

## **BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL**

**ANDREWS DA SILVA GOUVEA**

# **METODOLOGIA DE DECISÃO ENTRE A UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS E MOLDADAS IN LOCO: UMA PROPOSTA DE ANÁLISE DE RISCO EM OBRAS DE MÉDIO PORTE**

**CARAGUATATUBA**

**2022**

**ANDREWS DA SILVA GOUVEA**

**METODOLOGIA DE DECISÃO ENTRE A UTILIZAÇÃO DE  
ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS E  
MOLDADAS IN LOCO: UMA PROPOSTA DE ANÁLISE DE  
RISCO EM OBRAS DE MÉDIO PORTE**

Trabalho de Conclusão de Curso  
(TCC), apresentado ao Instituto  
Federal de Educação, Ciência e  
Tecnologia, Câmpus Caraguatatuba  
como exigência para a obtenção do  
título de Bacharel em Engenharia Civil

Orientador: Dr. Adriano Aurélio Ribeiro  
Barbosa

**CARAGUATATUBA**

**2022**

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**

Serviço de Biblioteca e Documentação do IFSP Câmpus Caraguatatuba

G719m Gouvea, Andrews da Silva  
Metodologia de decisão entre a utilização de estruturas de concreto pré-moldadas e moldadas in loco: uma proposta de análise de risco em obras de médio porte. / Andrews da Silva Gouvea. -- Caraguatatuba, 2022.  
24 f. : il.

Orientador: Prof. Dr. Adriano Aurélio Ribeiro Barbosa.  
Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Engenharia Civil) -- Instituto Federal de São Paulo, Caraguatatuba, 2022.

1. Engenharia Civil. 2. Logística. 3. Rastreabilidade. 4. Segurança do trabalho. 5. Matriz. I. Barbosa, Adriano Aurélio Ribeiro, orient. II. Instituto Federal de São Paulo. III. Título.

CDD: 624

Ficha catalográfica elaborada por Elis Regina Alves dos Santos  
Bibliotecária - CRB 8/8099

ATA N.º 8/2021 - CEDI-CAR/DAE-CAR/DRG/CAR/IFSP

### Ata de Defesa de Trabalho de Conclusão de Curso - Graduação

Na presente data realizou-se a sessão pública de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso intitulado **METODOLOGIA DE DECISÃO ENTRE A UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS E MOLDADAS IN LOCO: UMA PROPOSTA DE ANÁLISE DE RISCO EM OBRAS DE MÉDIO PORTE** apresentado pelo(a) aluno(a) ANDREWS DA SILVA GOUVEA (170082-1) do Curso SUPERIOR DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL, (Câmpus Câmpus Caraguatatuba). Os trabalhos foram iniciados às 14:00h pelo(a) Professor(a) presidente da banca examinadora, constituída pelos seguintes membros:

Membros	IES	Presença (Sim/Não)	Aprovação/Conceito (Quando Exigido)
Prof. Dr. Adriano Aurélio Ribeiro Barbosa (Presidente/Orientador)	IFSP	Sim	APROVADO
Prof. Esp. Elaine Regina Barreto	IFSP	Sim	APROVADO
Prof. MSc. Luis Mateus Genova	IFSP	Sim	APROVADO
Prof. MSc. Emerson Roberto de Oliveira	IFSP	Sim	APROVADO

A banca examinadora, tendo terminado a apresentação do conteúdo da monografia, passou à arguição do(a) candidato(a). Em seguida, os examinadores reuniram-se para avaliação e deram o parecer final sobre o trabalho apresentado pelo(a) aluno(a), tendo sido atribuído o seguinte resultado:

**Aprovado(a)**                       Reprovado(a)

Proclamados os resultados pelo presidente da banca examinadora, foram encerrados os trabalhos e, para constar, eu lavrei a presente ata que assino juntamente com os demais membros da banca examinadora.

Câmpus Caraguatatuba, 17 de dezembro de  
2021

Avaliador externo:  Sim  Não

