

Trab\hospital\informações_médicas - HeidiSQL 12.3.0.6389

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: hospital Tabela: informações_médicas Dados Consulta*

hospital\informações_médicas: 3 registros totais (aproximadamente)

Registros	Medicação	Agendamento	Internações
Diagnostico com pneumonia	pneumopatia	Próxima consulta: 10/12/2023	Uma em 2005
sem diagnostico	nenhuma	sem agendamento	Sem internações informadas
Diagnostico com gripe	Dipirona	Agendado para dia 12/12/2023	Sem internações informadas

97 SELECT * FROM information_schema.REFERENTIAL_CONSTRAINTS WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='hospital' AND TABLE_NAME='informações_médicas' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
98 SELECT * FROM information_schema.KEY_COLUMN_USAGE WHERE TABLE_SCHEMA='hospital' AND TABLE_NAME='informações_médicas' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
99 SHOW CREATE TABLE `hospital`.`informações_médicas`;
100 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='hospital' AND TABLE_NAME='informações_médicas';
101 SELECT * FROM `hospital`.`informações_médicas` LIMIT 1000;

r1: c1 Conectado: 00:04 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:43 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:15 PTB2 09/11/2023

Trab\hospital\funcionários - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: hospital Tabela: funcionários Dados Consulta

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
 - funcionários 16,0 KiB
 - informações_médicas 16,0 KiB
 - paciente 16,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - compra 16,0 KiB
 - livros 16,0 KiB
- loja_de_carros
- loja_de_roupas
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

hospital.funcionários: 3 registros totais (aproximadamente)

Dados_funcionários	Administrativo_apoio	Agenda_de_plantão
Dr. Fernando	Clinico geral	8:00 às 22:00
Dra. Aline	Cardiologista	00:00 às 18:00
Dra. Gloriana	Pediatra	02:00 às 20:00

```
99 SHOW CREATE TABLE `hospital`.`informações_médicas`;  
100 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='hospital' AND TABLE_NAME='informações_médicas';  
101 SELECT * FROM `hospital`.`informações_médicas` LIMIT 1000;  
102 SHOW CREATE TABLE `hospital`.`funcionários`;  
103 SELECT * FROM `hospital`.`funcionários` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:04 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:44 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:15 PTB2 09/11/2023

Trab\hospital\paciente\ - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: hospital Tabela: paciente Dados Consulta

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
 - funcionários 16,0 KiB
 - informações_médicas 16,0 KiB
 - paciente 16,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - compra 16,0 KiB
 - livros 16,0 KiB
- loja_de_carros
- loja_de_roupas
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

hospital.paciente: 3 registros totais (aproximadamente)

Nome	Nascimento	Telefone	Histórico	Registros
Lucas	20/11/2001	999.999.999	Problemas respiratórios leves	nenhuma consulta ou tratamento
Caroline	18/10/1996	888.888.888	sinusite	Última consulta: 20/10/2023
Benjamin	19/12/2012	777.777.777	Gripes frequentes	Última consulta: 03/09/2023

```
90 SELECT * FROM information_schema.REFERENTIAL_CONSTRAINTS WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='hospital' AND TABLE_NAME='paciente' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
91 SELECT * FROM information_schema.KEY_COLUMN_USAGE WHERE TABLE_SCHEMA='hospital' AND TABLE_NAME='paciente' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
92 SHOW CREATE TABLE `hospital`.`paciente`;
93 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='hospital' AND TABLE_NAME='paciente';
94 SELECT * FROM `hospital`.`paciente` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:04 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:43 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:15 09/11/2023

Trab\livraria(compra) - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: livraria Tabela: compra Dados Consulta

livraria, compra: 3 registros totais (aproximadamente)

DATA	cliente	Livros
20/11/2022	Lucas	viagem no tempo
18/10/2022	Caroline	Star Wars
19/12/2022	Benjamin	One Piece

Trab

- bd_aula
- hospital
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - compra 16,0 KiB
 - livros 16,0 KiB
- loja_de_carros
- loja_de_roupas
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

```
60 SELECT * FROM `livraria`.`cliente` LIMIT 1000;
61 SHOW CREATE TABLE `livraria`.`livros`;
62 SELECT * FROM `livraria`.`livros` LIMIT 1000;
63 SHOW CREATE TABLE `livraria`.`compra`;
64 SELECT * FROM `livraria`.`compra` LIMIT 1000;
```

livraria: 3 tables r1: c1 Conectado: 00:00 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:40 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado 10:11 09/11/2023

Trab\livraria\cliente\ - HeidiSQL 12.3.0.5589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: livraria Tabela: cliente Dados Consulta

livraria: 3 registros totais (aproximadamente)

Nome	Endereço	telefone	email
Lucas	Rua maracanã, São Cristóvão	999.999.999	lucas@gmail.com
Caroline	Rua Antonio Lopes, Nova Iguaçu	888.888.888	Caroline@gmail.com
Benjamin	Rua Paulo dos Santos, Copacabana	777.777.777	benjamin@gmail.com

Trab

- bd_aula
- hospital
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - compra 16,0 KiB
 - livros 16,0 KiB
- loja_de_carros
- loja_de_roupas
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguredora
- sys

```
62 SELECT * FROM `livraria`.`livros` LIMIT 1000;
63 SHOW CREATE TABLE `livraria`.`compra`;
64 SELECT * FROM `livraria`.`compra` LIMIT 1000;
65 SHOW CREATE TABLE `livraria`.`cliente`;
66 SELECT * FROM `livraria`.`cliente` LIMIT 1000;
```

livraria: 3 tables r1: c1 Conectado: 00:00 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:40 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:11 09/11/2023

Trab\livraria\livros - HeidiSQL 12.3.0.6389

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: livraria Tabela: livros Dados Consulta

livraria: 3 registros totais (aproximadamente)

titulo	Autor	Editora	Estoque
Viegem para o futuro	Max franco	Atual	10
Star Wars	George Lucas	Darkside	5
One Piece	Echiro Oda	Jump	22

Trab

- bd_aula
- hospital
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - compra 16,0 KiB
 - livros 16,0 KiB
- loja_de_carros
- loja_de_roupas
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

```
58 SELECT * FROM `livraria`.`livros` LIMIT 1000;
59 SHOW CREATE TABLE `livraria`.`cliente`;
60 SELECT * FROM `livraria`.`cliente` LIMIT 1000;
61 SHOW CREATE TABLE `livraria`.`livros`;
62 SELECT * FROM `livraria`.`livros` LIMIT 1000;
```

livraria: 3 tables r1: c1 Conectado: 00:00 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:40 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:11 PTB2 09/11/2023

Trab\loja_de_carros\cliente - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: loja_de_carros Tabela: cliente Dados Consulta

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
- loja_de_carros 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - funcionários 16,0 KiB
 - transações 16,0 KiB
 - veículos 16,0 KiB
- loja_de_roupas 64,0 KiB
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

loja_de_carros.cliente: 3 registros totais (aproximadamente)

Nome	Endereço	telefone	Histórico_de_compra
Lucas	Rua Benco de Arco 54, Arraial do Cabo	999.999.999	Adquiriu um Siena em 2019
Caroline	Rua estadio 24, Flamengo	888.888.888	Ainda não realizou
Benjamin	Rua Jardim Laranja 12, Copacabana	777.777.777	Ainda não realizou

```
163 SELECT * FROM information_schema.REFERENTIAL_CONSTRAINTS WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='loja_de_carros' AND TABLE_NAME='cliente' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
164 SELECT * FROM information_schema.KEY_COLUMN_USAGE WHERE TABLE_SCHEMA='loja_de_carros' AND TABLE_NAME='cliente' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
165 SHOW CREATE TABLE `loja_de_carros`.`cliente`;
166 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='loja_de_carros' AND TABLE_NAME='cliente';
167 SELECT * FROM `loja_de_carros`.`cliente` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:07 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:47 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:18 09/11/2023

Trab\loja_de_carros\transações - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: loja_de_carros Tabela: transações Dados Consulta

loja_de_carros:transações: 3 registros totais (aproximadamente)

DATA	cliente_associado	Veículos vendidos ou alugados
02/08/2023	Lucas	Honda civic no valor de: 150,000
05/05/2023	Caroline	Ford Mustang no valor de: 556.300,00
27/04/2023	Benjamin	Audi A3 no valor de: 279.990,90

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
- loja_de_carros 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - funcionários 16,0 KiB
 - transações 16,0 KiB
 - veículos 16,0 KiB
- loja_de_roupas 64,0 KiB
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

```
177 SELECT * FROM information_schema.REFERENTIAL_CONSTRAINTS WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='loja_de_carros' AND TABLE_NAME='transações' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
178 SELECT * FROM information_schema.KEY_COLUMN_USAGE WHERE TABLE_SCHEMA='loja_de_carros' AND TABLE_NAME='transações' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
179 SHOW CREATE TABLE `loja_de_carros`.`transações`;
180 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='loja_de_carros' AND TABLE_NAME='transações';
181 SELECT * FROM `loja_de_carros`.`transações` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:07 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:47 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:19 09/11/2023

Trab\loja_de_carros\funcionários - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: loja_de_carros Tabela: funcionários Dados Consultar

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
- loja_de_carros 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - funcionários 16,0 KiB
 - transações 16,0 KiB
 - veiculos 16,0 KiB
- loja_de_roupas 64,0 KiB
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

loja_de_carros.funcionários: 3 registros totais (aproximadamente)

Nome	cargo	registro_de_vendas
Alex	Vendedor	10
Alice	Vendedora	18
João	Vendedor	9

```
179 SHOW CREATE TABLE `loja_de_carros`.`transações`;
180 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA=`loja_de_carros` AND TABLE_NAME=`transações`;
181 SELECT * FROM `loja_de_carros`.`transações` LIMIT 1000;
182 SHOW CREATE TABLE `loja_de_carros`.`funcionários`;
183 SELECT * FROM `loja_de_carros`.`funcionários` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:07 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:47 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:19 PTB2 09/11/2023

Trab\loja_de_carros\veiculos - HeidiSQL 12.3.0.6389

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: loja_de_carros Tabela: veiculos Dados Consulta*

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
- loja_de_carros 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - funcionarios 16,0 KiB
 - transacoes 16,0 KiB
 - veiculos 16,0 KiB
- loja_de_roupas 64,0 KiB
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

loja_de_carros.veiculos: 3 registros totais (aproximadamente)

Marca	Modelo	Ano	Preço	Estado	Informações técnicas
Honda	Civic	2.022	190	Novo	Aceleração de 0 a 100 km/h em apenas 10 segundos.
Ford	Mustang	2.022	556,3	Novo	Aceleração de 0 a 100 km/h: 4,3 segundos
Audi	A3	2.021	279,99	Novo	Aceleração de 0 a 100 km/h: 7,4 segundos

```
156 SELECT * FROM information_schema.REFERENTIAL_CONSTRAINTS WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='loja_de_carros' AND TABLE_NAME='veiculos' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
157 SELECT * FROM information_schema.KEY_COLUMN_USAGE WHERE TABLE_SCHEMA='loja_de_carros' AND TABLE_NAME='veiculos' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
158 SHOW CREATE TABLE `loja_de_carros`.`veiculos`;
159 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='loja_de_carros' AND TABLE_NAME='veiculos';
160 SELECT * FROM `loja_de_carros`.`veiculos` LIMIT 1000;
```

r1:c1 Conectado: 00:07 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:47 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:18 PTB2 09/11/2023

Trab\loja_de_roupas(produtos) - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: loja_de_roupas Tabela: produtos Dados Consulta*

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
- loja_de_carros
- loja_de_roupas 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - funcionário 16,0 KiB
 - produtos 16,0 KiB
 - vendas 16,0 KiB
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

loja_de_roupas.produtos: 3 registros totais (aproximadamente)

Descrição	Tamanho	Cor	Preço	Estoque	Fornecedor
Camisa	M	Vermelho	120	20	Adidas
Calçado	34	Verde	140	17	Melissa
Calça Jeans	P	Preta	110	9	C&A

```
138 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`vendas` LIMIT 1000;
139 SHOW CREATE TABLE `loja_de_roupas`.`cliente`;
140 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`cliente` LIMIT 1000;
141 SHOW CREATE TABLE `loja_de_roupas`.`produtos`;
142 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`produtos` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:05 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:45 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:17 PTB2 09/11/2023

Trab\loja_de_roupas(vendas) - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: loja_de_roupas Tabela: vendas Dados Consulta*

loja_de_roupas.vendas: 3 registros totais (aproximadamente)

DATA	Cliente_associado	Produtos_comprados	Informações_de_pagamento
08/11/2023	Lucas	Uma camisa no valor de: 120,00	Cartão de Débito
11/11/2023	Caroline	Um Calçado no valor de: 140,00	Pix
11/11/2023	Caroline	Uma Calça Jeans no valor de: 110,00	Cartão de Crédito

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
- loja_de_carros
- loja_de_roupas 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - funcionário 16,0 KiB
 - produtos 16,0 KiB
 - vendas 16,0 KiB
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

```
140 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`cliente` LIMIT 1000;
141 SHOW CREATE TABLE `loja_de_roupas`.`produtos`;
142 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`produtos` LIMIT 1000;
143 SHOW CREATE TABLE `loja_de_roupas`.`vendas`;
144 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`vendas` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:06 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:45 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:17 PTB2 09/11/2023

Trab\loja_de_roupas\funcionário - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: loja_de_roupas Tabela: funcionário Dados Consultar

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
- loja_de_carros
- loja_de_roupas 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - funcionário 16,0 KiB
 - produtos 16,0 KiB
 - vendas 16,0 KiB
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

loja_de_roupas.funcionário: 3 registros totais (aproximadamente)

Nome	Cargo	Registro_de_vendas
Amanda	Vendedor	37
Fernanda	Vendedora	31
Higor	Vendedor	27

```
142 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`produtos` LIMIT 1000;
143 SHOW CREATE TABLE `loja_de_roupas`.`vendas`;
144 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`vendas` LIMIT 1000;
145 SHOW CREATE TABLE `loja_de_roupas`.`funcionário`;
146 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`funcionário` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:06 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:45 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:17 PTB2 09/11/2023

Trab\loja_de_roupas\cliente\ - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: loja_de_roupas Tabela: cliente Dados Consultar

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
- loja_de_carros
- loja_de_roupas 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - funcionario 16,0 KiB
 - produtos 16,0 KiB
 - vendas 16,0 KiB
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora
- sys

loja_de_roupas.cliente: 3 registros totais (aproximadamente)

Nome	Endereço	Telefone	Histórico_de_compras
Lucas	Rua Maracanã 99, São Cristóvão	999.999.999	Terceria compra na loja
Caroline	Rua Monte Negro 77, Nova Iguaçu	888.888.888	Primeira compra na loja
Benjamin	Rua Santana de Almeida 57, Cabo Frio	777.777.777	Décima compra na loja

```
136 SHOW CREATE TABLE `loja_de_roupas`.`vendas`;
137 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA=`loja_de_roupas` AND TABLE_NAME=`vendas`;
138 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`vendas` LIMIT 1000;
139 SHOW CREATE TABLE `loja_de_roupas`.`cliente`;
140 SELECT * FROM `loja_de_roupas`.`cliente` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:05 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:45 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:17 09/11/2023

Trab\seguradora\sinistros - HeidiSQL 12.3.0.6389

Arquivo Editar Pesquisar Consulta Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: seguradora Tabela: sinistros Dados Consulta

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
- loja_de_carros 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - funcionários 16,0 KiB
 - transações 16,0 KiB
 - veiculos 16,0 KiB
- loja_de_roupas 64,0 KiB
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - cotações 16,0 KiB
 - políticas 16,0 KiB
 - sinistros 16,0 KiB
- sys

seguradora.sinistros: 3 registros totais (aproximadamente)

Registro_de_sinistros_relacionados	Detalhes_do_sinistro	Data_e_local	Documentação_de_suporte	status_de_processamento
SIN123456	colisão de veículos	01/01/2023	fotos do acidente, relatório policial	Em andamento
SIN654321	Atropelamento	25/05/2023	Laudo médico ou documento de Óbito	Em andamento
SIN765432	Incêndio	15/09/2023	fotos do local e boletim policial	Em andamento

```
206 SELECT * FROM information_schema.REFERENTIAL_CONSTRAINTS WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='seguradora' AND TABLE_NAME='sinistros' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
207 SELECT * FROM information_schema.KEY_COLUMN_USAGE WHERE TABLE_SCHEMA='seguradora' AND TABLE_NAME='sinistros' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
208 SHOW CREATE TABLE `seguradora`.`sinistros`;
209 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='seguradora' AND TABLE_NAME='sinistros';
210 SELECT * FROM `seguradora`.`sinistros` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:09 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:49 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:20 PTB2 09/11/2023

Trab\seguradora\cliente - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: seguradora Tabela: cliente Dados Consulta*

Trab

- bd_aula
- hospital 48,0 KiB
- information_schema
- livraria 48,0 KiB
- loja_de_carros 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - funcionários 16,0 KiB
 - transações 16,0 KiB
 - veículos 16,0 KiB
- loja_de_roupas 64,0 KiB
- mysql
- performance_schema
- produtos
- seguradora 64,0 KiB
 - cliente 16,0 KiB
 - cotações 16,0 KiB
 - políticas 16,0 KiB
 - sinistros 16,0 KiB
- sys

seguradora.cliente: 3 registros totais (aproximadamente)

Nome	Telefone	Histórico_de_apólicesanteriores	Histórico_de_pagamentos
Lucas	999.999.999	Nenhuma	Em dia, último pagamento 05/05/2023
Caroline	888.888.888	seguro de propriedade	Em dia, último pagamento 09/11/2023
Benjamin	777.777.777	seguro de propriedade	Em dia, último pagamento 05/10/2023

```
208 SHOW CREATE TABLE `seguradora`.`sinistros`;
209 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA=`seguradora` AND TABLE_NAME=`sinistros`;
210 SELECT * FROM `seguradora`.`sinistros` LIMIT 1000;
211 SHOW CREATE TABLE `seguradora`.`cliente`;
212 SELECT * FROM `seguradora`.`cliente` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:09 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:49 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:20 PTB2 09/11/2023

Trab\seguradora\cotações - HeidiSQL 12.3.0.6389

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: seguradora Tabela: cotações

seguradora.cotações: 3 registros totais (aproximadamente)

Informações sobre cotações de seguro	Detalhes das opções de cobertura	valores das cotações
Cotação para seguro de automóvel	cobertura para mecânico	800,00
Cotação para seguro de vida	cobertura para Médicos e tratamentos	900,00
Cotação para seguro de propriedade	cobertura para reconstrução ou casa nova	700,00

```
215 SELECT * FROM information_schema.REFERENTIAL_CONSTRAINTS WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='seguradora' AND TABLE_NAME='cotações' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
216 SELECT * FROM information_schema.KEY_COLUMN_USAGE WHERE TABLE_SCHEMA='seguradora' AND TABLE_NAME='cotações' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
217 SHOW CREATE TABLE `seguradora`.`cotações`;
218 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='seguradora' AND TABLE_NAME='cotações';
219 SELECT * FROM `seguradora`.`cotações` LIMIT 1000;
```

r1: c1 Conectado: 00:09 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:49 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

29°C Ensolarado POR 10:21 09/11/2023

Trab\seguradora\políticas - HeidiSQL 12.3.0.6589

Arquivo Editar Pesquisar Consultar Ferramentas Ir para Ajuda

Filtro de banco de dados Filtro de tabela

Servidor: 127.0.0.1 Banco de dados: seguradora Tabela: políticas Dados Consulta*

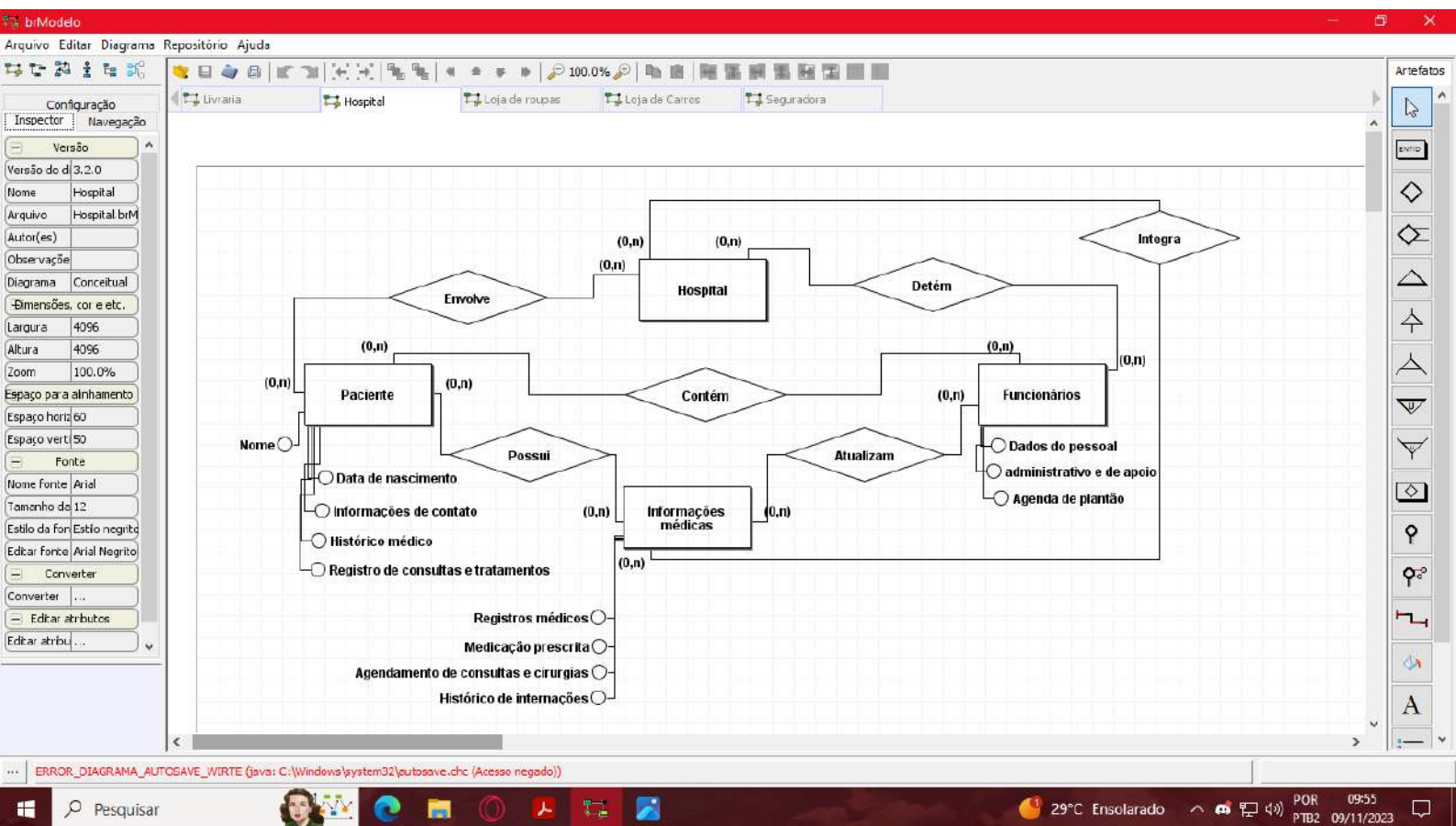
seguradora.políticas: 3 registros totais (aproximadamente)

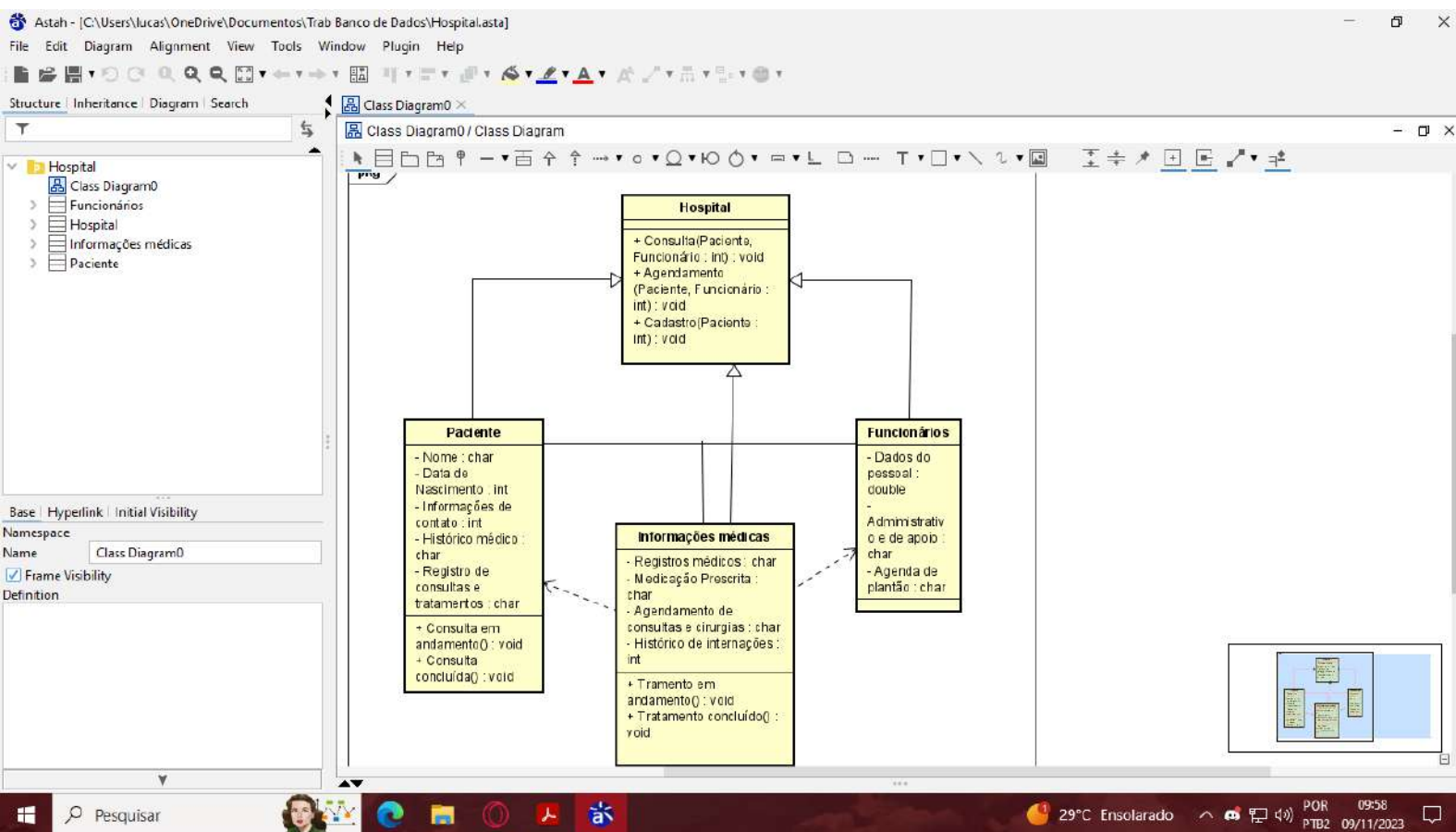
Número da apólice	Tipo de seguro	Detalhes da cobertura	Valor do prêmio	Data de início e fim	Beneficiários	Histórico de alterações
12.345	Seguro de Automóvel	cobertura para acidentes	500	01/01/2023-01/01/2043	Cristina, Maria Helena	Nenhuma alteração
54.321	Seguro de Vida	cobertura para morte acidental e invalidez	900	05/10/2023-05/10/2033	Benjamin, Maria Helena	Última alteração: 07/02/2022
67.891	Seguro de propriedade	cobertura abrangente, incluindo incêndio	700	18/11/2023-18/11/2053	Maria Helena, Davi	Última alteração: 05/11/2022

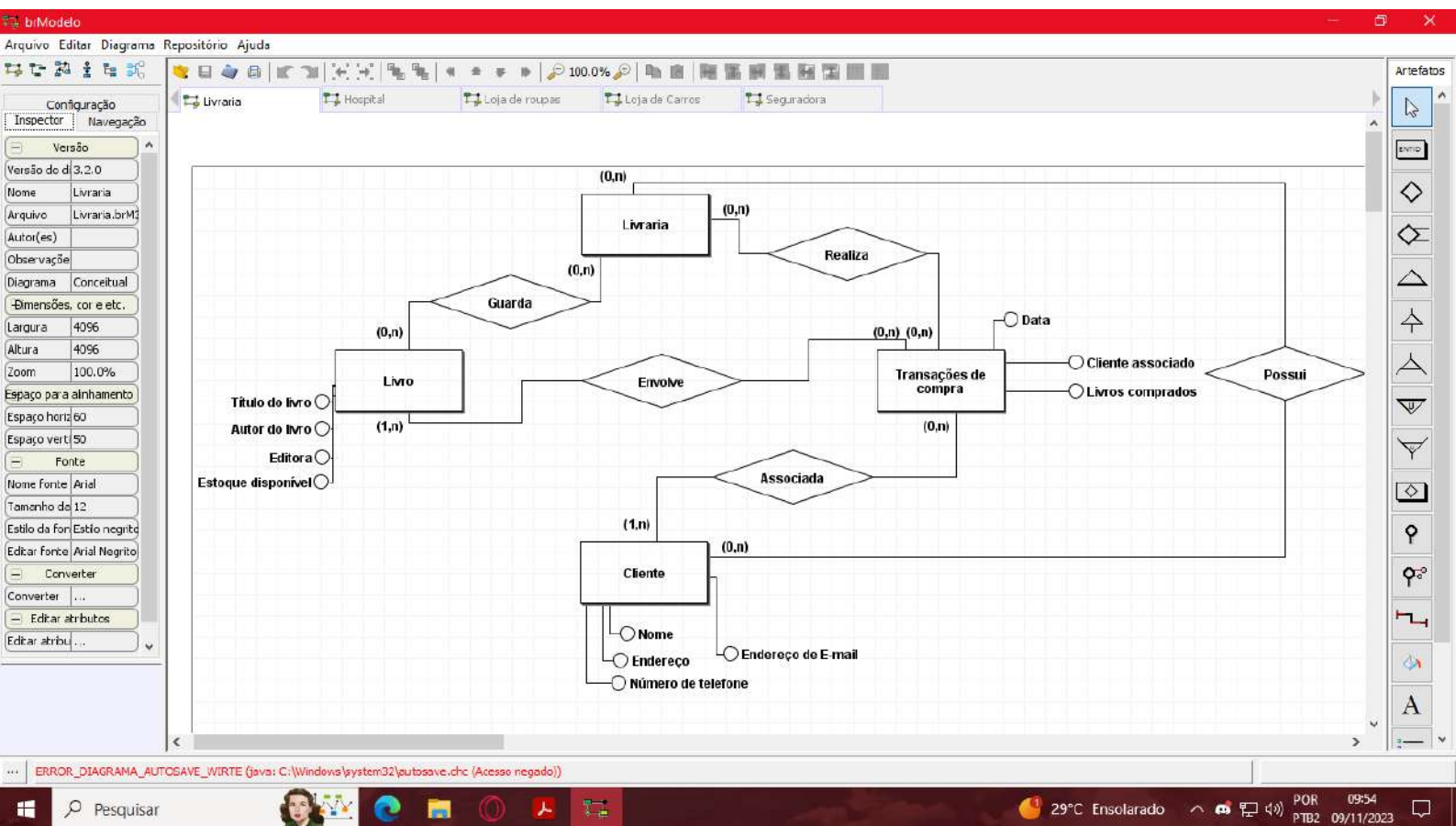
199 SELECT * FROM information_schema.REFERENTIAL_CONSTRAINTS WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='seguradora' AND TABLE_NAME='políticas' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
200 SELECT * FROM information_schema.KEY_COLUMN_USAGE WHERE TABLE_SCHEMA='seguradora' AND TABLE_NAME='políticas' AND REFERENCED_TABLE_NAME IS NOT NULL;
201 SHOW CREATE TABLE `seguradora`.`políticas`;
202 SELECT CONSTRAINT_NAME, CHECK_CLAUSE FROM `information_schema`.`CHECK_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT_SCHEMA='seguradora' AND TABLE_NAME='políticas';
203 SELECT * FROM `seguradora`.`políticas` LIMIT 1000;

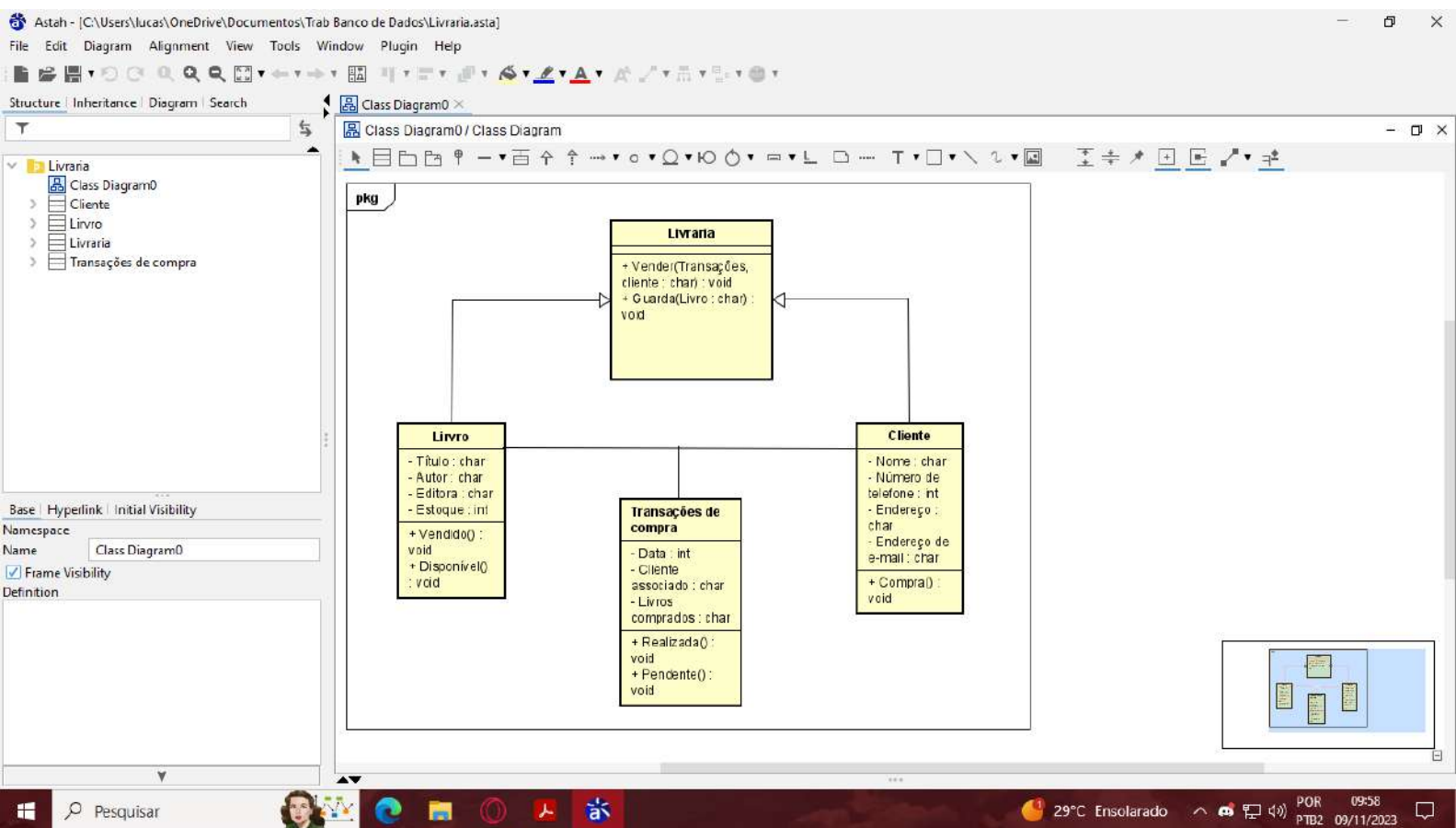
r1: c1 Conectado: 00:09 h MariaDB 11.2.0 Ativo durante: 01:49 h Tempo de servidor: 1 Ocupado.

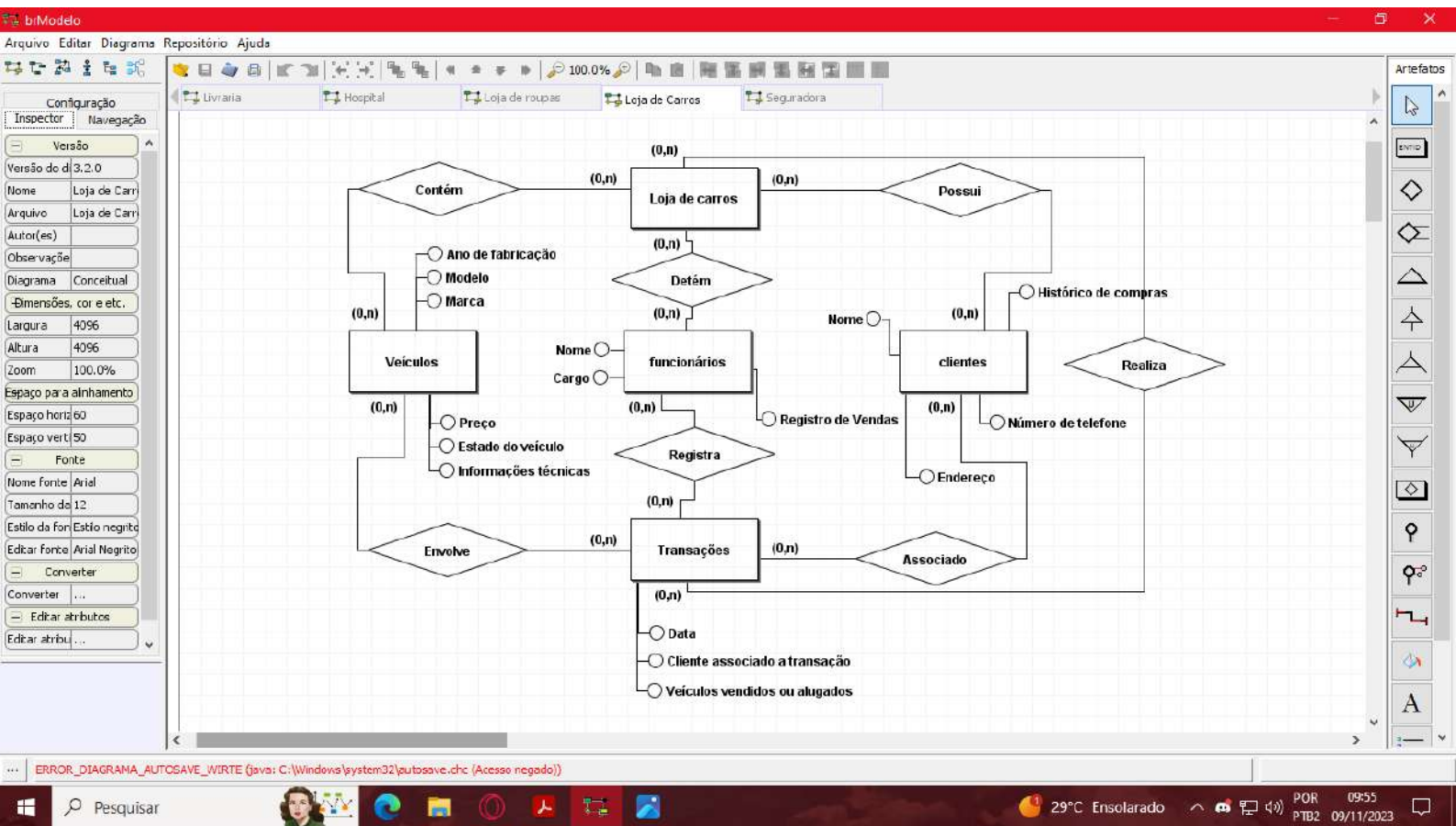
29°C Ensolarado POR 10:20 PTB2 09/11/2023

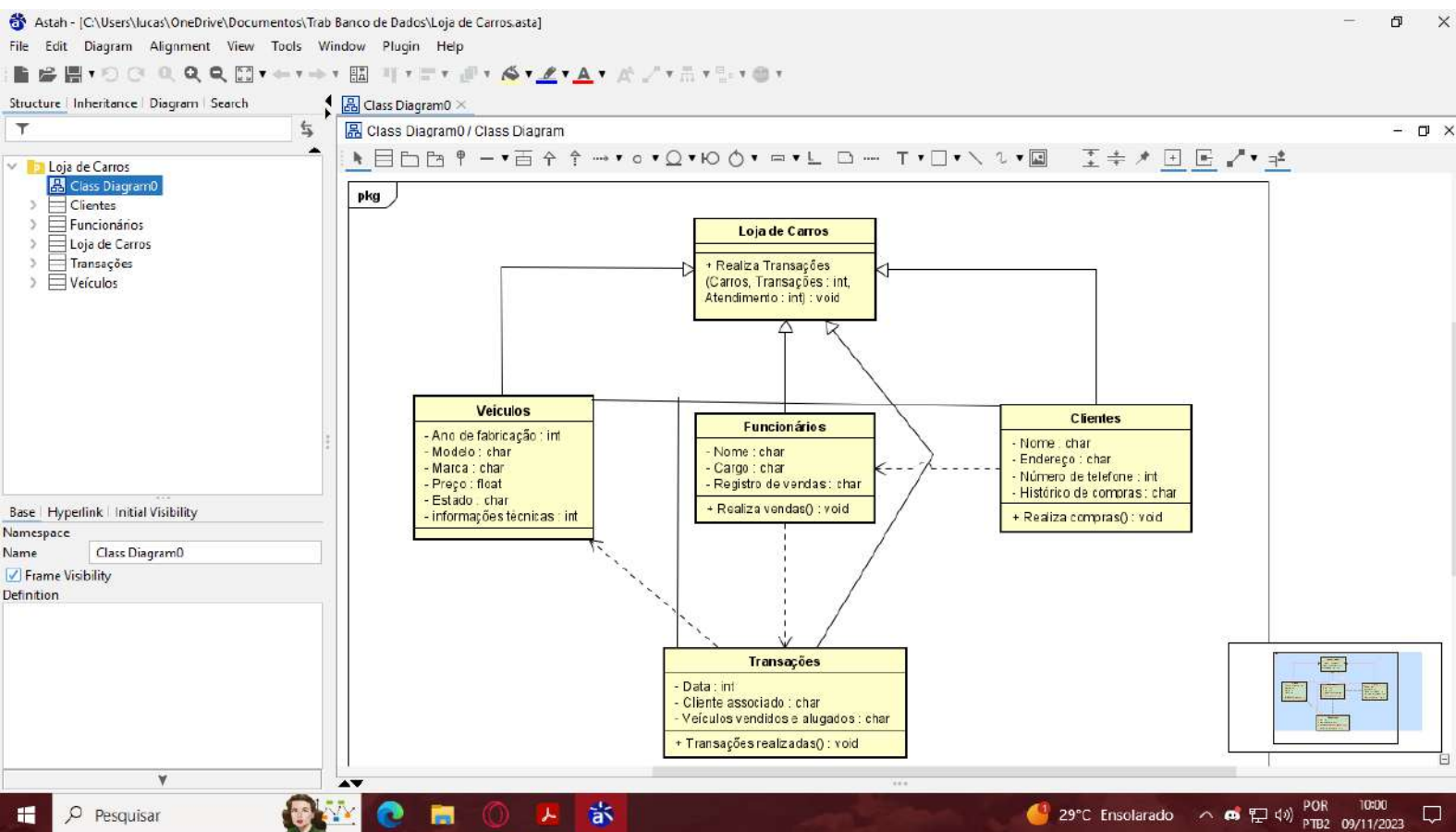


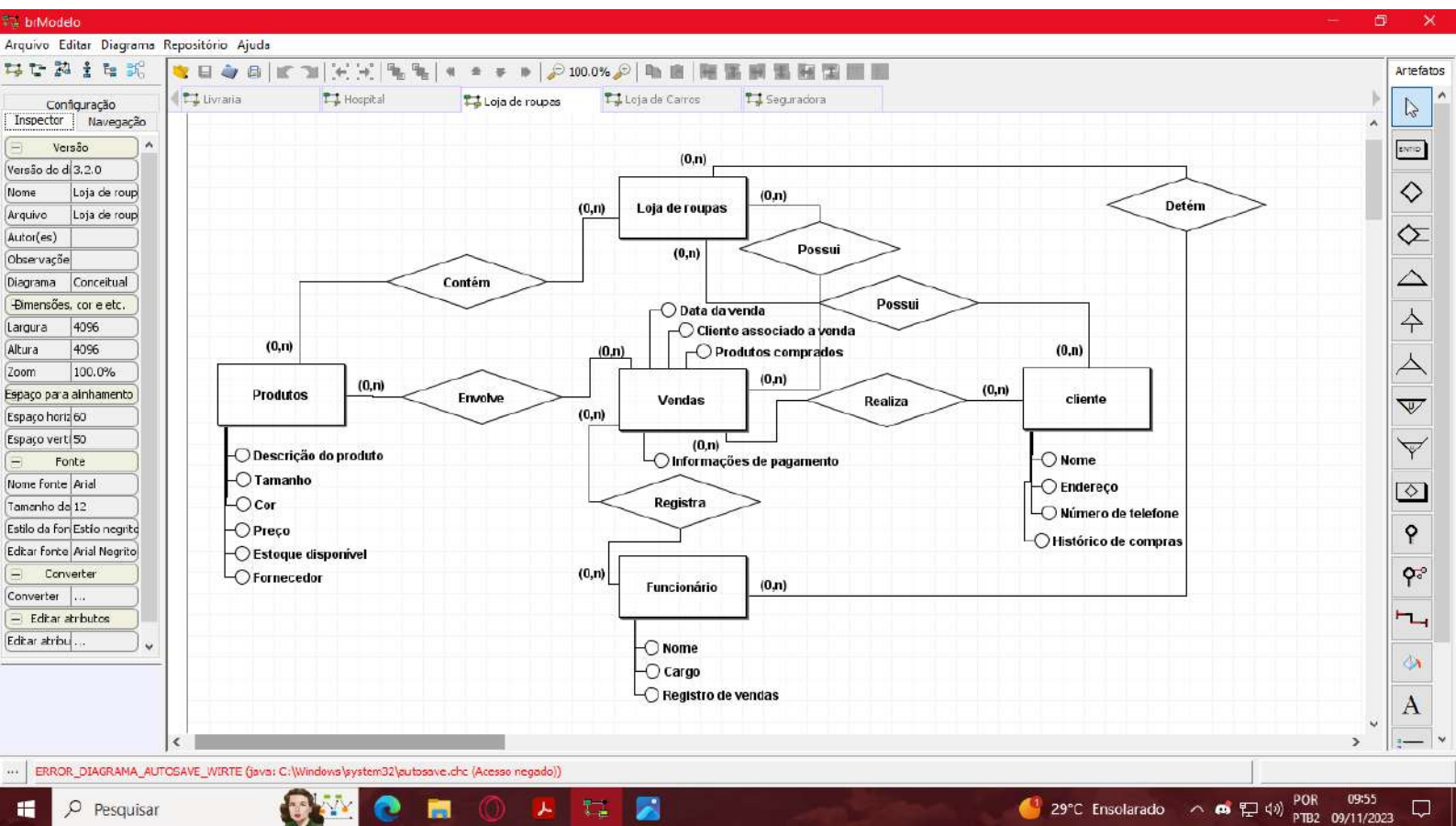


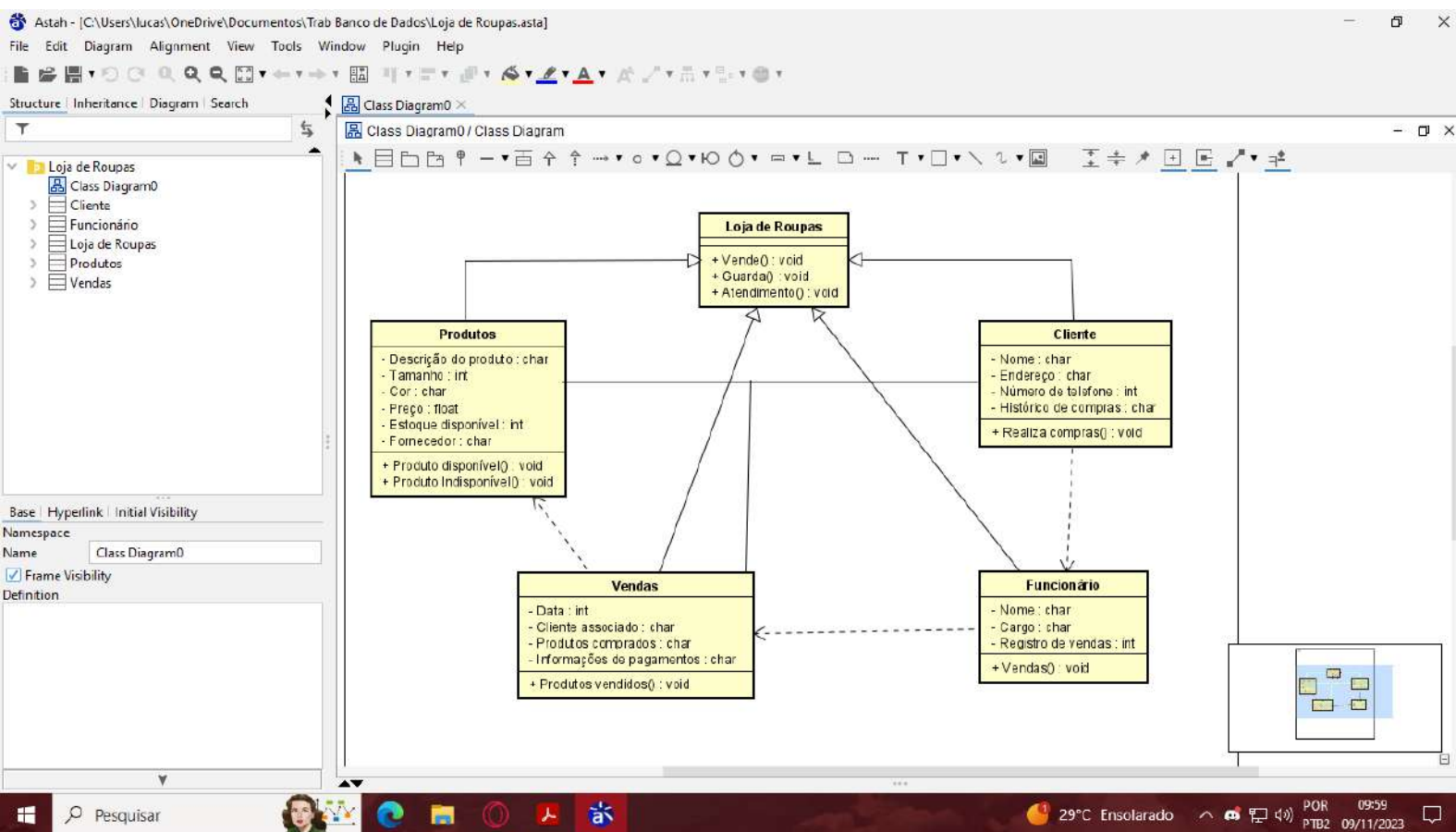


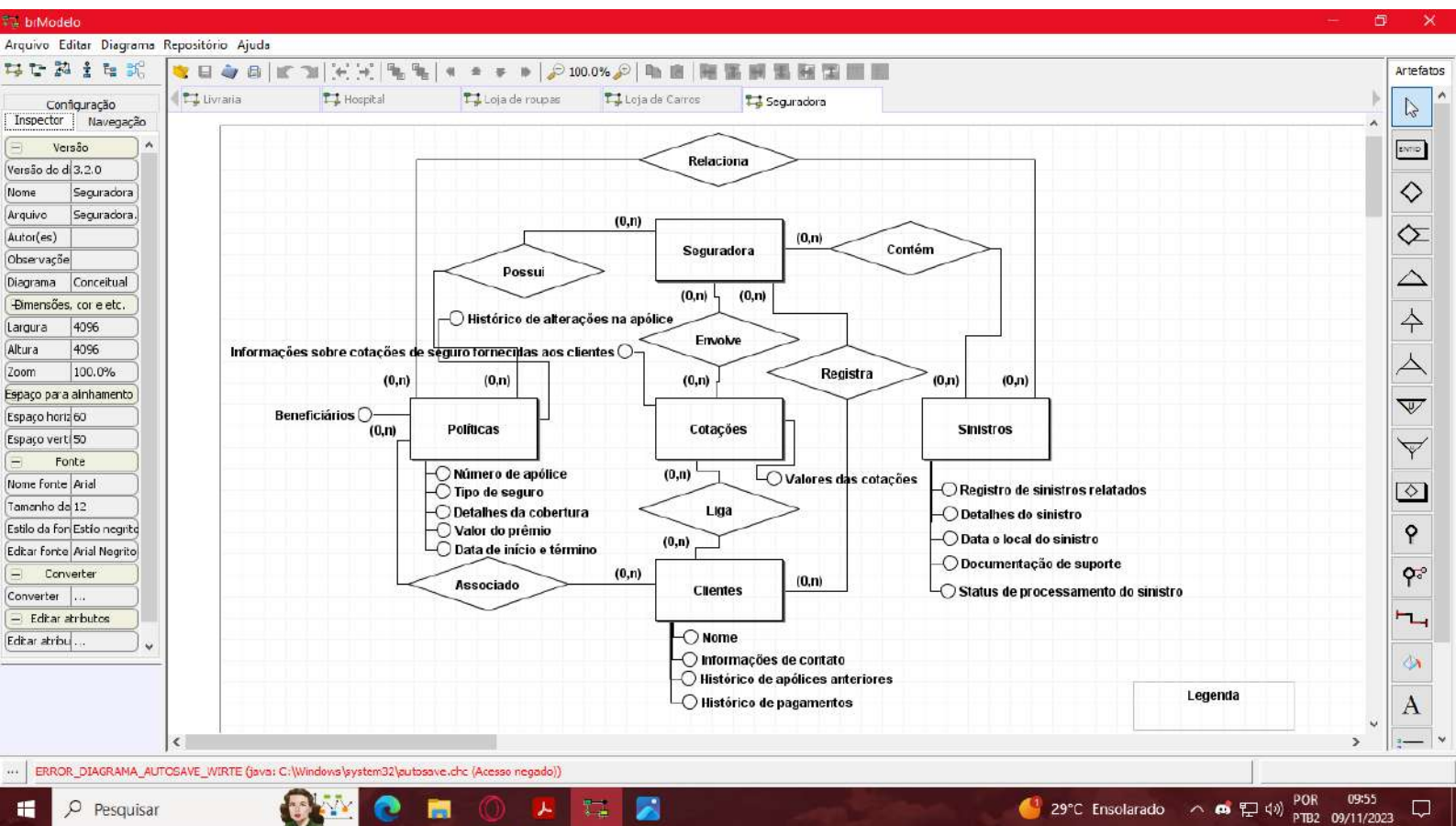


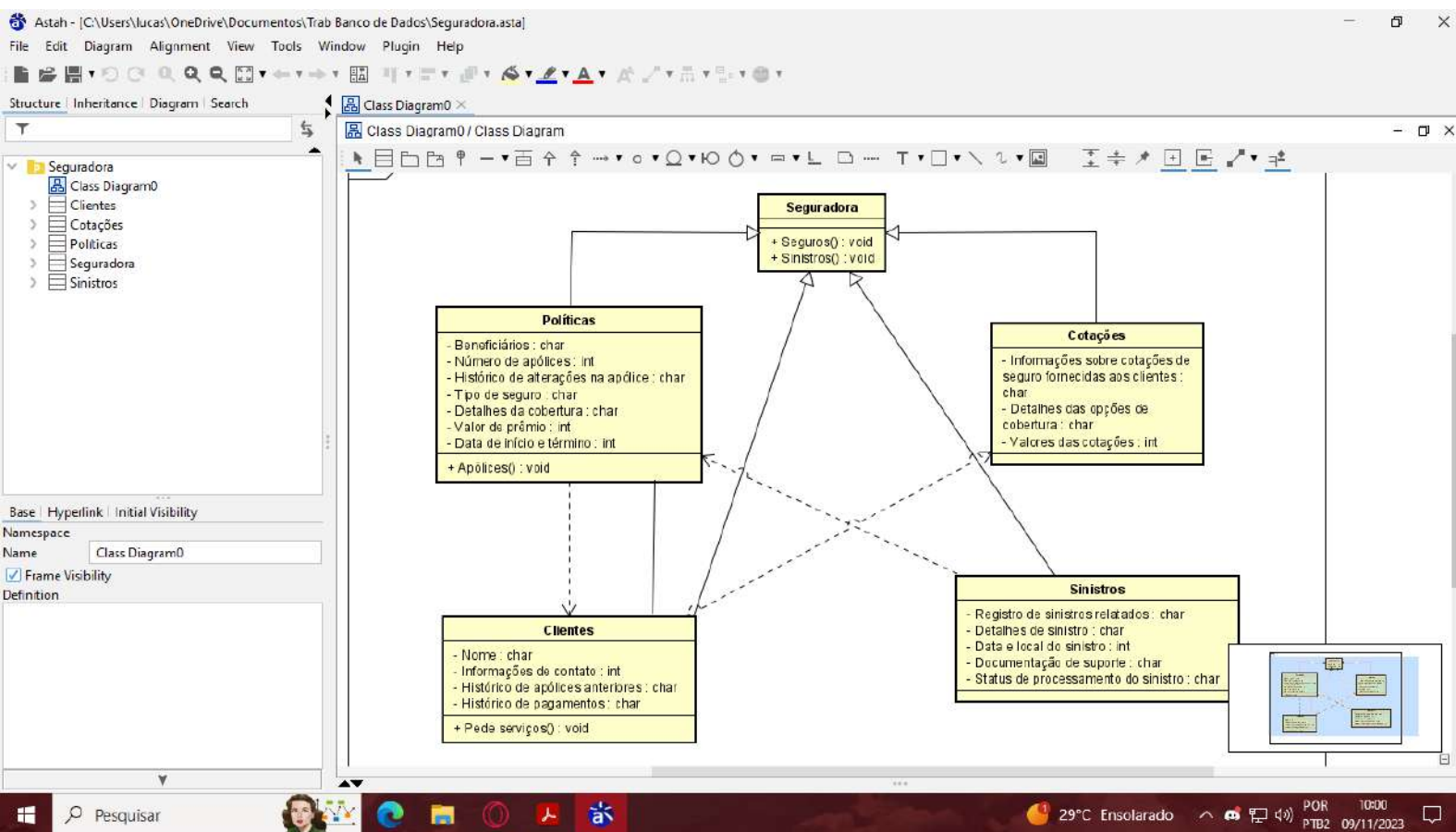












Hospital

Após algumas conversas com membros do hospital, foi chegado aos requisitos:

Informações do Paciente (Entidade Paciente):

- Nome do paciente(atributo);
- Data de nascimento(atributo);
- Informações de contato(atributo);
- Histórico médico(atributo);
- Registros de consultas e tratamentos(atributo).

Informações Médicas (Entidade):

- Registros médicos, incluindo diagnósticos, exames e procedimentos(atributo);
- Medicação prescrita(atributo);
- Agendamento de consultas e cirurgias(atributo);
- Histórico de internações(atributo).

Informações de Funcionários (Entidade Funcionários):

- Dados do pessoal médico(atributo);
- Administrativo e de apoio(atributo);
- Agenda de plantão(atributo).

Relações:

- Um paciente possui registros médicos, medicação prescrita, agendamento de consultas, e histórico de internações (Relação: Paciente => Informações Médicas).
- As informações médicas são criadas e atualizadas pelos funcionários médicos (Relação: Funcionário => Informações Médicas).
- Os funcionários médicos também podem agendar consultas e cirurgias com os pacientes (Relação: Funcionário => Paciente).
- Os funcionários administrativos e de apoio têm acesso a informações de pacientes, mas não estão diretamente relacionados a registros médicos ou agendamento de consultas (Relação: Funcionário => Paciente).

Livraria

Conversando com o dono da livraria foi chegado a conclusão dos seguintes requisitos:

Informações sobre os livros (Entidade Livro):

- Título do livro(atributo);
- Autor do livro(atributo);
- Editora(atributo);
- Estoque disponível(atributo).

Informações sobre os clientes (Entidade Cliente):

- Nome do cliente(atributo);
- Endereço(atributo);
- Número de telefone(atributo);
- Endereço de e-mail(atributo).

Transações de Compra (Entidade Compra):

- Data da compra(atributo);
- Cliente associado à compra(atributo);

- Livros comprados (incluindo quantidade e preço) (atributo).

Relação:

- Uma transação de compra está associada a um cliente (Relação: Transação de Compra => Cliente).
- Uma transação de compra envolve a compra de um ou mais livros, incluindo a quantidade e o preço (Relação: Transação de Compra => Livro).

Essa estrutura permite o gerenciamento de informações sobre livros, clientes e transações de compra em uma livraria, facilitando o acompanhamento de vendas, estoque e informações dos clientes.

Loja de carros

Conversando com o dono da loja, e com os vendedores da loja, chegamos aos seguintes requisitos sobre os carros, clientes, vendas e funcionários.

Inventário de Veículos (Entidade Veículos):

- Marca(atributo);
- Modelo(atributo);
- Ano de fabricação(atributo);
- Preço(atributo);
- Estado do veículo (novo, usado) (atributo);
- Informações técnicas(atributo).

Informações de Clientes (Entidade Clientes):

- Nome do cliente(atributo);
- Endereço(atributo);
- Número de telefone(atributo);
- Histórico de compras(atributo).

Transações de Venda e Aluguel (Entidade Transações):

- Data da venda ou aluguel(atributo);

- Cliente associado à transação(atributo);
- Veículos vendidos ou alugados (incluindo preço e detalhes do veículo) (atributo).
- Informações de Funcionários (Entidade Funcionários):
- Nome do funcionário(atributo);
- Cargo(atributo);
- Registro de vendas(atributo).

Relações:

- Um cliente pode estar envolvido em várias transações de venda e aluguel de veículos (Relação: Cliente => Transações de Venda e Aluguel).
- Cada transação de venda e aluguel está associada a um cliente (Relação: Transações de Venda e Aluguel => Cliente).
- Cada transação de venda e aluguel envolve a venda ou aluguel de veículos, com detalhes específicos sobre cada veículo (Relação: Transações de Venda e Aluguel => Veículos).
- Cada funcionário é responsável por registrar vendas e aluguéis (Relação: Funcionários => Transações de Venda e Aluguel).

Loja de Roupas

Com base em conversas com o dono do estabelecimento e de alguns funcionários, foi chegada a conclusão dos seguintes requisitos:

Inventário de Produtos (Entidade produtos):

- Descrição do produto(atributo);
- Tamanho(atributo);
- Cor(atributo);
- Preço(atributo);
- Estoque disponível(atributo);
- Fornecedor(atributo).

Informações de Clientes (Entidade Cliente):

- Nome do cliente(atributo);
- Endereço(atributo);
- Número de telefone(atributo);
- Histórico de compras(atributo);

Transações de Venda (Entidade Vendas):

- Data da venda(atributo);

- Cliente associado à venda(atributo);
- Produtos comprados (incluindo quantidade e preço) (atributo);
- Informações de pagamento(atributo).

Informações de Funcionários (Entidade Funcionários):

- Nome do funcionário(atributo);
- Cargo(atributo);
- Registro de vendas(atributo).

Relações:

- Um cliente pode realizar várias transações de venda (Relação: Cliente => Vendas).
- Cada transação de venda está associada a um cliente (Relação: Vendas => Cliente).
- Cada transação de venda envolve a compra de produtos, com informações detalhadas sobre cada produto (Relação: Vendas => Produtos).
- Cada funcionário é responsável por registrar vendas (Relação: Funcionários => Vendas).

Seguradora

Conversando com os funcionários e representantes da seguradora, foram citados os requisitos sobre informações sobre as políticas, clientes, sinistro e cotação, Separando-os:

Informações de Política de Seguro (Entidade Políticas):

- Número da apólice(atributo);
- Tipo de seguro (vida, saúde, automóvel, propriedade etc.) (atributo);
- Detalhes da cobertura(atributo);
- Valor do prêmio(atributo);
- Data de início e término da cobertura(atributo);
- Beneficiários(atributo);
- Histórico de alterações na apólice(atributo).

Informações de Clientes (Entidade Clientes):

- Nome do segurado(atributo);
- Informações de contato(atributo);
- Histórico de apólices anteriores(atributo);
- Histórico de pagamentos(atributo);

Sinistros (Entidade Sinistros):

- Registro de sinistros relatados(atributo);
- Detalhes do sinistro(atributo);
- Data e local do sinistro(atributo);
- Documentação de suporte (fotos, relatórios policiais etc.) (atributo);
- Status de processamento do sinistro(atributo);

Cotações de Seguro (Entidade Cotações):

- Informações sobre cotações de seguro fornecidas aos clientes(atributo);
- Detalhes das opções de cobertura(atributo);
- Valores das cotações(atributo).

Relações:

- Cada apólice de seguro está associada a um cliente (Relação: Política de Seguro => Clientes).
- Cada apólice de seguro pode estar relacionada a vários sinistros (Relação: Política de Seguro => Sinistros).
- Cada cotação de seguro está relacionada a um cliente (Relação: Cotações de Seguro => Clientes).



TRABALHO DE BANCO DE DADOS

Nome: Lucas Michail Laranja

Matrícula: 202009227538

- 1) Considerando os itens a seguir, resolva as questões.
 - a. Uma livraria.
 - b. Um Hospital.
 - c. Uma loja de Roupas.
 - d. Uma loja de Carros.
 - e. Uma Seguradora.
- 2) Realize o levantamento de requisitos do Banco de Dados de:
- 3) Organize os requisitos levantados nos itens anteriores em: Entidades, Atributos e Relação
- 4) Elaborar o diagrama do modelo Conceitual E-R.
- 5) Elaborar o diagrama de classes UML E-R.
- 6) Elaborar o banco de dados, gerando as tabelas e inserindo valores.