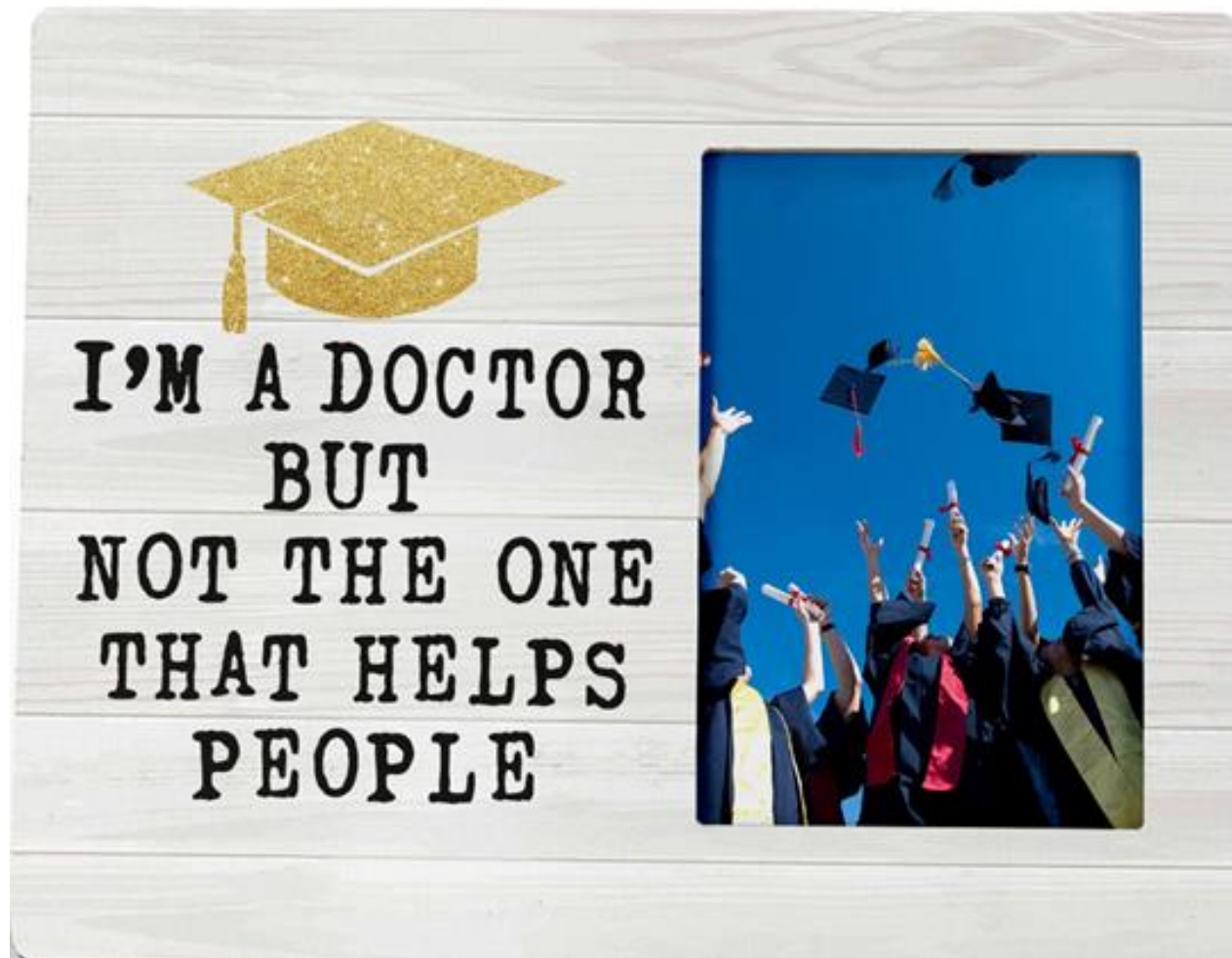




O Doutorado Profissional do PPCA





Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada

- **Mestrado Profissional (Nível 3) iniciado em 2013**
 - Área de Concentração: Computação Aplicada
 - Formou 263 mestres (em 16 edições)
 - Possui 3 linhas de pesquisa no mestrado
 - Avaliado como nível 4 no quadriênio 2017-2020
 - Atualmente tem 39 docentes

Linha de pesquisa	UnB	Externos	Total
Ciência dos Dados	14	2	16
Engenharia de Software	10	2	12
Gestão de Risco	10	2	12



Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada

- **Doutorado Profissional: criado em 2015 (Nível 4)**
 - 1ª edição em março de 2026 (17 doutorandos)
 - Área de concentração: Computação Aplicada
 - Linha de pesquisa única: Cibersegurança (com eixo em uma das linhas de pesquisa do MP)
 - Modalidade: presencial
 - Periodicidade da seleção: anual
 - Foco: cibersegurança e contexto da TI em Brasília
 - automação, digitização, LAI, sistemas estruturantes acessíveis pela Internet, LGPD, software seguro, IA generativa, privacidade diferencial



Doutorado Profissional

- Créditos: mínimo de 36 (12 obrigatórios)
- Duração: mínima 24 meses, máxima: 40 meses
- Perfil do egresso
 - Formação teórica em Ciência dos Dados ou Engenharia de Software ou Gestão de Risco e uma formação específica em Cibersegurança que o capacite a realizar investigações científicas ou tecnológicas ou inovação, focadas em problemas com os quais se defronta nas suas instituições.
 - Apto a realizar investigações científicas e tecnológicas, focadas em problemas reais em uma das áreas de atuação deste programa.



Critérios para Conclusão do Curso

- Cursar 6 disciplinas obrigatórias do Módulo Básico
- Cursar 6 disciplinas optativas de uma das linhas do MP
- Cursar 14 créditos em disciplinas optativas de doutorado;
- Cursar PPCA0045 Proficiência em Inglês
- Aprovação no Exame de Qualificação de Doutorado
- Aprovação no Seminário de Pós-Graduação 1 (1 crédito)
- Aprovação no Seminário de Pós-Graduação 2 (1 crédito)
- Aprovação na DPG9200 Defesa do Trabalho final/Tese (sem atribuição de créditos).



Disciplinas Obrigatórias (M/D)

- PPCA0001 Algoritmos e Estruturas de Dados
- PPCA0002 Fundamentos de Banco de Dados
- PPCA0003 Análise Estatística de Dados e Informações
- PPCA0004 Mineração de Dados
- PPCA0005 Fundamentos em Pesquisa Operacional
- PPCA0006 Gestão de Projetos de TI



Disciplinas Optativas de Engenharia de Software (M/D)

- PPCA0013 Engenharia de Requisitos
- PPCA0014 Arquitetura e Desenho de Software
- PPCA0015 Construção de Software
- PPCA0016 Verificação, Validação e Testes de Software
- PPCA0017 Tópicos Avançados em Engenharia de Software
- PPCA0018 Pesquisa em Engenharia de Software



Disciplinas Optativas de Gestão de Risco (M/D)

- PPCA0019 Governança e Gestão de Risco
- PPCA0020 Gestão de Riscos de Ativos Físicos e Financeiros
- PPCA0021 Modelos de Tomada de Decisão e Gestão de Desempenho
- PPCA0022 Gestão de Risco de Projetos
- PPCA0023 Tópicos Avançados em Gestão de Risco
- PPCA0024 Pesquisa em Gestão de Risco



Disciplinas Optativas de Ciência dos Dados (M/D)

- PPCA0025 Banco de Dados Massivos
- PPCA0026 Métodos Computacionais Intensivos para Mineração de Dados
- PPCA0027 Mineração de Dados Massivos
- PPCA0028 Noções Básicas de Seleção de Amostra
- PPCA0029 Pesquisa em Mineração de Dados
- PPCA0030 Tópicos Avançados em Mineração de Dados



Disciplinas Optativas Específicas do Doutorado

- Cibersegurança 1 (2 créditos)
- Cibersegurança 2 (2 créditos)
- Engenharia de Software Seguro (4 créditos)
- Fatores Humanos na Cibersegurança (4 créditos)
- Garantia da Qualidade de Processos Cibernéticos (4 créditos)
- Privacy by Design (4 créditos)



Ingresse na Comunidade PPCA

- Apenas para os doutorandos 2026/1
 - Se já fez o mestrado no PPCA, ingresse apenas no grupo geral de comunicação do doutorado
 - Se não fez o mestrado no PPCA
 - **ingresse no grupo geral de comunicação do mestrado e**
 - **no grupo geral de comunicação do mestrado, do seu eixo da linha de pesquisa em Cibersegurança**



**DOCTORADO
(DPCA 2026/1)**

**GRUPO GERAL
DE
COMUNICAÇÃO**



[https://chat.whatsapp.com/CCi2qAnU69iFBOHb3TzWNz?
mode=gi_t](https://chat.whatsapp.com/CCi2qAnU69iFBOHb3TzWNz?mode=gi_t)

GRUPO GERAL DE COMUNICAÇÃO

- DOUTORADO (DPCA 2026/1) -

Pontos Focais:

Doutorando Henrique

Marques: Doutorando +55 61 9.9970.1311

Cesar Ciuffo: +55 61 9.8200.8980



MESTRADO (MPCA
2026/1)

**GRUPO GERAL
DE
COMUNICAÇÃO**



[https://chat.whatsapp.com/Bd
2EHqg6TQAE3eT81hClo0?
mode=gi_t](https://chat.whatsapp.com/Bd2EHqg6TQAE3eT81hClo0?mode=gi_t)



MESTRADO (MPCA
2026/1)

**GRUPO GERAL
DA LINHA DE
PESQUISA
CIÊNCIA DE DADOS**



[https://chat.whatsapp.com/
LH27eottQfr9Z0bNfaVEy
g?mode=gi_t](https://chat.whatsapp.com/LH27eottQfr9Z0bNfaVEyg?mode=gi_t)



MESTRADO (MPCA
2026/1)

**GRUPO GERAL
DA LINHA DE
PESQUISA
ENGENHARIA DE
SOFTWARE**



[https://chat.whatsapp.com/
Eg9EQjSbqlDJA0Mv50z
Qbr?mode=gi_t](https://chat.whatsapp.com/Eg9EQjSbqlDJA0Mv50zQbr?mode=gi_t)



MESTRADO (MPCA
2026/1)

**GRUPO GERAL DA
LINHA DE
PESQUISA EM
GESTÃO DE RISCOS**



[https://chat.whatsapp.com/K
Rgk52IGWcX4Z425JRtqAE
?mode=hq1tswa](https://chat.whatsapp.com/KRgk52IGWcX4Z425JRtqAE?mode=hq1tswa)

GRUPO GERAL DE COMUNICAÇÃO

- MESTRADO (MPCA 2026/1) -

Pontos Focais:

Mestrando Jorge Rocha: +55 61 9.8222.6944

Mestrando Roberto +55 61 9.9915.6464

Dummar: Mestrando +55 61 9.9297.3340

Daniel Lim-Apo:



Parabéns aos primeiros doutorandos do PPCA!

