

Sistemas de Informação

Técnico de Programação e Sistemas de Informação

Trabalho Prático

Relatório

Bárbara Leston Bandeira

Inês Fialho

Sérgio Moura

Outubro de 2019

# Índice

[Índice 3](#_Toc516247142)

[1. Análise de Sistemas 5](#_Toc516247143)

[1.1 Requisitos do Sistema 5](#_Toc516247144)

[1.1.1 Requisitos Funcionais 5](#_Toc516247145)

[1.1.2 Requisitos Não Funcionais 5](#_Toc516247146)

[1.2 Diagrama de Use Cases 5](#_Toc516247147)

[1.3 Descrição Estruturada do Use Cases X 5](#_Toc516247148)

[1.4 Diagrama de Classes 5](#_Toc516247149)

[1.5 Diagrama de Sequência para o Use Case X 5](#_Toc516247150)

[1.6 Diagrama de Contexto 5](#_Toc516247151)

[1.7 Diagrama de Fluxo de Dados 5](#_Toc516247152)

[1.8 Diagrama E-R 5](#_Toc516247153)

[1.9 Modelo de Dados 5](#_Toc516247154)

[1.10 Dicionário de Dados 5](#_Toc516247155)

# Análise de Sistemas

Nota: este capítulo servirá para descrever a solução encontrada, com ênfase nos aspectos de análise de Sistemas. A utilização de figuras facilita a compreensão do documento pelo leitor, para além de tornar o documento mais “leve” e de leitura mais agradável.

## Requisitos do Sistema

### Requisitos Funcionais

### Requisitos Não Funcionais

## Diagrama de Use Cases

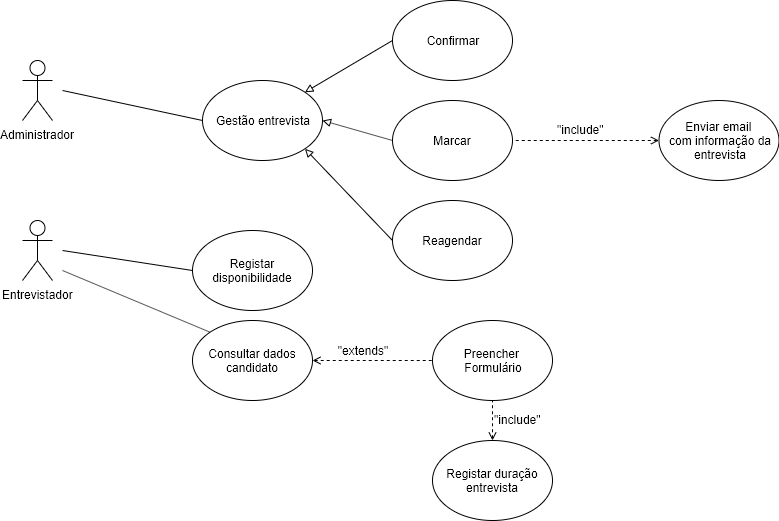


Figura 1 - Use Case Entrevista

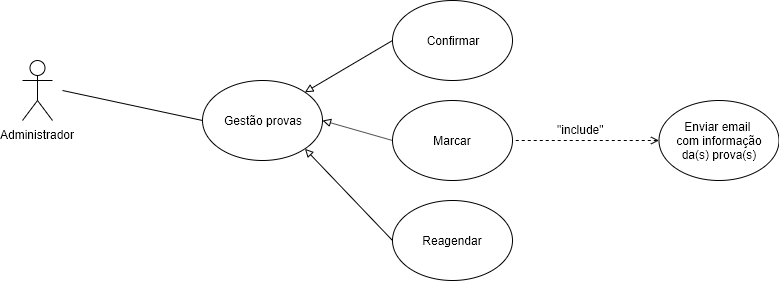


Figura 2 - Use Case Provas

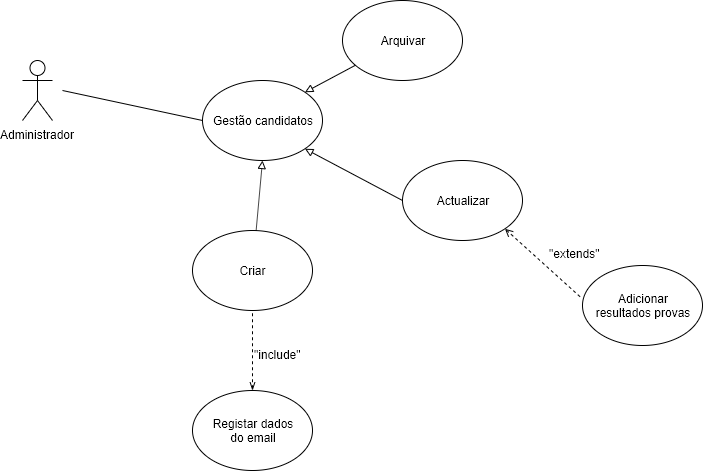


Figura 3 - Use Case Registo

## Descrição Estruturada do Use Cases X

## Diagrama de Classes

## Diagrama de Sequência para o Use Case X

## Diagrama de Contexto

## Diagrama de Fluxo de Dados

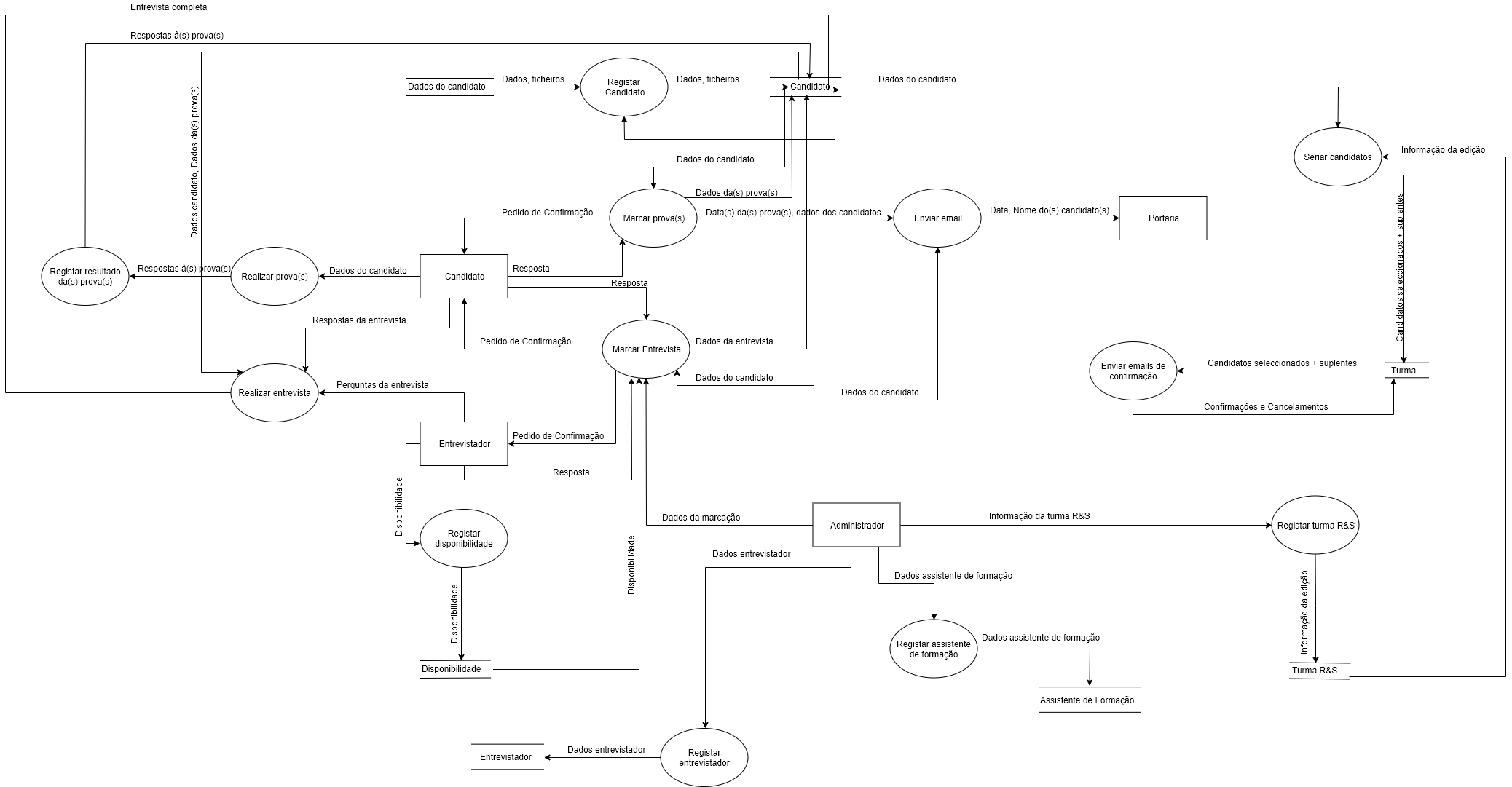


Figura 4 - Diagrama de Fluxo de Dados

## Diagrama E-R

Uma imagem com captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

Figura 5 - Diagrama Entidade-Relação

## Modelo de Dados

Uma imagem com captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

Figura 6 - Modelo de Dados

## Dicionário de Dados