



---

ENGENHARIA DE SOFTWARE

RICARDO DORNELES FONTOURA RA: 3224083305

**PORTFÓLIO – RELATÓRIO DE AULA PRÁTICA:**

NOME DA DISCIPLINA: Análise e Modelagem de Sistemas

ALEGRETE/ RS  
2024

RICARDO DORNELES FONTOURA RA: 3224083305

## **PORTFÓLIO – RELATÓRIO DE AULA PRÁTICA**

NOME DA DISCIPLINA: Análise e Modelagem de Sistema

Trabalho de portfólio apresentado como requisito parcial  
para a obtenção de pontos para a média semestral.

Orientador: Tutor Vinicius Camargo Prattes

ALEGRETE/RS  
2024

## SUMÁRIO

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>INTRODUÇÃO.....</b>                                   | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>DESENVOLVIMENTO.....</b>                              | <b>4</b> |
| 2.1      | MÉTODO.....  | 4        |
| 2.2      | RESULTADOS.....  | 4        |
| 2.3      | Segue abaixo alguns exemplos de formatações da abnt..... | 4        |
| <b>3</b> | <b>CONCLUSÃO.....</b>                                    | <b>7</b> |
|          | REFERÊNCIAS.....   | 8        |

## **1 INTRODUÇÃO**

Conforme o relatório de aula pratica foi criado um sistema de bancário usando o visual paradigman contendo cliente, funcionário e as funções bancarias.

## **2 DESENVOLVIMENTO**

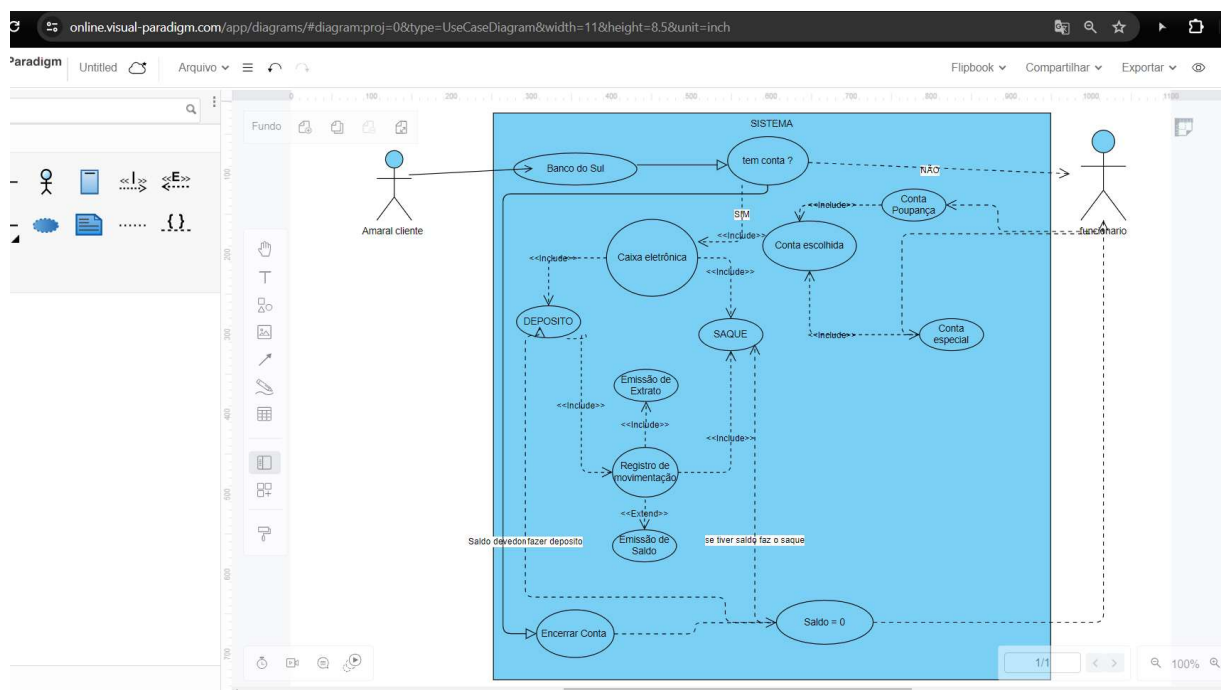
Para iniciar o banco de dados inicialmente foi feito o downloads do software visual paradigma, que por sua vez oferece uma variedade de ferramentas para modelagem que são essenciais para sistemas bancários complexos .

Começamos escolhendo o diagrama de casos de uso dando continuidade começamos o sistema logo após inserimos o cliente com o nome de Amaral que procurou o banco do sul para abrir ou consultar uma conta.

## 2.1 MÉTODO

Buscando a melhor forma de organizar o esquema bancário, o cliente chegou no banco verificou se tinha conta, se não vai para o funcionário do banco, se sim vai para o caixa eletrônico que tem as opções de depósito, saque, extrato e registro de movimentação que são de relacionamento «include» (é usado para incluir comportamento comum de um caso de uso) e a emissão de saldo por sua vez e «extend» (quando estiver descrevendo uma variação do comportamento), por fim para encerrar a conta antes o sistema verifica o saldo se tiver negativo tem que fazer um depósito antes de fechar a conta, se tiver saldo positivo efetua um saque e passa para o funcionário para fazer o fechamento da conta.

## 2.2 RESULTADOS



### **3 CONCLUSÃO**

Ao realizar a tarefa de aula pratica busquei aprofundar meus estudos em modelagem de sistema, tendo em vista a importância da pratica continua para aprimorar as habilidades em modelagem de banco de dados, foi feita uma pesquisas para determinar como um sistema bancário simples funciona por sua vez tentei realizar a tarefa da melhor maneira possível. Continuarei os estudos em Análise e Modelagem de Sistemas.

## REFERÊNCIAS

<https://online.visual-paradigm.com/drive/#infoart:proj=0&dashboard>