



PPGI
programa de pós-graduação
em informática

UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Planejamento do PPGI-CP/DV Ano de 2026

1. Introdução

Este documento foi elaborado nos dias 25 e 26/11/2025 pelo corpo docente do Programa multicampi de Pós-Graduação em Informática, Cornélio Procópio e Dois Vizinhos (PPGI-CP/DV), contendo o planejamento do programa para o ano de 2026.

O documento apresenta a matriz SWOT e os objetivos. Cada objetivo está em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), os possíveis impactos intelectuais/sociais, o item da matriz SWOT e as estratégias. As estratégias são acompanhadas de metas, que por sua vez, são acompanhadas pelos planos de ações. Os planos de ações possuem indicadores para a autoavaliação, além de período e responsáveis, para acompanhamento pela Comissão de Acompanhamento e Autoavaliação do Programa (CAAP).

O nível de detalhamento deverá ser aperfeiçoado com o passar do tempo, com ações específicas, ajustes no sequenciamento de ações etc.

2. Matriz SWOT

Levantamento de forças, fraquezas, oportunidades e ameaças no início de 2025, no relatório Sucupira.

2.1. Forças

- Atendimento às demandas regionais e do setor produtivo
- Fortalecimento do relacionamento com empresas
- Formação qualificada de recursos humanos
- Aumento da produtividade intelectual
- Captação de recursos externos
- Amadurecimento dos grupos de pesquisa
- Parcerias internacionais
- Participação no Fórum de Programas de Pós-Graduação em Computação do Paraná (ForPPGC-PR)
- Programa multicampi
- Aquisição de novos espaços

2.2. Fraquezas

- Adequação dos novos espaços
- Integração com a graduação e a extensão
- Necessidade de técnicos administrativos



PPGI
programa de pós-graduação
em informática

UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Visibilidade do programa
Diversidade, equidade, inclusão e acessibilidade
Formação nos dois últimos anos do quadriênio 2021-2024

2.3. Oportunidades

Formalização de acordos com empresas
Abertura de curso de doutorado na área da Computação
Parceria com a SprinT de Inovação (incubadora)
Coorientação de doutorado (parceria com o Programa de Pós-Graduação em Informática Universidade Federal do Paraná (PPGInf/UFPR))

2.4. Ameaças

Definição clara das atividades remotas e presenciais (Portarias da CAPES)

3. Especificação de objetivos, estratégias, metas, ações e indicadores

3.1 Objetivo 1: formação de recursos humanos

Plano de Desenvolvimento Institucional 2023-2027 (PDI): formação de profissionais de qualidade, na graduação e pós-graduação

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODSs): 2. Fome Zero e Agricultura Sustentável; 4. Educação de Qualidade; 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

Impacto intelectual/social: desenvolvimento de trabalhos a serem aplicados no setor produtivo; relação de discentes com empresas e problemas das empresas, especialmente discentes das turmas SENAI; produções bibliográficas e técnicas para aplicação em patentes e políticas públicas

Fraqueza identificada na matriz SWOT: alto número de discentes matriculados (129 discentes regulares no dia 25/11/2025, sendo 75 discentes em turmas SENAI)

3.1.1 Estratégia 1: Comissão para tratar da relação entre academia e indústria, especialmente entre o programa e o SENAI

3.1.1.1 Meta 1: designação de Comissão para tratar da relação entre academia e indústria, especialmente entre o programa e o SENAI, mas também da parceria entre o programa e a SprinT de Inovação

Plano de ações da Meta 1:

Ação 1: definição de professores junto ao corpo docente

Ação 2: solicitação de portaria às Direções dos dois campi



PPGI
programa de pós-graduação
em informática

UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Quem? Coordenação

Quando? Fevereiro de 2026

Para que? Mapeamento de problemas e proposta de soluções

Indicadores: -

3.1.2 Estratégia 2: acompanhamento de escrita, especialmente da Proposta de Dissertação de Mestrado (PDM)

3.1.2.1 Meta 1: definição antes do primeiro ano de orientador(a) para discentes das turmas do SENAI

Plano de ações da Meta 1:

Ação 1: criação de formulário para coleta de informações dos professores

Ação 2: criação de formulário para coleta de informações dos discentes

Ação 3: reunião para análise e definição das orientações

Quem? Professores que atuam no SENAI e coordenação

Quando? Começa com a Turma 9 do SENAI, entre fevereiro e março de 2026 (durante a disciplina de Metodologia de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico)

Para que? Antecipar a definição do projeto de mestrado de cada discente com a participação de orientador

Indicadores: execução das ações nos prazos; número de respostas recebidas dos professores; número de respostas recebidas dos discentes

3.1.2.2 Meta 2: definição de plano de ações específico para o início das turmas do SENAI

Plano de ações da Meta 2:

Ação 1: definição de plano de ações para o projeto de mestrado dos discentes das turmas SENAI

Ação 2: ajustes de sprints junto ao SENAI

Ação 3: alteração do formato de PDM

Ação 4: alteração de regulamento para membro externo de banca

Ação 5: análise da possibilidade de entrada de discentes condicionada à formação de turmas anteriores



PPGI
programa de pós-graduação
em informática

UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Ação 6: análise da possibilidade de entrada de discentes na modalidade especial (torna-se regular com a defesa de proposta de mestrado ou publicação de artigo)

Quem? Professores do SENAI, coordenação e Comissão Academia e Indústria

Quando? Plano de ações no início das turmas do SENAI; no início de 2026 as alterações de formato de PDM, regulamento, acordo de cooperação (termo aditivo) e editais

Para que? Para definição de problema e projeto de mestrado

Indicadores: execução das ações nos prazos

3.1.2.3 Meta 3: acompanhamento de escrita de PDM para as turmas do SENAI

Plano de ações da Meta 3:

Ação 1: definição de disciplina

Ação 2: definição de dois docentes para acompanhamento das turmas do SENAI

Ação 3: criação de ementa de disciplina e análise do Colegiado

Ação 4: convite aos professores

Ação 5: definição de duas turmas

Quem? Coordenação e Colegiado

Quando? Começa com a Turma 9 do SENAI, entre fevereiro e março de 2026

Para que? Apoiar a escrita da PDM com o(a) orientador(a)

Indicadores: execução das ações nos prazos

3.1.2.4 Meta 4: atuação dos docentes nas duas turmas criadas para a disciplina de acompanhamento de escrita de PDM para as turmas do SENAI

Plano de ações da Meta 4:

Ação 1: elaboração de cronograma de execução com reuniões semanais/quinzenais, envolvendo orientadores(as) e discentes

Ação 2: realização de reuniões no período

Quem? Dois docentes das duas turmas

Quando? Começa com a Turma 9 do SENAI, em abril de 2026

Para que? Acompanhamento da escrita da PDM com atendimentos individualizados

Indicadores: número de reuniões por período (por exemplo, 3 reuniões em um mês para um



PPGI
programa de pós-graduação
em informática

UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

discente); número de textos finalizados; número de cancelamentos de reuniões

3.1.3 Estratégia 3: acompanhamento dos requisitos para obtenção do título de mestre

3.1.3.1 Meta 1: coleta de informações sobre os requisitos cumpridos pelos discentes

Plano de ações da Meta 1:

Ação 1: consulta ao sistema acadêmico para levantamento dos créditos em disciplinas e do coeficiente de rendimento

Quem? Secretaria

Quando? Após a finalização do primeiro ano

Para que? Notificação de desligamento

Indicadores: número de discentes que receberam a notificação e foram desligados; número de casos excepcionais

3.1.3.2 Meta 2: coleta de informações sobre os prazos de qualificação dos discentes

Plano de ações da Meta 2:

Ação 1: consulta ao sistema acadêmico para levantamento dos prazos de qualificação

Quem? Secretaria

Quando? Entre o 14º mês e o 20º mês após o ingresso e prorrogação (14 meses para a defesa e 18 meses para a defesa com prorrogação)

Para que? Notificação de possível desligamento (é possível ter reprovação e 60 dias para uma nova defesa de qualificação); notificação de desligamento

Indicadores: número de discentes que receberam a notificação; número de discentes que foram desligados; número de casos excepcionais (trancamento)

3.1.3.3 Meta 3: coleta de informações sobre os créditos especiais

Plano de ações da Meta 3:

Ação 1: consulta aos orientadores e ao sistema acadêmico para verificar a aquisição de créditos especiais

Quem? Dois docentes das turmas de acompanhamento das turmas SENAI e Comissão de



PPGI
programa de pós-graduação
em informática

UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Acompanhamento e Autoavaliação do Programa (CAAP) para os demais discentes e turmas SENAI

Quando? Após a qualificação

Para que? Verificar a situação de cada discente

Indicadores: número de trabalhos em andamento; número de submissões; número de publicações; número de produções técnicas; número de discentes sem contato com os(as) orientadores(as)

3.2 Objetivo 2: fortalecimento do programa multicampi

Plano de Desenvolvimento Institucional 2023-2027 (PDI): expansão da pós-graduação para outras regiões do Paraná e desenvolvimento científico e tecnológico no âmbito de toda a universidade

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODSs): 2. Fome Zero e Agricultura Sustentável; 4. Educação de Qualidade; 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

Impacto intelectual/social: desenvolvimento de trabalhos a serem aplicados no setor produtivo de diversas regiões do Paraná; produções bibliográficas e técnicas para aplicação em patentes e políticas públicas

Oportunidade identificada na matriz SWOT: Programa de Pós-Graduação multicampi, envolvendo Cornélio Procópio e Dois Vizinhos

3.2.1 Estratégia 1: Comissão para a implantação do multicampi

3.2.1.1. Meta 1: designação de Comissão para a implantação do multicampi

Plano de ações da Meta 1:

Ação 1: definição de professores junto ao corpo docente

Ação 2: solicitação de portaria às Direções dos dois campi

Quem? Coordenação

Quando? Fevereiro de 2026

Para que? Mapeamento de problemas e proposta de soluções

Indicadores:



PPGI
programa de pós-graduação
em informática

UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

3.2.1.2 Meta 2: mapeamento de problemas pela comissão de implantação do multicampi

Plano de ações da Meta 2:

Ação 1: mapeamento de problemas por meio de questionários e reuniões com docentes, discentes e secretários

Ação 2: análise dos procedimentos, análise das Resoluções e Instruções Normativas

Ação 3: propostas de soluções (procedimentos de comunicação, novas resoluções para apreciação do Colegiado)

Quem? Comissão de implantação do multicampi

Quando? A partir de fevereiro de 2026

Para que? Mapeamento de problemas e proposta de soluções

Indicadores: número de problemas encontrados; número de resoluções propostas; número de resoluções aprovadas; número de reuniões (docentes, discentes e secretários)

3.3 Objetivo 3: doutorado em Computação (APCN)

Plano de Desenvolvimento Institucional 2023-2027 (PDI): abertura de um curso de doutorado em Computação do PPGI-CP/DV (página 358 do PDI e verticalização) ou a abertura de um programa de doutorado em Computação da UTFPR (página 360 do PDI e institucional)

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODSs): diversos

Impacto intelectual/social: formação qualificada e desenvolvimento de trabalhos a serem aplicados no setor produtivo de diversas regiões do Paraná; produções bibliográficas e técnicas de alta qualidade da Computação para aplicação em patentes e políticas públicas

Oportunidade identificada na matriz SWOT: abertura de curso ou programa de doutorado na área de Computação

3.3.1 Estratégia 1: Comissão para a elaboração da proposta

3.3.1.1. Meta 1: designação de Comissão para a elaboração da proposta



PPGI
programa de pós-graduação
em informática

UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Plano de ações da Meta 1:

Ação 1: definição de professores junto ao corpo docente do Programa ou de outros Programas da UTFPR

Ação 2: solicitação de portaria às Direções dos campi envolvidos

Quem? Coordenação, PROPPG e DIRPPG

Quando? Março de 2026

Para que? Mapeamento de interessados e condução do trabalho de elaboração da proposta

Indicadores: número de professores interessados; reuniões realizadas

3.3.1. 2. Meta 2: escrita da proposta

Plano de ações da Meta 2:

Ação 1: análise de documentos da CAPES

Ação 2: escrita da proposta

Ação 3: escrita dos anexos

Quem? Comissão

Quando? A partir de março de 2026

Para que? Escrita e submissão da proposta (APCN) no COPPG e na CAPES

Indicadores: documentos analisados; proposta elaborada; documentos elaborados

4. Visão Geral do Planejamento

Na Figura 1 é apresentada uma visão geral do planejamento.



Figura 1: Visão Geral do Planejamento do PPGI-CP/DV

