| CREATE TABLE `cliente`  ( `Nome` varchar(30) NOT NULL,  `RG` int NOT NULL,  `Telefone` varchar(11) NOT NULL,  `Endereco` varchar(50) NOT NULL,  PRIMARY KEY (`RG`) ) |
| --- |

| CREATE TABLE `funcionario`  (`Nome` varchar(40) NOT NULL,  `RG` int NOT NULL,  `num\_carteira\_trabalho` int NOT NULL,  PRIMARY KEY (`RG`) ) |
| --- |

| CREATE TABLE `mecanico`  (`nome` varchar(30) NOT NULL,  `RG` int NOT NULL,  `num\_carteira\_trabalho` int NOT NULL,  PRIMARY KEY (`RG`) ) |
| --- |

| CREATE TABLE `ordem\_servico`  ( `num\_ordem` int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  `cor\_moto` varchar(15) NOT NULL,  `placa\_moto` varchar(8) NOT NULL,  `modelo\_moto` varchar(20) NOT NULL,  `data\_entrega` datetime DEFAULT NULL,  `data\_criacao` datetime NOT NULL,  PRIMARY KEY (`num\_ordem`) ) |
| --- |

| CREATE TABLE `produto`  ( `id\_produto` int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  `nome` varchar(45) NOT NULL,  `marca` varchar(45) NOT NULL,  `preco` varchar(45) NOT NULL,  `quantidade` int NOT NULL,  `falta` tinyint NOT NULL,  PRIMARY KEY (`id\_produto`) ) |
| --- |

| CREATE TABLE `servico`  (`RG\_cliente` int NOT NULL,  `num\_ordem` int NOT NULL,  `RG\_funcionario` int NOT NULL,  `RG\_mecanico` int NOT NULL,  `id\_produto` int NOT NULL,  `quantidade` int NOT NULL,  PRIMARY KEY (`num\_ordem`),  KEY `RG\_idx` (`RG\_cliente`),  KEY `RG\_funcionario\_idx` (`RG\_funcionario`),  KEY `RG\_mecanico\_idx` (`RG\_mecanico`),  KEY `id\_produto\_idx` (`id\_produto`),  CONSTRAINT `id\_produto`  FOREIGN KEY (`id\_produto`) REFERENCES `produto` (`id\_produto`),  CONSTRAINT `num\_ordem`  FOREIGN KEY (`num\_ordem`) REFERENCES `ordem\_servico` (`num\_ordem`), CONSTRAINT `RG\_cliente`  FOREIGN KEY (`RG\_cliente`) REFERENCES `cliente` (`RG`),  CONSTRAINT `RG\_funcionario`  FOREIGN KEY (`RG\_funcionario`) REFERENCES `funcionario` (`RG`),  CONSTRAINT `RG\_mecanico`  FOREIGN KEY (`RG\_mecanico`) REFERENCES `mecanico` (`RG`) ) |
| --- |

| CREATE TABLE `venda`  ( `id\_produto\_venda` int NOT NULL,  `id\_venda` int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  `quantidade` int NOT NULL,  `RG\_funcionario\_venda` int NOT NULL,  PRIMARY KEY (`id\_venda`),  KEY `id\_produto\_idx` (`id\_produto\_venda`),  KEY `RG\_funcionario\_idx` (`RG\_funcionario\_venda`),  CONSTRAINT `id\_produto\_venda`  FOREIGN KEY (`id\_produto\_venda`) REFERENCES `produto` (`id\_produto`), CONSTRAINT `RG\_funcionario\_venda`  FOREIGN KEY (`RG\_funcionario\_venda`) REFERENCES `funcionario` (`RG`) ) |
| --- |

SELECT funcionario.nome, venda.id\_produto\_venda, venda.id\_venda, produto.nome FROM funcionario JOIN venda ON funcionario.RG = venda.RG\_funcionario\_venda JOIN produto ON venda.id\_produto\_venda = produto.id\_produto;