLE(10,2) NULL DEFAULT NULL,

`DataCancelamento` DATETIME NULL DEFAULT NULL,

`MotivoCancelamento` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,

`IdFuncCancelamento` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`IdOrdemServico` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_orcamento\_cliente` (`IdCliente` ASC),

INDEX `FK\_orcamento\_veiculo` (`IdVeiculo` ASC),

INDEX `FK\_orcamento\_funcionario\_2` (`IdFuncCancelamento` ASC),

INDEX `FK\_orcamento\_seguradora` (`IdSeguradora` ASC),

INDEX `FK\_orcamento\_funcionario` (`IdFuncionarioCadastro` ASC),

INDEX `FK\_orcamento\_ordemservico` (`IdOrdemServico` ASC),

CONSTRAINT `FK\_orcamento\_cliente`

FOREIGN KEY (`IdCliente`)

REFERENCES `sgoa`.`cliente` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_orcamento\_funcionario`

FOREIGN KEY (`IdFuncionarioCadastro`)

REFERENCES `sgoa`.`funcionario` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_orcamento\_funcionario\_2`

FOREIGN KEY (`IdFuncCancelamento`)

REFERENCES `sgoa`.`funcionario` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_orcamento\_ordemservico`

FOREIGN KEY (`IdOrdemServico`)

REFERENCES `sgoa`.`ordemservico` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_orcamento\_seguradora`

FOREIGN KEY (`IdSeguradora`)

REFERENCES `sgoa`.`seguradora` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_orcamento\_veiculo`

FOREIGN KEY (`IdVeiculo`)

REFERENCES `sgoa`.`veiculo` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 8

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

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

-- Table `sgoa`.`orcamento\_anexo`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`orcamento\_anexo` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdOrcamento` INT(11) NOT NULL,

`NomeArquivo` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Imagem` MEDIUMBLOB NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_orcamento\_anexo\_orcamento` (`IdOrcamento` ASC),

CONSTRAINT `FK\_orcamento\_anexo\_orcamento`

FOREIGN KEY (`IdOrcamento`)

REFERENCES `sgoa`.`orcamento` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 2

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

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

-- Table `sgoa`.`orcamento\_tiposervico`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`orcamento\_tiposervico` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdOrcamento` INT(11) NOT NULL,

`IdTipoServico` INT(11) NOT NULL,

`Horas` DECIMAL(5,2) NOT NULL,

`ValorHora` DOUBLE(8,2) NOT NULL,

`Desconto` DOUBLE(8,2) NULL DEFAULT NULL,

`Total` DOUBLE(8,2) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_\_tiposervico` (`IdTipoServico` ASC),

INDEX `FK\_orcamento\_tiposervico\_orcamento` (`IdOrcamento` ASC),

CONSTRAINT `FK\_orcamento\_tiposervico\_orcamento`

FOREIGN KEY (`IdOrcamento`)

REFERENCES `sgoa`.`orcamento` (`Id`),

CONSTRAINT `FK\_\_tiposervico`

FOREIGN KEY (`IdTipoServico`)

REFERENCES `sgoa`.`tiposervico` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 29

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

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

-- Table `sgoa`.`ordemservico\_evento`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`ordemservico\_evento` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdOrdemServicoEtapa` INT(11) NOT NULL,

`DataOcorrencia` DATETIME NOT NULL,

`TipoEvento` CHAR(1) NOT NULL,

`IdFuncionario` INT(11) NOT NULL,

`Descricao` VARCHAR(250) NOT NULL,

`NotificaViaEmail` TINYINT(1) NOT NULL DEFAULT '0',

`Ativo` TINYINT(1) NOT NULL,

`DataInicioParada` DATE NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_ordemservico\_etapa\_funcionario` (`IdFuncionario` ASC),

INDEX `FK\_ordemservico\_evento\_ordemservico\_etapa` (`IdOrdemServicoEtapa` ASC),

CONSTRAINT `FK\_ordemservico\_evento\_ordemservico\_etapa`

FOREIGN KEY (`IdOrdemServicoEtapa`)

REFERENCES `sgoa`.`ordemservico\_etapa` (`Id`),

CONSTRAINT `ordemservico\_evento\_ibfk\_1`

FOREIGN KEY (`IdFuncionario`)

REFERENCES `sgoa`.`funcionario` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 14

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`ordemservico\_foto`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`ordemservico\_foto` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`IdOrdemServicoEvento` INT(11) NOT NULL,

`NomeArquivo` VARCHAR(250) NOT NULL,

`Imagem` MEDIUMBLOB NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_ordemservico\_anexo\_ordemservico\_etapa` (`IdOrdemServicoEvento` ASC),

CONSTRAINT `FK\_ordemservico\_anexo\_ordemservico\_etapa`

FOREIGN KEY (`IdOrdemServicoEvento`)

REFERENCES `sgoa`.`ordemservico\_evento` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 2

DEFAULT CHARACTER SET = utf8

ROW\_FORMAT = COMPACT;

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

-- Table `sgoa`.`pessoaendereco`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`pessoaendereco` (

`Id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Logradouro` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,

`IdPessoa` INT(11) NOT NULL,

`Predical` INT(11) NULL DEFAULT NULL,

`CEP` CHAR(12) NULL DEFAULT NULL,

`Bairro` VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL,

`Municipio` VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL,

`UF` CHAR(2) NULL DEFAULT NULL,

`Complemento` VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_pessoaendereco\_pessoa` (`IdPessoa` ASC),

CONSTRAINT `FK\_pessoaendereco\_pessoa`

FOREIGN KEY (`IdPessoa`)

REFERENCES `sgoa`.`pessoa` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

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

-- Table `sgoa`.`pessoafisica`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`pessoafisica` (

`Id` INT(11) NOT NULL,

`CPF` CHAR(15) NOT NULL,

`Sexo` CHAR(1) NOT NULL,

`DataNascimento` DATE NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_Pessoa` (`Id` ASC),

CONSTRAINT `FK\_Fisica\_Pessoa`

FOREIGN KEY (`Id`)

REFERENCES `sgoa`.`pessoa` (`Id`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8;

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

-- Table `sgoa`.`pessoajuridica`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sgoa`.`pessoajuridica` (

`Id` INT(11) NOT NULL,

`CNPJ` CHAR(18) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id`),

INDEX `FK\_Pessoa` (`Id` ASC),

CONSTRAINT `FK\_Juridica\_Pessoa`

FOREIGN KEY (`Id`)

REFERENCES `sgoa`.`pessoa` (`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;