



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM ENGENHARIA DE SISTEMAS**

**PROJETO DE DISSERTAÇÃO**



**Recife, Pernambuco**  
Fevereiro de 2020

**Universidade de Pernambuco (UPE)**  
**Escola Politécnica de Pernambuco (POLI)**  
**Instituto de Ciências Biológicas (ICB)**

## **TÍTULO**

**Mestrando:** NOME

**Orientador:** NOME

**Projeto de Dissertação** apresentado ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas como parte dos requisitos para a defesa da dissertação de Mestrado.

**Banca de Qualificação:**

Prof. NOME (Orientador)

Prof. Dr. Convidado 1

Prof. Dr. Convidado 2

Prof. Dr. Convidado 3 (Suplente)

Curso/Unidade/Instituição

Curso/Unidade/Instituição

Curso/Unidade/Instituição

Curso/Unidade/Instituição

Recife-PE, Fevereiro de 2020.

# Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução e Motivações</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Objetivos</b>	<b>3</b>
2.1	Objetivo Geral . . . . .	3
2.2	Objetivos Específicos . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Estado-da-Arte</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Metodologia</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Cronograma</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Resultados Esperados</b>	<b>7</b>
6.1	Resultados preliminares . . . . .	7
<b>7</b>	<b>Conclusões</b>	<b>8</b>

# 1 Introdução e Motivações

[1]

## **2 Objetivos**

### **2.1 Objetivo Geral**

### **2.2 Objetivos Específicos**

Como objetivos específicos para alcance da proposta geral, tem-se os seguintes:

1. OBJ1

### 3 Estado-da-Arte

## 4 Metodologia

## 5 Cronograma

Atividade	2020										2021	
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
1	X	X										
2		X	X	X								
3			X	X								
4				X	X	X	X					
5						X	X	X	X			
6							X					
7									X	X	X	
8										X	X	
9									X	X	X	
10										X	X	
11												X

Número da atividade	Descrição da atividade
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	



## 6 Resultados Esperados

### 6.1 Resultados preliminares

## 7 Conclusões

## Referências

- [1] C. A. C. Coello and M. S. Lechuga, “Mopso: a proposal for multiple objective particle swarm optimization,” in *Evolutionary Computation, 2002. CEC '02. Proceedings of the 2002 Congress on*, vol. 2, pp. 1051–1056, 2002.