

cURSO sUPERIOR DE (análise e desenvolvimento de sistemas)

nome do autor: tiago moreira pimentel

projeto integrado ii

**1º Semestre**

Cajamar

2022

nome do autor: tiago moreira pimentel

projeto integrado ii

**1º Semestre**

Produção Textual Referente ao Projeto Integrado Interdisciplinar do 1º Semestre do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, apresentado como requisito parcial para a obtenção de média semestral na disciplina de:

* Projeto Integrado - I

Orientador: Prof. Esp. Eduardo Viana de Almeida

Professores Titulares:

* Profª. Ms. Adriane Aparecida Loper
* Profª. Ms. Vanessa M. Leite
* Prof. Ms Gilberto Fernandes Junior
* Prof. Ms. Dorival Magro Junior

Cajamar

2022

SUMÁRIO

[**1 INTRODUÇÃO 1**](#_Toc172266842)

[**2 DESENVOLVIMENTO 1**](#_Toc172266843)

[2.1 Lógica Computacional 1](#_Toc172266844)

[2.2 Engenharia de Software 1](#_Toc172266846)

[2.3 Modelagem de Dados 1](#_Toc172266847)

2.4 Algoritmo e Programação Estruturada.................................1

2.5 Análise e Modelagem de Sistemas......................................1

[**3 CONCLUSÃO 1**](#_Toc172266848)

[**REFERÊNCIAS 1**](#_Toc172266854)

[**APÊNDICES (Caso não tenha, retire este elemento do sumário) 1**](#_Toc172266855)

[APÊNDICE A – Instrumento de pesquisa utilizado na coleta de dados 1](#_Toc172266856)

[**ANEXOS (Caso não tenha, retire este elemento do sumário) 1**](#_Toc172266857)

[ANEXO A – Título do anexo 1](#_Toc172266858)

# INTRODUÇÃO (todos os subtítulos fonte arial tamanho 12 com negrito)

Este trabalho tem como objetivo colocar em pratica todo o conhecimento e aprendizado obtidos nos últimos meses no decorrer do 1º Semestre de Análise e Desenvolvimento de Sistemas., abordando situações problemas especificas de cada matéria, sendo elas Logica Computacional, Engenharia de Software, Modelagem de Dados, Algoritmo e Programação Estruturada e Análise e Modelagem de Sistemas.

As situações problemas são importantes para consolidar o aprendizado, e cada matéria possui uma situação especifica que pode nos ajudar a raciocinar e tomar as nossas decisões diárias com mais tranquilidade e precisão.

# DESENVOLVIMENTO

Iniciamos este trabalho com uma situação problema da matéria de Logica Computacional, lecionado pela Profº Adriane Aparecida Loper que nos ensinou passo a passo como utilizar as ferramentas necessárias para a resolução deste exercício.

## **Lógica computacional**

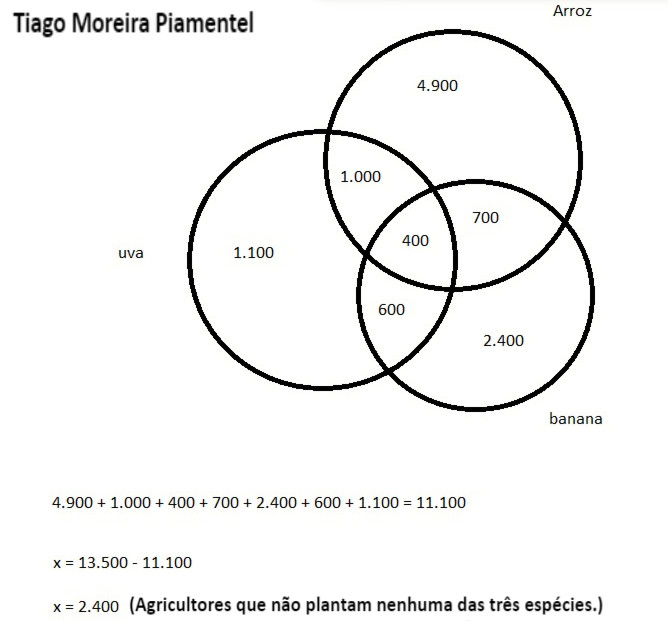
Utilizando o Diagrama de veen que desenvolvi podemos analisar que:

A) 8.400 agricultores plantam uma das três espécies.

B) 2.400 **agricultores não plantam nenhuma das três espécies.**

C) 8.000 **agricultores plantam arroz ou banana, mas não plantam uvas.**

D) 1.100 **agricultores plantam apenas uvas.**



## **engenharia de software**

Aqui você vai desenvolver as atividades solicitadas no estudo de caso ref. a disciplina2.

## **modelagem de dados**

Aqui você vai desenvolver as atividades solicitadas no estudo de caso ref. a disciplina3.

## **Algoritmo e programação estruturada**

Aqui você vai desenvolver as atividades solicitadas no estudo de caso ref. a disciplina4.

## **Análise e modelagem de sistemas**

Aqui você vai desenvolver as atividades solicitadas no estudo de caso ref. a disciplina5.

# Conclusão

Aqui você vai mencionar sobre os desafios que o trabalho proporcionou para você e pontuar os conhecimentos adquiridos no processo de desenvolvimento do mesmo. Assim como a aplicabilidade dos conhecimentos adquiridos.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (obrigatório)**

**APÊNDICES (Caso não tenha retire daqui e do sumário)**

**ANEXOS (Caso não tenha retire daqui e do sumário)**

**\*(retirar todo o texto em vermelho)**