

```

CRIAR TABELA USUARIO(
    id_Usuario inteiro auto_incremental não_nulo,
    id_telefone inteiro,
    email texto(100) não_nulo,
    senha texto(60) não_nulo,
    nome texto(100) não_nulo,
    cpf texto(11) não_nulo,
    CHAVE(id_Usuario),
    CHAVE_EST(id_Telefone) REFERENCIA Telefone(id_Telefone)
)

CRIAR TABELA FUNCIONARIO(
    id_Usuario inteiro não_nulo
    CHAVE(id_Usuario),
    CHAVE_EST(id_Usuario) REFERENCIA Usuario(id_Usuario)
)

CRIAR TABELA BIBLIOTECARIO(
    id_Usuario inteiro não_nulo
    CHAVE(id_Usuario),
    CHAVE_EST(id_Usuario) REFERENCIA Usuario(id_Usuario)
)

CRIAR TABELA ALUNO(
    id_Usuario inteiro não_nulo
    CHAVE(id_Usuario),
    CHAVE_EST(id_Usuario) REFERENCIA Usuario(id_Usuario)
)

CRIAR TABELA PROFESSOR(
    id_Usuario inteiro não_nulo
    CHAVE(id_Usuario),
    CHAVE_EST(id_Usuario) REFERENCIA Usuario(id_Usuario)
)

CRIAR TABELA TELEFONE(
    id_Telefone inteiro auto_incremental não_nulo,
    ddd texto(2) não_nulo,
    numero texto(9) não_nulo,
    CHAVE(id_Telefone)
)

CRIAR TABELA EMPRESTIMO(
    id_Emprestimo inteiro auto_incremental não_nulo,
    id_Usuario inteiro,
    prazo data não_nulo,
    CHAVE(id_Emprestimo),
    CHAVE_EST(id_Usuario) REFERENCIA Usuario(id_Usuario)
)

CRIAR TABELA OBRA(
    id_Obra inteiro auto_incremental não_nulo,

```

```

        titulo texto(255) não_nulo,
        idioma texto(255) não_nulo,
        ano_de_publicação inteiro não_nulo,
        CHAVE(id_Obra)
    )

CRIAR TABELA OBRA_EMPRESTIMO(
    id_Obra inteiro,
    id_Emprestimo inteiro,
    CHAVE(id_Obra, id_Emprestimo),
    CHAVE_EST(id_Obra) REFERENCIA Obra(id_Obra),
    CHAVE_EST(id_Emprestimo) REFERENCIA Emprestimo(id_Emprestimo)
)

CRIAR TABELA PALAVRA_CHAVE(
    palavra_chave texto(50) não_nulo,
    CHAVE(palavra_chave)
)

CRIAR TABELA OBRA_PALAVRA_CHAVE(
    id_Obra inteiro,
    palavra_chave texto(50),
    CHAVE(id_Obra, palavra_chave),
    CHAVE_EST(id_Obra) REFERENCIA Obra(id_Obra),
    CHAVE_EST(palavra_chave) REFERENCIA
Palavra_Chave(palavra_chave)
)

CRIAR TABELA LIVRO(
    id_Obra inteiro não_nulo,
    sinopse texto(1023) não_nulo,
    assunto texto(100) não_nulo,
    autor texto(127) não_nulo,
    quantidade_de_paginas inteiro não_nulo,
    isbn texto(127) não_nulo,
    editora texto(127) não_nulo,
    CHAVE(id_Obra),
    CHAVE_EST(id_Obra) REFERENCIA Obra(id_Obra)
)

CRIAR TABELA JORNAL(
    id_Obra inteiro não_nulo,
    manchete texto(255) não_nulo,
    quantidade_de_paginas inteiro não_nulo,
    CHAVE(id_Obra),
    CHAVE_EST(id_Obra) REFERENCIA Obra(id_Obra)
)

CRIAR TABELA FILME(
    id_Obra inteiro não_nulo,
    diretor texto(255) não_nulo,
    distribuidor texto(127) não_nulo,

```

```

        duração inteiro não_nulo,
        sinopse texto(1023) não_nulo,
        genero texto(127) não_nulo,  CHAVE(id_Obra),
        CHAVE_EST(id_Obra) REFERENCIA Obra(id_Obra)
    )

CRIAR TABELA REVISTA(
    id_Obra inteiro não_nulo,
    editora texto(255) não_nulo,
    CHAVE(id_Obra),
    CHAVE_EST(id_Obra) REFERENCIA Obra(id_Obra)
)

CRIAR TABELA ARTIGO(
    id_Obra inteiro não_nulo,
    editora texto(255) não_nulo,
    autor texto(127) não_nulo,
    CHAVE(id_Obra),
    CHAVE_EST(id_Obra) REFERENCIA Obra(id_Obra)
)

CRIAR TABELA MANUAL_TECNICO(
    id_Obra inteiro não_nulo,
    CHAVE(id_Obra),
    CHAVE_EST(id_Obra) REFERENCIA Obra(id_Obra)
)

```