# Trabalho Final Banco de Dados

Matheus França, Renato Aguiar, Rogério Amorim

1º Passo:

### Entidades:

**OBJETO** 

id objeto, titulo, estilo, ano criacao, descricao

### **ARTISTA**

id\_artista, nome, data\_nasc, data\_falecimento, pais, estilo\_principal

#### **ESCULTURA**

id\_escultura, altura, largura, peso, material\_principal

### **ESTATUA**

iid\_estatua, nome\_homenageado

#### **PINTURA**

id\_pintura, dimensoes, tipo\_moldura

### **OUTROS TIPOS**

id\_outros, descricao\_tipo

## **EXPOSICAO**

id\_exposicao, nome, data\_inicial, data\_final

#### **COLECAO**

id\_colecao, nome, descricao, responsavel, telefone

## **ACERVO**

id\_acervo, data\_aquisicao, custo, fonte\_vendedora, estado\_exposto

## **EMPRESTADO**

id\_emprestimo, data\_emprestimo, retorno\_emprestimo

### Relacionamentos:

**CRIA** 

ARTISTA e OBJETO cardinalidade: 1:N

participação: ARTISTA é parcial participação: OBJETO é total

atributo:

COMPOSTA EXPOSICAO e OBJETO cardinalidade: 1:N

participação: EXPOSICAO é total participação: OBJETO é parcial

atributo:

CONTEM

ACERVO e OBJETO cardinalidade: 1:N

participação: ACERVO é parcial participação: OBJETO é parcial

atributo:

FOI

OBJETO e EMPRESTADO

cardinalidade: 1:1

participação: OBJETO é parcial

participação: EMPRESTADO é parcial

atributo:

**PERTENCE** 

EMPRESTADO e COLECAO

cardinalidade: N:1

participação: EMPRESTADO é total participação: COLECAO é parcial

atributo: