Passo 1º:

Descrição das entidades e os relacionamentos:

**ENTIDADES:**

ARTISTA

{Nome, Data de Nascimento, Data de Falecimento, País e Estilo Principal}

OBJETO

{Código, Nome do Artista, Título, Estilo, Ano de Criação, Descrição }

OBJETO ESCULTURA

{Largura, Altura, Peso, Material Principal, Nome do Homenageado }

OBJETO PINTURA

{Dimensões e Tipo Moldura}

OBJETO PERMANENTE

{ DataAquisição, Custo, FonteVenda, EstadoExposição}

OBJETO EMPRESTADO

{ DataEmpréstimo, DataDevolução e NomeColeção}

COLEÇÃO

{Nome, Descrição, Responsável e Telefone}

EXPOSIÇÃO

{ Nome, DataInicial, DataFinal}

**RELACIONAMENTOS:**

EXPÕE

Entidades: Objeto, Exposição.

Cardinalidade: N:1.

Participação: Objeto é Parcial

Participação: Exposição é Parcial

Atributo:

AUTORIA

Entidades: Autor, Objeto

Cardinalidade: 1:N

Participação: Entidade Autor é parcial

Participação: Entidade Objeto é total

POSSUI

Entidades: Objeto, Coleção

Cardinalidade: N:1

Participação: Entidade Objeto é Parcial

Participação: Entidade Coleção é total