

## Script do Banco de Dados

### -- TABELA DE USUÁRIOS

```
CREATE TABLE usuario(  
    id int(2) AUTO_INCREMENT,  
    nome varchar(30) NOT NULL,  
    email varchar(50) NOT NULL,  
    senha varchar(50) NOT NULL,  
    idade int(2),  
    PRIMARY KEY (id)  
);
```

### -- TABELA DE PERGUNTAS

```
CREATE TABLE perguntas (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    pergunta TEXT NOT NULL,  
    resposta VARCHAR(5) NOT NULL,  
    tipo_questao INT(1),  
    nivel_questao INT(1),  
    FOREIGN KEY (tipo_questao) REFERENCES operacoes(id)  
);
```

## -- TABELA DE TIPO DA QUESTÃO

```
CREATE TABLE operacoes (  
    id INT PRIMARY KEY,  
    tipo VARCHAR(15)  
);
```

```
INSERT INTO operacoes (id, tipo)  
VALUES  
(1, 'SOMA'),  
(2, 'SUBTRAÇÃO'),  
(3, 'MULTIPLICAÇÃO'),  
(4, 'DIVISÃO');
```

## -- TABELA DE RESULTADOS

```
CREATE TABLE resultado (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    id_Usuario int(2),  
    Nivel INT(1) CHECK (Nivel BETWEEN 1 AND 4),  
    Pontuacao INT(3),  
    data_Hora TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
    FOREIGN KEY (id_Usuario) REFERENCES usuario(id)  
);
```

### **Nota:**

O arquivo/script exportado do banco de dados e o banco de questões estão armazenados na pasta: "Banco de Dados/Arquivos do Banco de Dados" no drive onde o arquivo está localizado.