

Davi Baechtold Campos

**Temporal Transformer-Based Gesture
Recognition from Monocular 2D Skeleton
Sequences**

Curitiba

2025

Davi Baechtold Campos

Temporal Transformer-Based Gesture Recognition from Monocular 2D Skeleton Sequences

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado
como requisito parcial para a obtenção do
grau de Bacharel em Engenharia de Compu-
tação, pelo Curso de Engenharia de Compu-
tação da Pontifícia Universidade Católica do
Paraná.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná — PUCPR
Campus Curitiba
Curso de Engenharia de Computação

Orientador: Prof. Dr. Alceu de Souza Brito Junior

Curitiba
2025

Aos meus pais, pelo amor, apoio e incentivo incondicional.
Aos meus amigos, pela jornada compartilhada.

Agradecimentos

Agradeço primeiramente

Ao meu orientador, Prof. Dr. Alceu de Souza Brito Junior, pela paciência, conhecimento compartilhado e pela orientação fundamental para a realização deste trabalho.

Aos meus pais e minha família, por todo o suporte, amor e incentivo que foram a base para que eu chegasse até aqui.

Aos meus amigos e colegas de curso, pelas longas noites de estudo, pela ajuda mútua e pelos momentos de descontração que tornaram a caminhada mais leve.

A todos os professores do curso de Engenharia de Computação da PUCPR, pelos ensinamentos que moldaram minha formação profissional e pessoal.

Sumário

1	INTRODUÇÃO	5
----------	-----------------------------	----------

1 Introdução

Esta é a introdução do seu trabalho. Aqui você irá contextualizar o tema, apresentar a problemática, os objetivos, a justificativa e a estrutura do documento.

O reconhecimento de gestos humanos é uma área de pesquisa ativa em visão computacional...