



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
STRICTO SENSU
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

MAICON MOLON

**ANÁLISE DECISÓRIA MULTICRITÉRIO PARA SELEÇÃO DE
PLANEJADORES DE TRAJETÓRIA EM VEÍCULOS AUTÔNOMOS
ARTICULADOS**

CAXIAS DO SUL

2026

MAICON MOLON

**ANÁLISE DECISÓRIA MULTICRITÉRIO PARA SELEÇÃO DE
PLANEJADORES DE TRAJETÓRIA EM VEÍCULOS AUTÔNOMOS
ARTICULADOS**

Dissertação de mestrado apresentada
ao Programa de Pós-Graduação em
Computação Aplicada da Universidade
de Caxias do Sul, como requisito par-
cial para a obtenção do grau de Mestre
em Computação Aplicada.

Orientador: Dr. Leandro Luis Corso

CAXIAS DO SUL

2026

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Universidade de Caxias do Sul
Sistema de Bibliotecas UCS - Processamento Técnico

M728a Molon, Maicon

Análise decisória multicritério para seleção de planejadores de trajetória em veículos autônomos articulados [recurso eletrônico] / Maicon Molon. – 2026.

Dados eletrônicos.

Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada, 2026.

Orientação: Leandro Luis Corso.

Modo de acesso: World Wide Web

Disponível em: <https://repositorio.ucs.br>

1. Veículos autônomos. 2. Processo decisório. 3. Pórticos estruturais. I. Corso, Leandro Luis, orient. II. Título.

CDU 2. ed.: 629.332

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Carolina Machado Quadros - CRB 10/2236

MAICON MOLON

**ANÁLISE DECISÓRIA MULTICRITÉRIO PARA SELEÇÃO DE
PLANEJADORES DE TRAJETÓRIA EM VEÍCULOS AUTÔNOMOS
ARTICULADOS**

Dissertação de mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada da Universidade de Caxias do Sul, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre em Computação Aplicada.

Aprovado em 05/08/2026

BANCA EXAMINADORA

Dr. Leandro Luis Corso
Universidade de Caxias do Sul - UCS

Dr. André Luis Martinotto
Universidade de Caxias do Sul - UCS

Dra. Luciane Silva Neves
Universidade Federal de Santa Maria - UFSM