

```

-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 5.0.4
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Host: 127.0.0.1
-- Tempo de geração: 28-Jun-2021 às 19:52
-- Versão do servidor: 10.4.17-MariaDB
-- versão do PHP: 7.4.15

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--
-- Banco de dados: `sistemaescola`
--
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `sistemaescola` DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4_general_ci;
USE `sistemaescola`;

--
-- Estrutura da tabela `aluno`
--
CREATE TABLE `aluno` (
  `AlunoID` int(11) NOT NULL,
  `Nome` varchar(100) NOT NULL,
  `RA` varchar(15) NOT NULL,
  `DataNascimento` date NOT NULL,
  `Sexo` varchar(1) NOT NULL,
  `CEP` varchar(9) DEFAULT NULL,
  `Endereco` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `Numero` varchar(10) DEFAULT NULL,
  `Complemento` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `Bairro` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `Cidade` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `Estado` varchar(2) DEFAULT NULL,
  `Nome_Responsavel` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `Telefone_Responsavel` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `Email_Responsavel` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `Grau_Parentesco` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `CPF_Responsavel` varchar(15) DEFAULT NULL,
  `Ativo` varchar(1) NOT NULL,
  `DataCadastro` datetime DEFAULT NULL,
  `TurmaID` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--
-- Estrutura da tabela `atividade`

```

--

```
CREATE TABLE `atividade` (  
  `AtividadeID` int(11) NOT NULL,  
  `Nome` varchar(300) NOT NULL,  
  `DisciplinaID` int(11) NOT NULL,  
  `DataEntrega` date NOT NULL,  
  `Valor` int(11) NOT NULL,  
  `DataCadastro` datetime DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

-- -----

--

-- Estrutura da tabela `disciplina`

--

```
CREATE TABLE `disciplina` (  
  `DisciplinaID` int(11) NOT NULL,  
  `Nome` varchar(100) NOT NULL,  
  `TurmaID` int(11) NOT NULL,  
  `ProfessorID` int(11) NOT NULL,  
  `Carga_Horaria` int(11) NOT NULL,  
  `DataCadastro` datetime DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

-- -----

--

-- Estrutura da tabela `nota`

--

```
CREATE TABLE `nota` (  
  `NotaID` int(11) NOT NULL,  
  `AlunoID` int(11) NOT NULL,  
  `AtividadeID` int(11) NOT NULL,  
  `Nota` int(11) NOT NULL,  
  `DataCadastro` datetime DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

-- -----

--

-- Estrutura da tabela `professor`

--

```
CREATE TABLE `professor` (  
  `ProfessorID` int(11) NOT NULL,  
  `Nome` varchar(100) NOT NULL,  
  `DataNascimento` date NOT NULL,  
  `Sexo` varchar(1) NOT NULL,  
  `Telefone` varchar(20) NOT NULL,  
  `Email` varchar(100) DEFAULT NULL,  
  `Ativo` varchar(1) NOT NULL,  
  `CEP` varchar(9) DEFAULT NULL,  
  `Endereco` varchar(100) DEFAULT NULL,  
  `Numero` varchar(20) DEFAULT NULL,  
  `Complemento` varchar(50) DEFAULT NULL,  
  `Bairro` varchar(50) DEFAULT NULL,
```

```
`Cidade` varchar(50) DEFAULT NULL,  
`Estado` varchar(2) DEFAULT NULL,  
`DataCadastro` datetime DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

-----

```
--  
-- Estrutura da tabela `turma`  
--
```

```
CREATE TABLE `turma` (  
  `TurmaID` int(11) NOT NULL,  
  `Nome` varchar(100) NOT NULL,  
  `Quant_Alunos` int(11) NOT NULL,  
  `Periodo` varchar(20) NOT NULL,  
  `Prof_ResponsavelID` int(11) NOT NULL,  
  `DataCadastro` datetime DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
--  
-- Índices para tabelas despejadas  
--
```

```
--  
-- Índices para tabela `aluno`  
--
```

```
ALTER TABLE `aluno`  
  ADD PRIMARY KEY (`AlunoID`),  
  ADD KEY `fk_Aluno_Turma` (`TurmaID`);
```

```
--  
-- Índices para tabela `atividade`  
--
```

```
ALTER TABLE `atividade`  
  ADD PRIMARY KEY (`AtividadeID`),  
  ADD KEY `fk_Atividade_Disciplina` (`DisciplinaID`);
```

```
--  
-- Índices para tabela `disciplina`  
--
```

```
ALTER TABLE `disciplina`  
  ADD PRIMARY KEY (`DisciplinaID`),  
  ADD KEY `fk_Disciplina_Turma` (`TurmaID`),  
  ADD KEY `fk_Disciplina_Professor` (`ProfessorID`);
```

```
--  
-- Índices para tabela `nota`  
--
```

```
ALTER TABLE `nota`  
  ADD PRIMARY KEY (`NotaID`),  
  ADD KEY `fk_Nota_Aluno` (`AlunoID`),  
  ADD KEY `fk_Nota_Atividade` (`AtividadeID`);
```

```
--  
-- Índices para tabela `professor`  
--
```

```
ALTER TABLE `professor`  
  ADD PRIMARY KEY (`ProfessorID`);
```

```

--
-- Índices para tabela `turma`
--
ALTER TABLE `turma`
  ADD PRIMARY KEY (`TurmaID`),
  ADD KEY `fk_Turma_Professor_Turma` (`Prof_ResponsavelID`);

--
-- AUTO_INCREMENT de tabelas despejadas
--

--
-- AUTO_INCREMENT de tabela `aluno`
--
ALTER TABLE `aluno`
  MODIFY `AlunoID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;

--
-- AUTO_INCREMENT de tabela `atividade`
--
ALTER TABLE `atividade`
  MODIFY `AtividadeID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;

--
-- AUTO_INCREMENT de tabela `disciplina`
--
ALTER TABLE `disciplina`
  MODIFY `DisciplinaID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;

--
-- AUTO_INCREMENT de tabela `nota`
--
ALTER TABLE `nota`
  MODIFY `NotaID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;

--
-- AUTO_INCREMENT de tabela `professor`
--
ALTER TABLE `professor`
  MODIFY `ProfessorID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;

--
-- AUTO_INCREMENT de tabela `turma`
--
ALTER TABLE `turma`
  MODIFY `TurmaID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;

--
-- Restrições para despejos de tabelas
--

--
-- Limitadores para a tabela `aluno`
--
ALTER TABLE `aluno`
  ADD CONSTRAINT `fk_Aluno_Turma` FOREIGN KEY (`TurmaID`) REFERENCES `turma`
  (`TurmaID`);

```

```

--
-- Limitadores para a tabela `atividade`
--
ALTER TABLE `atividade`
  ADD CONSTRAINT `fk_Atividade_Disciplina` FOREIGN KEY (`DisciplinaID`) REFERENCES
`disciplina` (`DisciplinaID`);

--
-- Limitadores para a tabela `disciplina`
--
ALTER TABLE `disciplina`
  ADD CONSTRAINT `fk_Disciplina_Professor` FOREIGN KEY (`ProfessorID`) REFERENCES
`professor` (`ProfessorID`),
  ADD CONSTRAINT `fk_Disciplina_Turma` FOREIGN KEY (`TurmaID`) REFERENCES `turma`
(`TurmaID`);

--
-- Limitadores para a tabela `nota`
--
ALTER TABLE `nota`
  ADD CONSTRAINT `fk_Nota_Aluno` FOREIGN KEY (`AlunoID`) REFERENCES `aluno`
(`AlunoID`),
  ADD CONSTRAINT `fk_Nota_Atividade` FOREIGN KEY (`AtividadeID`) REFERENCES
`atividade` (`AtividadeID`);

--
-- Limitadores para a tabela `turma`
--
ALTER TABLE `turma`
  ADD CONSTRAINT `fk_Turma_Professor_Turma` FOREIGN KEY (`Prof_ResponsavelID`)
REFERENCES `professor` (`ProfessorID`);
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

```