

# Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (PPGCA) da UTFPR Curitiba

Site: <http://ppgca.ct.utfpr.edu.br>

Email: [ppgca-ct@utfpr.edu.br](mailto:ppgca-ct@utfpr.edu.br)



Apresentação para o [Fórum de Programas de Pós-Graduação em Computação do Paraná \(ForPPGC-PR\)](#)

# Roteiro

- Estrutura Geral do Programa: objetivos, perfil discente, etc.
- Corpo Docente
- Linhas e Grupos de Pesquisa
- Pontos fortes do programa
- Principais dificuldades enfrentadas
- Oportunidades de Parcerias do programa com o Fórum

# Estrutura Geral do Programa: objetivos, perfil discente, etc.

- qualificar recursos humanos na área de computação aplicada, para atender a demanda da região por profissionais qualificados em pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação tecnológica;
- pessoas do mercado, em grande maioria não recém-formados
- 106 formados, 109 defesas
- 41 regulares, 13 especiais

# Corpo Docente

- 24 permanentes
- 3 colaboradores

# Linhas e Grupos de Pesquisa

- Engenharia de Software
- Visão Computacional e Reconhecimento de Padrões em Imagens
- Redes e Sistemas Distribuídos
- Sistemas Embarcados e Robótica
- Sistemas de Informação
- Sistemas Inteligentes e Lógica

## Pontos fortes do programa

- Articulação com extensão: [Cafezíneos](#), [Emílias](#), [Fronteiras da Engenharia de Software](#)

# Principais dificuldades enfrentadas

- Evasão de estudantes (mesmo antes da pandemia)
- Atração de estudantes (menos de 1 candidato por vaga de regular)

# Oportunidades de Parcerias do programa com o Fórum

- Permissão de uso do StreamYard para a transmissão das palestras do Fórum
- Colaboração com outros programas da UTFPR em disciplinas



