

```
CREATE DATABASE matheus_delegacia;
```

```
USE matheus_delegacia;
```

```
-- -----
```

```
--
```

```
-- Estrutura da tabela `arma`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `arma` (  
  `idArma` int(11) NOT NULL,  
  `descricao` varchar(80) NOT NULL,  
  `tamanho` varchar(30) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
--
```

```
-- Extraindo dados da tabela `arma`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `arma` (`idArma`, `descricao`, `tamanho`) VALUES  
(1, 'Faca', '10cm'),  
(2, 'Pistola', '20cm');
```

--

-- Estrutura da tabela `crime`

--

```
CREATE TABLE `crime` (  
  `idCrime` int(11) NOT NULL,  
  `descricao` varchar(60) NOT NULL,  
  `dtCrime` date NOT NULL,  
  `idArma` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

--

-- Extraindo dados da tabela `crime`

--

```
INSERT INTO `crime` (`idCrime`, `descricao`, `dtCrime`, `idArma`) VALUES  
(1, 'Assalto ao uno fiat', '2021-05-28', 2),  
(2, 'Furto de roupa loja pernambucana', '2021-05-28', 1);
```

--

-- Estrutura da tabela `crime_criminoso`

--

```
CREATE TABLE `crime_criminoso` (  
  `idCrime_criminoso` int(11) NOT NULL,  
  `idCrime` int(11) NOT NULL,  
  `idCriminoso` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
--
```

```
-- Extraindo dados da tabela `crime_criminoso`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `crime_criminoso` (`idCrime_criminoso`, `idCrime`, `idCriminoso`) VALUES  
(1, 1, 2),  
(6, 2, 1);
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Estrutura da tabela `crime_vitima`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `crime_vitima` (  
  `idCrime_vitima` int(11) NOT NULL,  
  `idVitima` int(11) NOT NULL,  
  `idCrime` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
--  
  
-- Extraindo dados da tabela `crime_vitima`  
  
--  
  
INSERT INTO `crime_vitima` (`idCrime_vitima`, `idVitima`, `idCrime`) VALUES  
  
(1, 1, 1),  
  
(2, 2, 2);
```

```
--  
  
-- Estrutura da tabela `criminoso`  
  
--  
  
CREATE TABLE `criminoso` (  
  
  `idCriminoso` int(11) NOT NULL,  
  
  `nome` varchar(60) NOT NULL,  
  
  `cpf` varchar(25) NOT NULL  
  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
--  
  
-- Extraindo dados da tabela `criminoso`  
  
--  
  
INSERT INTO `criminoso` (`idCriminoso`, `nome`, `cpf`) VALUES  
  
(1, 'Pedro Henrique Silvestre', '215.212.525-54'),  
  
(2, 'Carlos Uchoa Pereira', '215.212.501-00');
```

--

-- Estrutura da tabela `vitima`

--

```
CREATE TABLE `vitima` (  
  `idVitima` int(11) NOT NULL,  
  `nome` varchar(60) NOT NULL,  
  `cpf` varchar(25) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

--

-- Extraindo dados da tabela `vitima`

--

```
INSERT INTO `vitima` (`idVitima`, `nome`, `cpf`) VALUES  
(1, 'Matheus Tomaz Souza', '102.854.965-99'),  
(2, 'Gabriela da Silva', '102.854.904-00');
```

--

-- Indexes for dumped tables

--

--

-- Indexes for table `arma`

--

ALTER TABLE `arma`

ADD PRIMARY KEY (`idArma`);

--

-- Indexes for table `crime`

--

ALTER TABLE `crime`

ADD PRIMARY KEY (`idCrime`),

ADD KEY `fk_idArma` (`idArma`);

--

-- Indexes for table `crime_criminoso`

--

ALTER TABLE `crime_criminoso`

ADD PRIMARY KEY (`idCrime_criminoso`),

ADD KEY `fk_idCrime_criminoso` (`idCrime`),

ADD KEY `fk_idCriminoso_crime` (`idCriminoso`);

--

-- Indexes for table `crime_vitima`

--

ALTER TABLE `crime_vitima`

ADD PRIMARY KEY (`idCrime_vitima`),

ADD KEY `fk_idVitima_crime` (`idVitima`),

ADD KEY `fk_IdCrime_vitima` (`idCrime`);

```
--  
  
-- Indexes for table `criminoso`  
  
--  
  
ALTER TABLE `criminoso`  
  
    ADD PRIMARY KEY (`idCriminoso`);  
  
--  
  
-- Indexes for table `vitima`  
  
--  
  
ALTER TABLE `vitima`  
  
    ADD PRIMARY KEY (`idVitima`);  
  
--  
  
-- AUTO_INCREMENT for dumped tables  
  
--  
  
--  
  
-- AUTO_INCREMENT for table `arma`  
  
--  
  
ALTER TABLE `arma`  
  
    MODIFY `idArma` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;  
  
--  
  
-- AUTO_INCREMENT for table `crime`  
  
--  
  
ALTER TABLE `crime`  
  
    MODIFY `idCrime` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;
```

```
--  
  
-- AUTO_INCREMENT for table `crime_criminoso`  
  
--  
  
ALTER TABLE `crime_criminoso`  
  
    MODIFY `idCrime_criminoso` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=7;  
  
--  
  
-- AUTO_INCREMENT for table `crime_vitima`  
  
--  
  
ALTER TABLE `crime_vitima`  
  
    MODIFY `idCrime_vitima` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;  
  
--  
  
-- AUTO_INCREMENT for table `criminoso`  
  
--  
  
ALTER TABLE `criminoso`  
  
    MODIFY `idCriminoso` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;  
  
--  
  
-- AUTO_INCREMENT for table `vitima`  
  
--  
  
ALTER TABLE `vitima`  
  
    MODIFY `idVitima` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;  
  
--  
  
-- Constraints for dumped tables
```


--

--

-- Limitadores para a tabela `crime`

--

ALTER TABLE `crime`

ADD CONSTRAINT `fk_idArma` FOREIGN KEY (`idArma`) REFERENCES `arma` (`idArma`);

--

-- Limitadores para a tabela `crime_criminoso`

--

ALTER TABLE `crime_criminoso`

ADD CONSTRAINT `fk_idCrime_criminoso` FOREIGN KEY (`idCrime`) REFERENCES `crime`
(`idCrime`),

ADD CONSTRAINT `fk_idCriminoso_crime` FOREIGN KEY (`idCriminoso`) REFERENCES
`criminoso` (`idCriminoso`);

--

-- Limitadores para a tabela `crime_vitima`

--

ALTER TABLE `crime_vitima`

ADD CONSTRAINT `fk_IdCrime_vitima` FOREIGN KEY (`idCrime`) REFERENCES `crime`
(`idCrime`),

ADD CONSTRAINT `fk_idVitima_crime` FOREIGN KEY (`idVitima`) REFERENCES `vitima`
(`idVitima`);

COMMIT;

SELECT crime.descricao, crime.dtCrime 'Data', criminoso.nome 'Criminoso' FROM
crime_criminoso INNER JOIN crime on crime_criminoso.idCrime = crime.idCrime INNER JOIN
criminoso on criminoso.idCriminoso = crime_criminoso.idCriminoso;

```
SELECT crime.descricao, crime.dtCrime 'Data', vitima.nome 'Vitima' FROM crime_vitima INNER  
JOIN crime on crime_vitima.idCrime = crime.idCrime INNER JOIN vitima on vitima.idVitima =  
crime_vitima.idVitima
```