



Ministério da Educação  
**UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**  
COORD. CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

---

## TERMO DE APROVAÇÃO

### TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC

#### NAVEGAÇÃO EM ROBÔS MÓVEIS POR ARBITRAGEM E FUSÃO EM ARQUITETURAS COMPORTAMENTAIS

Por

Marcelo Gervazoni Carbonera

Monografia apresentada às 08 horas 30 min. do dia 07 de outubro de 2021 como requisito parcial, para conclusão do Curso de Engenharia da Computação da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Campus Pato Branco. O candidato foi arguido pela Banca Examinadora composta pelos professores abaixo assinados. Após deliberação e conferidas, bem como achadas conforme, as alterações indicadas pela Banca Examinadora, o trabalho de conclusão de curso foi considerado APROVADO.

Banca examinadora:

Prof. Dra. Kathya Silvia Collazos Linares	Membro
Prof. Dr. César Rafael Claure Torrico	Membro
Prof. Dr. Jorge Luis Roel Ortiz	Orientador
Prof. Dra. Viviane Dal Molin de Souza	Professor(a) responsável TCCII

Referência: Processo nº 23064.047077/2021-37

SEI nº 2319663