

CENTRO TECNOLÓGICO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Gabriel Medeiros Lopes Carneiro

Problemas de Empacotamento:

um comparativo entre métodos de solução

Florianópolis, SC 2022

Gabriel Medeiros Lopes Carneiro

Problemas de Empacotamento

Trabalho de conclusão de curso submetido ao curso de Ciências da Computação da Universidade Federal de Santa Catarina para a obtenção do título de Bacharel em Ciências da Computação.

Universidade Federal de Santa Catarina Centro Tecnológico Departamento de Informática e Estatística Ciências da Computação

Orientador: Prof. Dr. Pedro Belin Castellucci Coorientador: Prof. Dr. Rafael de Santiago

Florianópolis, SC 2023

FOLHA DE APROVAÇÃO DE PROPOSTA DE TCC					
Acadêmico(s)	Gabriel Medeiros Lopes Carneiro				
Título do trabalho (subtítulo)	Problemas de Empacotamento: um comparativo entre métodos de solução				
Curso	Ciências da Computação /INE/UFSC				
Área de Concentração	Algoritmos e Otimização				

Instruções para preenchimento pelo ORIENTADOR DO TRABALHO:

- Para cada critério avaliado, assinale um X na coluna SIM apenas se considerado aprovado. Caso contrário, indique as alterações necessárias na coluna Observação.

Critérios		Apro			
		Parcial	Não	Não se aplica	Observação
1. O trabalho é adequado para um TCC no CCO/SIN (relevância / abrangência)?					
2. O titulo do trabalho é adequado?					
3. O tema de pesquisa está claramente descrito?					
4. O problema/hipóteses de pesquisa do trabalho está claramente identificado?					
5. A relevância da pesquisa é justificada?					
6. Os objetivos descrevem completa e claramente o que se pretende alcançar neste trabalho?					
7. É definido o método a ser adotado no trabalho? O método condiz com os objetivos e é adequado para um TCC?					
8. Foi definido um cronograma coerente com o método definido (indicando todas as atividades) e com as datas das entregas (p.ex. Projeto I, II, Defesa)?					
9. Foram identificados custos relativos à execução deste trabalho (se houver)? Haverá financiamento para estes custos?					
10. Foram identificados todos os envolvidos neste trabalho?					
11. As formas de comunicação foram definidas (ex: horários para orientação)?					
12. Riscos potenciais que podem causar desvios do plano foram identificados?					
13. Caso o TCC envolva a produção de um software ou outro tipo de produto e seja desenvolvido também como uma atividade realizada numa empresa ou laboratório, consta da proposta uma declaração (Anexo 3) de ciência e concordância com a entrega do código fonte e/ou documentação produzidos?					

Avaliação	□ Aprovado	□ Não Aprovado	
Professor Responsável	Prof. Dr. Pedro Belin Castellucci	02/08/2022	

Resumo

Escreva o resumo aqui.

Sumário

1	Intr	odução)	5			
	1.1	Motiva	ıção	5			
	1.2	Justifi	cativas	5			
	1.3	1.3 Objetivos					
		1.3.1	Objetivo Geral	5			
		1.3.2	Objetivos Específicos	5			
Re	eferê	ncias		6			

1 Introdução

1.1 Motivação

Escreva aqui.

1.2 Justificativas

Escreva aqui. [EINSTEIN, 1905]

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo Geral

Escreva aqui.

1.3.2 Objetivos Específicos

Escreva aqui. Esse é um exemplo de citação [EINSTEIN, 1905].

Referências

EINSTEIN, A. Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]. *Annalen der Physik*, v. 322, n. 10, p. 891–921, 1905. Citado nas seções 1.2 e 1.3.2.