

# Trabalho de INFOR- Turma 3DH – Grupo 1

Guilherme Daniel 1181743

Lucas Sousa 1171589

Patrícia Barbosa 1190929

Pedro Fraga 1190947

Pedro Garcia 1190956

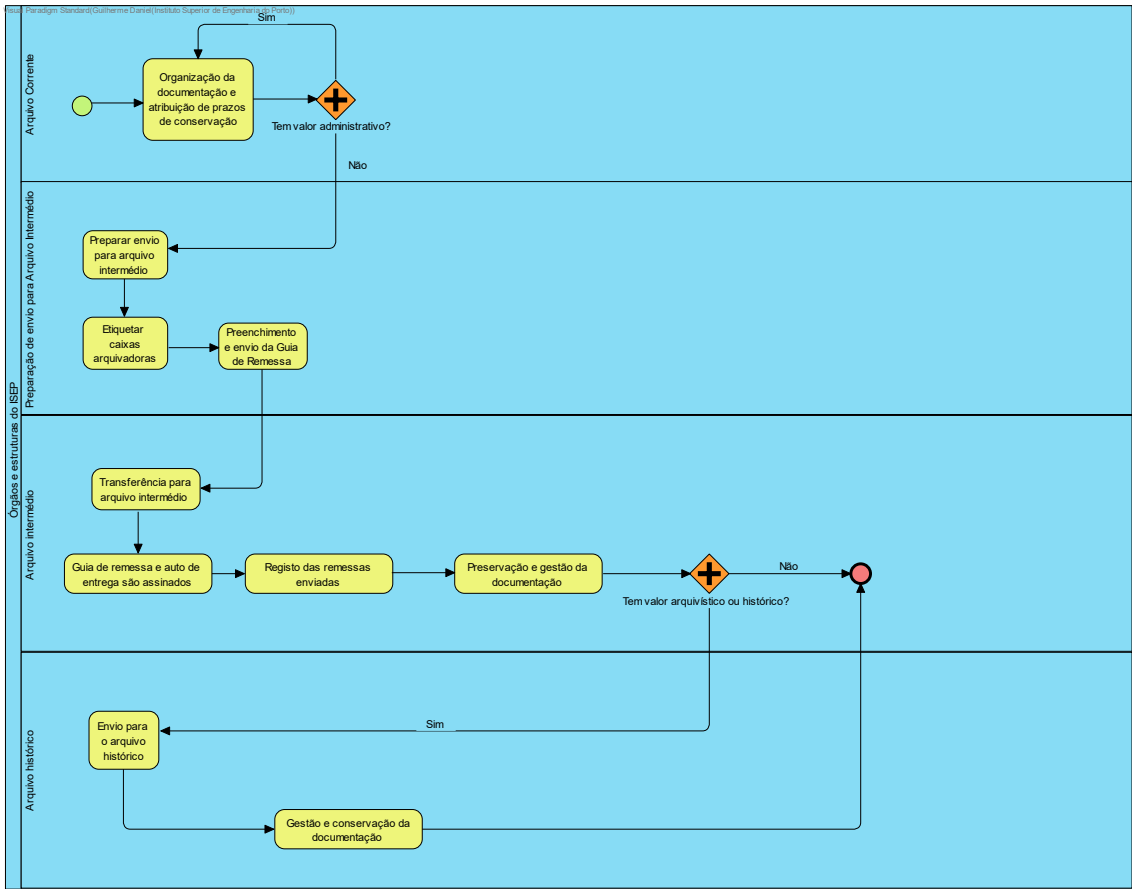
Pedro Preto 1190963

## Conteúdo

Arquivo.....	3
BPMN Arquivo .....	3
Use Cases Arquivo.....	4
Biblioteca.....	5
BPMN Biblioteca .....	5
Use Cases Biblioteca.....	6
Museu- Depósito .....	7
BPMN Depositante.....	7
BPMN Depositário.....	7
Use Cases Deposito .....	8
Museu- Incorporação .....	9
BPMN Termos e Condições .....	9
BPMN Compra .....	9
BPMN Dação em Pagamento.....	9
BPMN Doação .....	9
BPMN Herança.....	10
BPMN Legado .....	11
BPMN Permuta .....	11
BPMN Preferência.....	11
Use Cases Incorporação .....	12
Museu- Atividades e Funcionamento do Museu .....	13
Use Cases Atividades e Funcionamento do Museu .....	14
Proteção e Segurança de Dados .....	15
Use cases Proteção e Segurança de Dados .....	15
Diagrama de Componentes.....	16
Diagrama de Deployment .....	17

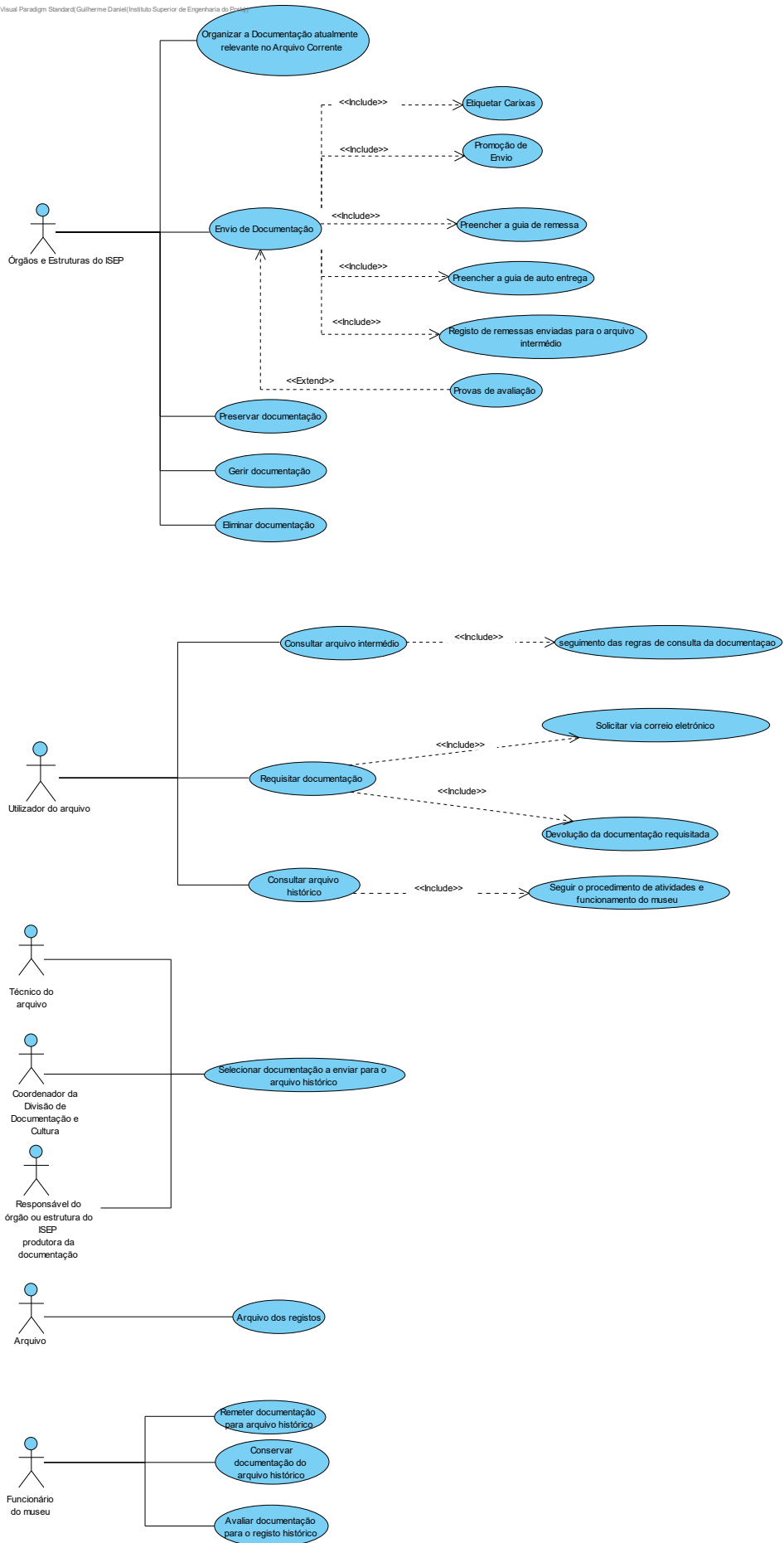
# Arquivo

## BPMN Arquivo



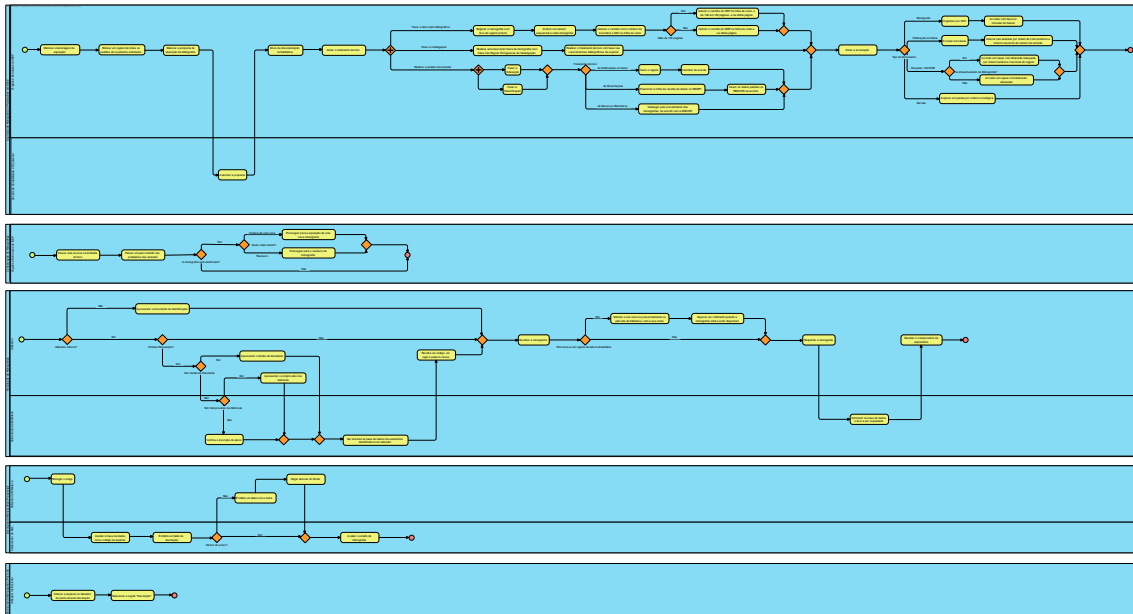
# Use Cases Arquivo

Visual Paradigm Standard | Guilherme Daniel | Instituto Superior de Engenharia do Porto

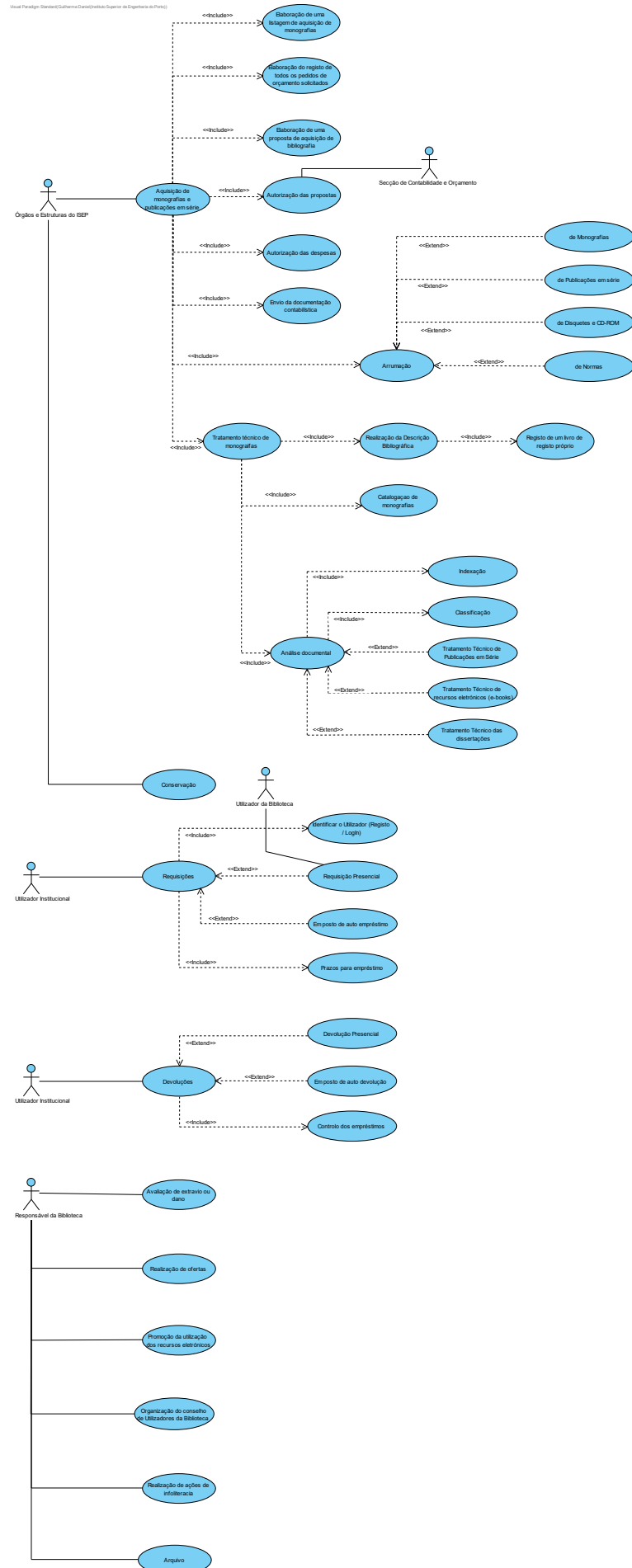


## Biblioteca

## BPMN Biblioteca

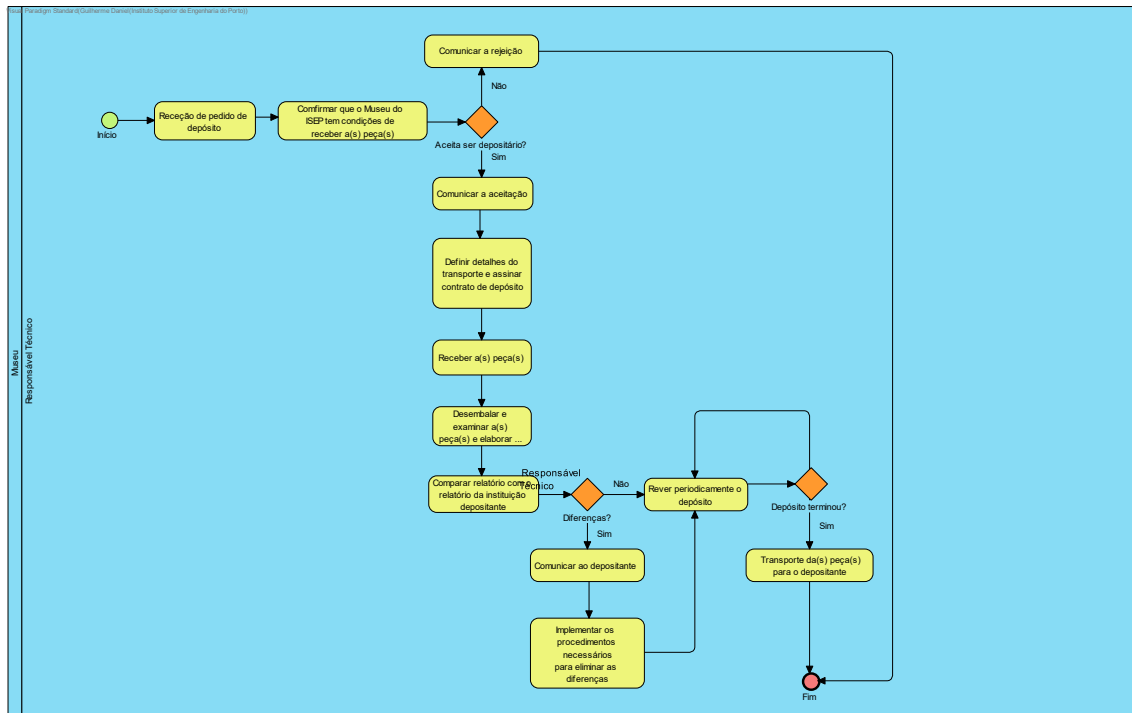


# Use Cases Biblioteca

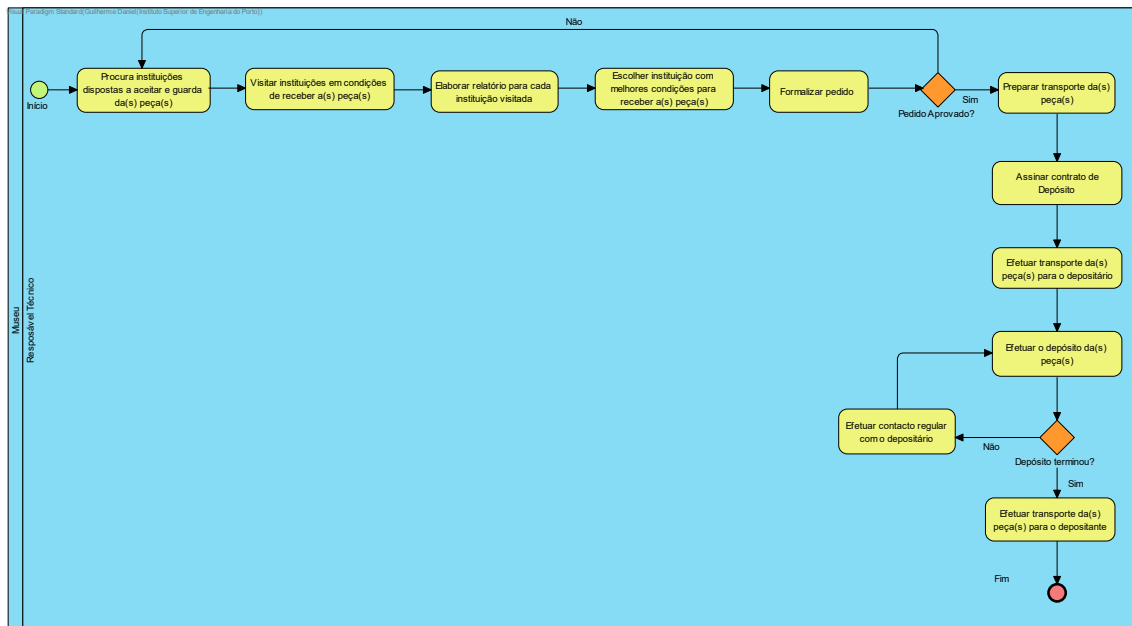


# Museu- Depósito

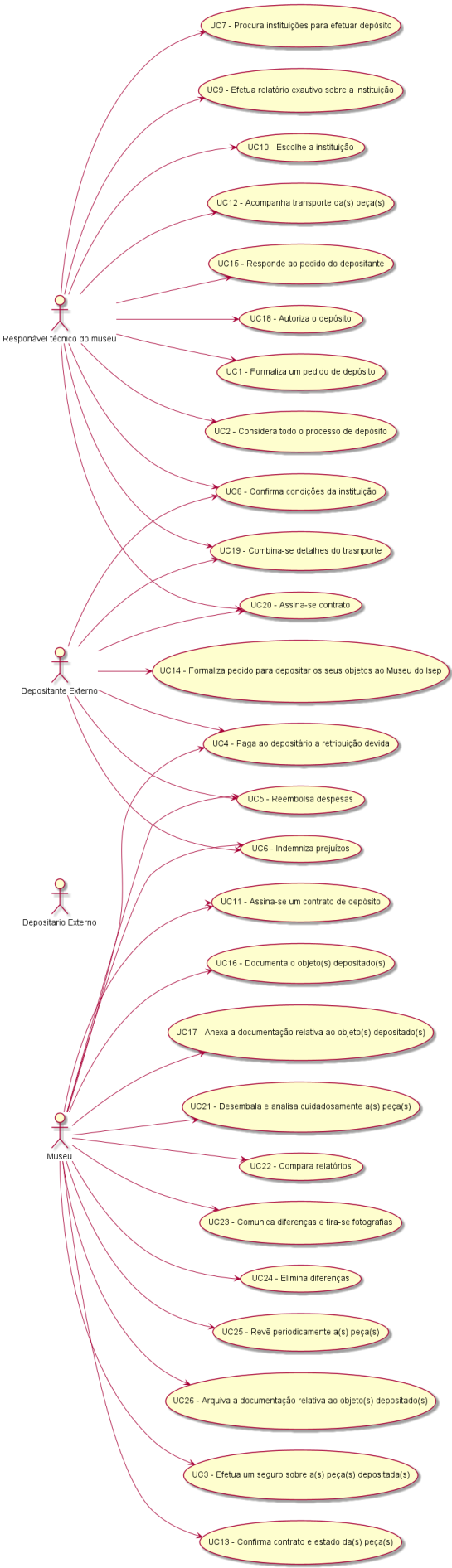
## BPMN Depositante



## BPMN Depositário



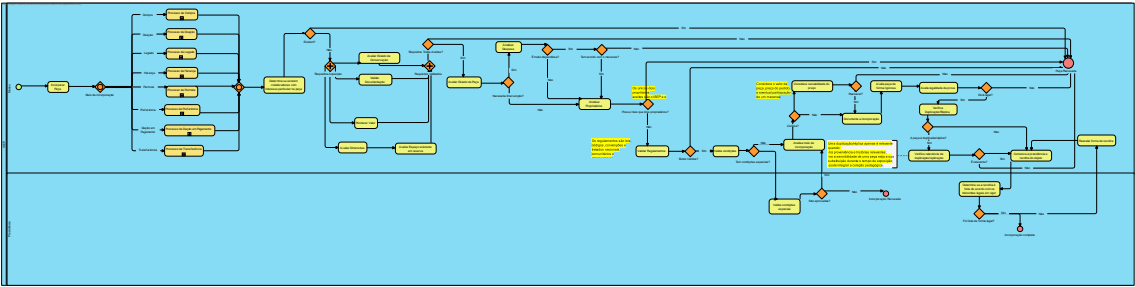
Use Cases Deposito



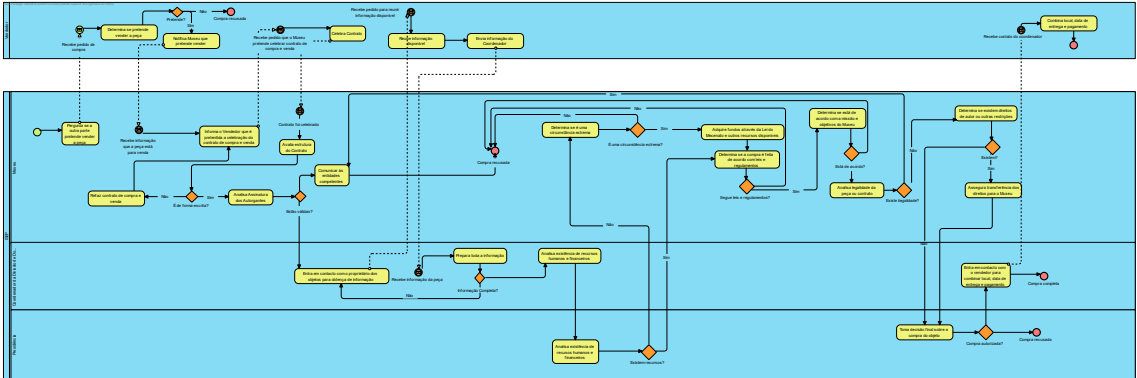


# Museu- Incorporação

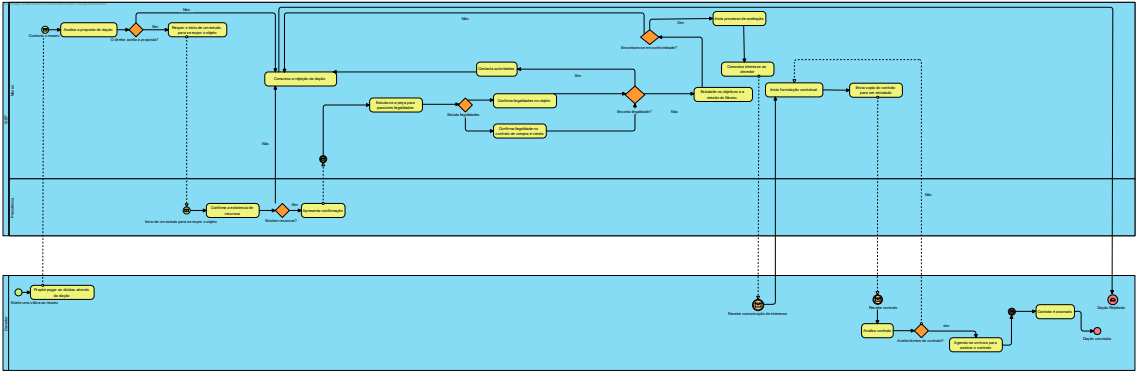
## BPMN Termos e Condições



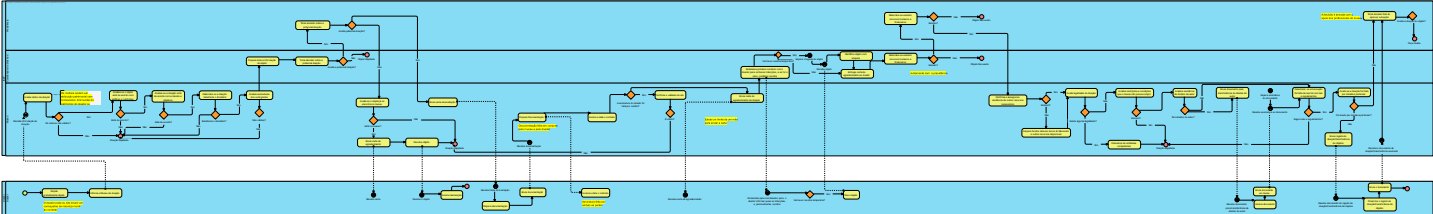
## BPMN Compra



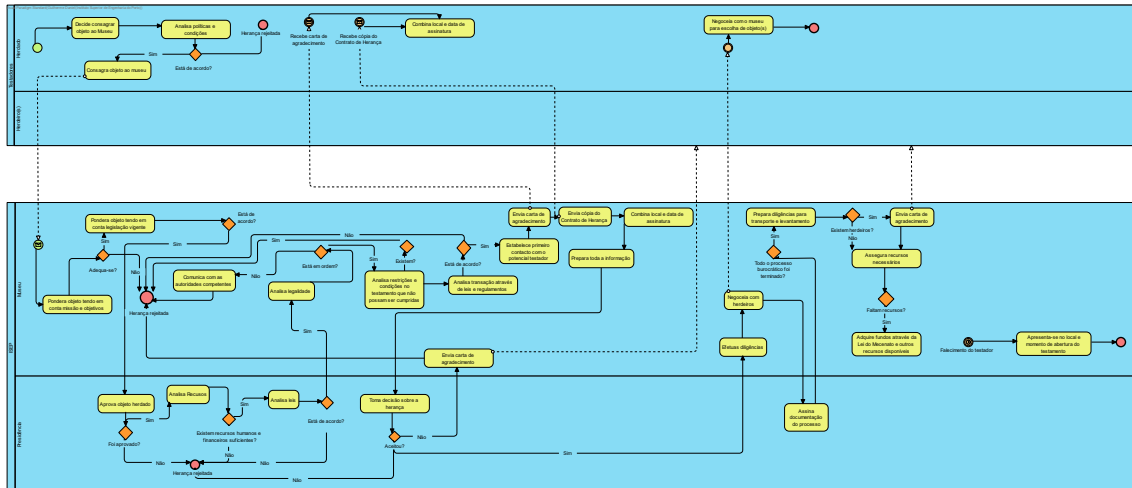
## BPMN Dação em Pagamento



## BPMN Doação



# BPMN Herança



[illegible]

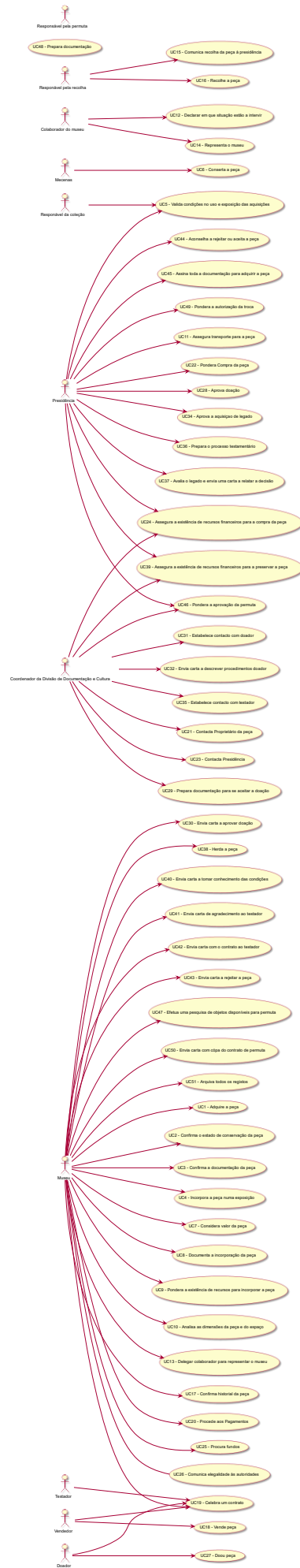
```

graph TD
    subgraph Macro
        Start(( )) --> S1[Seleciona uma instituição idonea e similar]
        S1 --> D1{Instituição válida?}
        D1 -- Sim --> S2[Determina se a instituição tem objetivos que se enquadram no estudo e objetivos]
        D1 -- Não --> S3[Estabelece Pacto de Preferência]
        S2 --> D2{Objetos enquadrados?}
        D2 -- Sim --> S4[Seleciona objeto]
        D2 -- Não --> S5[Escreve contrato de forma escrita]
        S4 --> D3{Avalia legislação vigente}
        D3 -- Sim --> D4{Está válido?}
        D3 -- Não --> S6[Pacto Recusado]
        D4 -- Sim --> S7[Avalia existência de recursos]
        D4 -- Não --> S8[Avalia Pacto]
        S8 --> D5{Aprovar?}
        D5 -- Sim --> S7
        D5 -- Não --> S9[Pacto Recusado]
        S7 --> D6{Existem recursos? Compra recusada}
        D6 -- Sim --> S10[Comunica às autoridades competentes]
        D6 -- Não --> S11[Avalia existência de recursos]
        S11 --> D7{Existem Recursos?}
        D7 -- Sim --> S12[Decide a compra do objeto]
        D7 -- Não --> S13[Compra recusada]
        S12 --> D8{Compra aceita?}
        D8 -- Sim --> S14[Executa procedimento do ponto 2.4.1]
        D8 -- Não --> S15[Compra recusada]
        S10 --> D9{E legal?}
        D9 -- Sim --> S16[Avalia legalidade da compra]
        D9 -- Não --> S17[Compra recusada]
        S16 --> D10{Recebe informações necessárias sobre o objeto}
        D10 -- Sim --> S18[Avalia legalidade da compra]
        D10 -- Não --> S19[Recebe notificação que o objeto pretendido está à venda]
        S19 --> S20[Recebe informações necessárias sobre o objeto]
        S20 --> D10
        S18 --> D11{Recebe informações necessárias sobre o objeto}
        D11 -- Sim --> S21[Recebe notificação que o objeto pretendido está à venda]
        D11 -- Não --> S22[Recebe informações necessárias sobre o objeto]
        S22 --> D10
    end

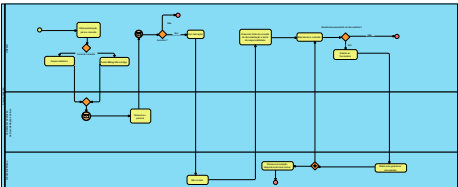
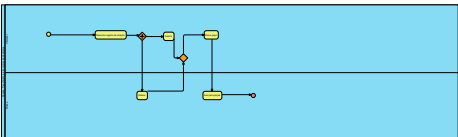
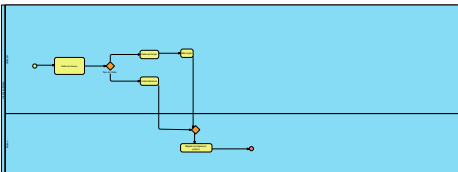
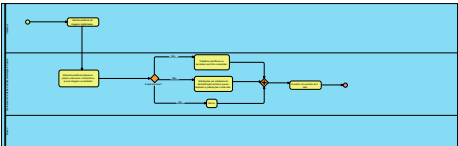
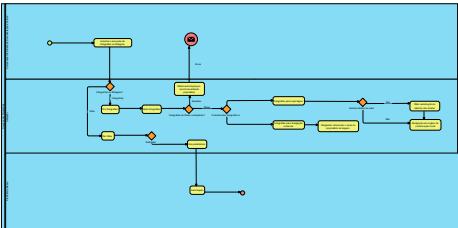
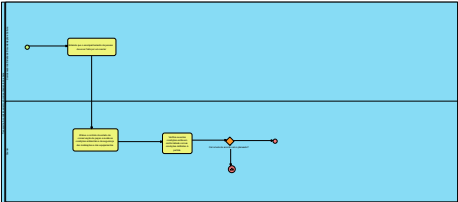
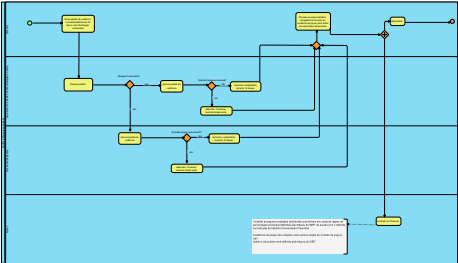
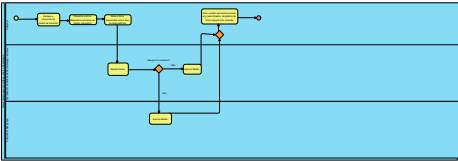
    subgraph Intermediária
        S3 --> S23[Envia resposta ao pacto]
        S5 --> S23
        S6 --> S23
        S9 --> S23
        S13 --> S23
        S15 --> S23
        S17 --> S23
        S21 --> S23
        S22 --> S23
    end

    subgraph Detalhada
        S23 --> S24[Recebe proposta do Pacto de Preferência]
        S24 --> S25[Avalia a proposta]
        S25 --> S26[Envia resposta ao pacto]
        S26 --> D12{Aprovado?}
        D12 -- Sim --> S27[Pieça disponível]
        D12 -- Não --> S28[Pacto Recusado]
        S27 --> S29[Notifica o museu]
        S29 --> S30[Recebe notificação de informações do objeto]
        S30 --> S31[Envia informações necessárias ao Museu]
        S31 --> S20
    end
  
```

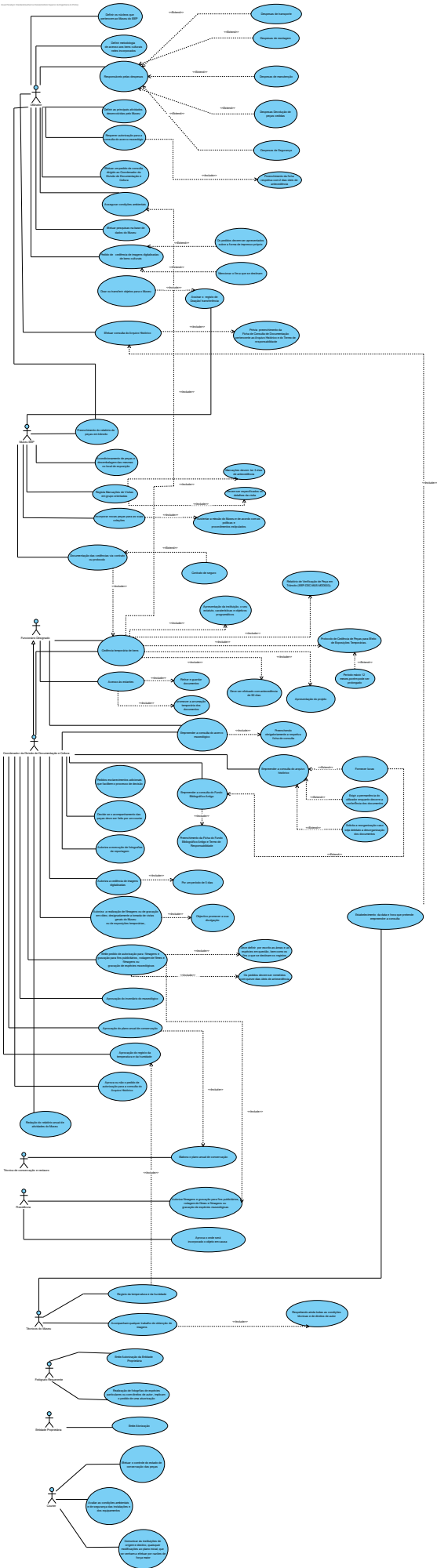
# Use Cases Incorporação



Museu- Atividades e Funcionamento do Museu



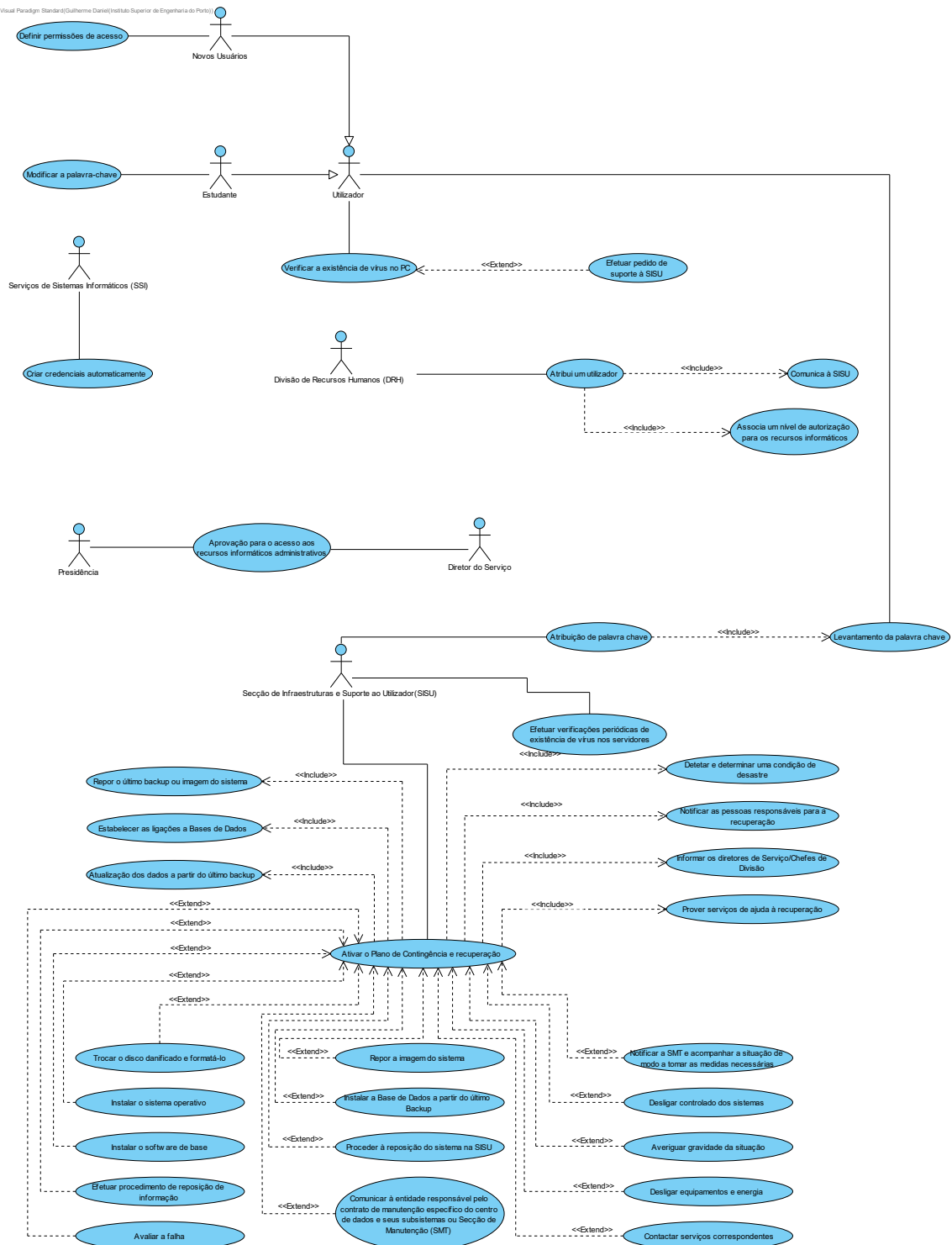
Use Cases Atividades e Funcionamento do Museu



# Proteção e Segurança de Dados

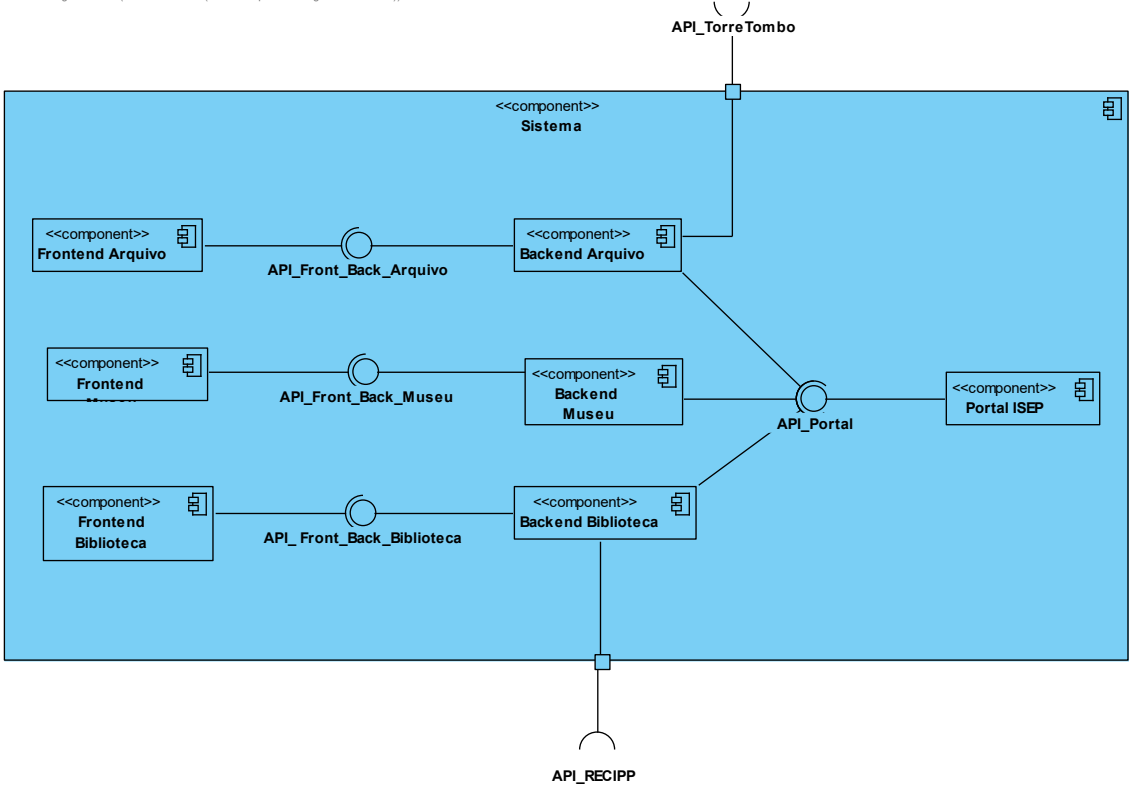
## Use cases Proteção e Segurança de Dados

Visual Paradigm Standard (Gulherme Dantas) (Instituto Superior de Engenharia do Porto)



# Diagrama de Componentes

Visual Paradigm Standard(Guilherme Daniel(Instituto Superior de Engenharia do Porto))





# Diagrama de Deployment

Visual Paradigm Standard(Guilherme Daniel(Instituto Superior de Engenharia do Porto)

