Programa de Pós-Graduação em

INFORMÁTICA

PPGInf DINF

Universidade Federal do Paraná

Introdução à Pesquisa em Ciência da Computação

CARTÃO DE VISITA

Pós-Graduação *Stricto Sensu*

Acadêmico
Mestrado e Doutorado

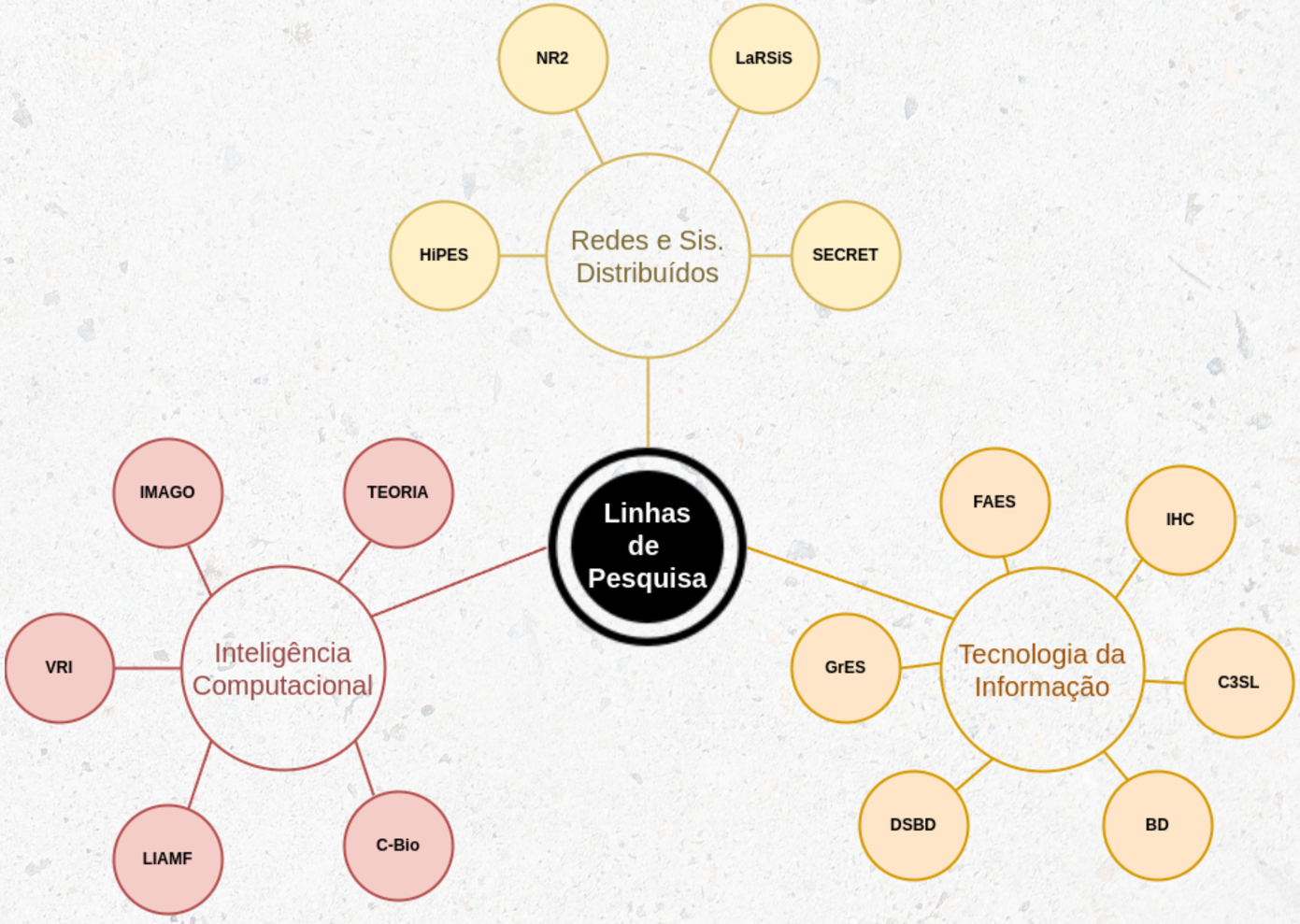
Palavras-chave

Cooperação
Diversidade
Interesse público

Linhas de Pesquisa

Inteligência Computacional
Redes e Sistemas Distribuídos
Tecnologia da Informação

LINHAS/GRUPOS DE PESQUISA



PRINCÍPIOS NORTEADORES

Ciência Aberta e Tecnologias Livres

Crescimento coletivo e cultura horizontal inclusiva

Simplificação administrativa e vitalidade cultural

Multi e Transdisciplinaridade

Produção e aplicação do conhecimento com soberania tecnológica

Envolvimento nas grandes questões acadêmicas

Ciência básica e aplicada

Integração sinérgica de pesquisa, ensino e extensão

Herança gerencial e melhoria contínua

NOSSOS OBJETIVOS

Educação

Formar profissionais altamente qualificados para atuar em pesquisa, ensino e na indústria

(FORMAÇÃO DIFERENCIADA DE RECURSOS HUMANOS)

Produção Científica

Desenvolver pesquisa inovadora e produzir conhecimento de ponta nas diversas áreas da computação

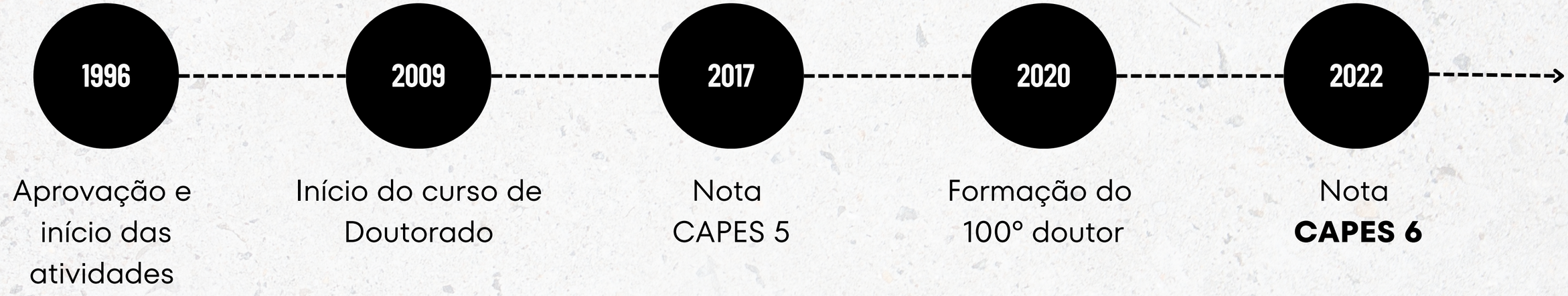
(INOVAÇÃO EM CIÊNCIA)

Inserção e Ação Social

Fomentar a contribuição social por meio das ações do programa em ensino, pesquisa, desenvolvimento e prestação de serviços à comunidade

(TECNOLOGIA COMO MEIO TRANSFORMADOR / RESPONSABILIDADE E IMPACTO SOCIAL)

PPGINF EM MARCOS



PPGINF EM MARCOS

1996 — Aprovação e início das atividades

2002 — Minter UEM

2009 — Início do curso de Doutorado

2012 — CSBC em CWB

2017 — Nota CAPES 5

2019 — I ForPPGC PR

2020 — Formação do 100° doutor

2021 — Prêmio CAPES de Tese Dinter UTFPR-CP

2022 — Nota **CAPES 6**

2024 — Dinter UNIOESTE

2025 — Início da cooperação com a FDZ/BioPark

2026 — Manutenção da nota CAPES 6

PPGINF EM NÚMEROS

Docentes e Discentes

- Docentes: **51**
  - Permanentes: **41**
  - Colaboradores: **10**
- Docentes com PQ\DT CNPq: **15**

- Discentes ativos: **277**
  - Mestrandos: **150**
  - Doutorandos: **127**
- Pós-doutorandos: **15**
- Egressos: **831**
  - Mestres: **646**
  - Doutores: **185**
  - Ocupação na área
    - (até 2024): **98,1%**

POR ONDE ANDAM OS EGRESSOS?

Academia (amostra)

UFPR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

UTFPR

TEXAS A&M
UNIVERSITY

UFMG

UCL

INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina

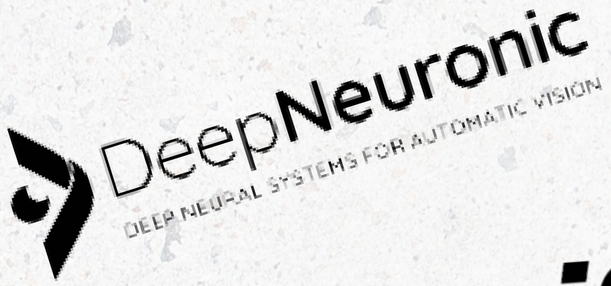
PUCPR

SIGILLUM UNIVERSITATIS DOMINAE NOSTRAE A LACU
VITA DUL- CEDO SPES

unioeste

POR ONDE ANDAM OS EGRESSOS?

Indústria (amostra)















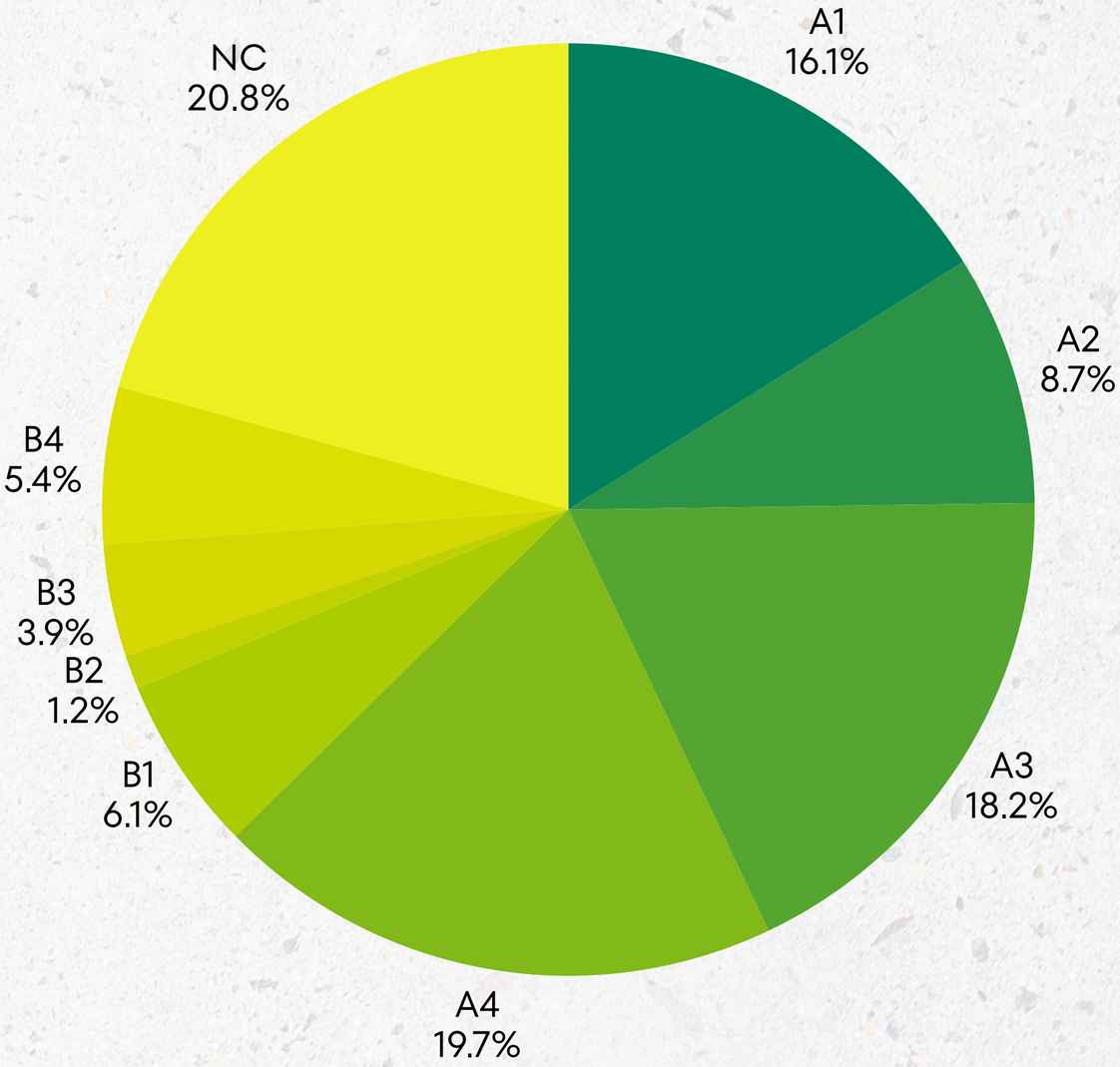


PPGINF EM NÚMEROS

Produção (2021-2024)

- Artigos: **771**
  - Eventos: **477**
  - Periódicos: **262**
  - Capítulos: **32**

  - Qualis A1: **124**
  - Qualis A2-A4: **359**
  - Qualis B1-B4: **128**
  - Qualis NQ: **160**
- Com discentes: ~2/3



CASOS DE SUCESSO

- C3SL
- Maior Espelho de Software Livre do Hemisfério Sul
- Plataforma MEC RED
- Base de Dados Histopatológicas (Câncer de Mama)
- Curso de Informática Biomédica
- Centro de Ciências Forenses
- Fórum dos PPGs de Computação do Paraná

PRÊMIOS E DISTINÇÕES
(2021-2024)

60+ prêmios recebidos em 4 anos

- 1 Prêmio CAPES de Tese
- 34 Best Paper Award
- 15 Prêmios em Concursos de Teses e Dissertações
- 9 Distinções para docentes

Todos os grupos de pesquisa do PPGInf
receberam alguma premiação

CONEXÕES COM ÓRGÃOS PÚBLICOS, IES E CENTROS DE PESQUISA

- ForPPGC-PR
- PCI com a UTFPR-CP
- PCI com a UNIOESTE
- ACT com a FDZ
- FNDE, MEC, MS, Ministério dos Direitos Humanos, RNP
- CCF, CICTI
- Polícia Militar do PR

Dezenas de parcerias informais de pesquisa com instituições brasileiras e estrangeiras

INTERFACE COM A INDÚSTRIA

Segurança Computacional - **BluePex**

Computação Móvel - **Samsung**

Biometria e Vigilância - **Unico IDtech**

Sensoriamento - **Rumo**

Precipitação e Relâmpagos - **Simepar**

- Parcerias informais
  - Dados
  - Experiências
- Parcerias formais
  - Projetos registrados
  - Lei de informática
  - FINEP

INTERFACE COM A SOCIEDADE







INTERFACE COM A SOCIEDADE







PPGINF NO MUNDO

Internacionalização

- Presença em IES estrangeiras
  - Docentes em pós-doutorado
  - Doc. Sanduíche: PDSE e outros.
- Cooperações formais com universidades estrangeiras

PEC-PG e GCUB:

Outra visão de internacionalização

- Publicações em inglês
  - **70%** dos artigos
  - **30%** das dissertações e teses
  - **+100** veículos
- Disseminação da produção (Jan. 2021 até Dez. 2025)
  - **657 mil** leituras
  - Média **H-Index 17**

AUTOAVALIAÇÃO
Mecanismos e Resultados

Survey e análise dos egressos

Questionário pós-defesa

Recredenciamento via autoavaliação

Fóruns: Pós UFPR e ForPPGC-PR

Grupos de pesquisa

Prioridades de contratação

Atualização do regimento interno

Planejamento estratégico **2025-2035 (10 anos)**

DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Mercado de trabalho aquecido	⇢	Competição X Cooperação
Inteligência artificial	⇢	Uso indiscriminado X Progresso
Comunicação	⇢	Formalidade X Atenção
Avaliação	⇢	Sucesso X Excelência

NOSSOS PORTAIS

WEBSITE

https://www.prppg.ufpr.br/site/ppginf

INSTAGRAM

https://www.instagram.com/dinfufpr







OBRIGADO

https://wa.me/message/SLYAGWMZFELII1

ppginf@inf.ufpr.br