



Boas-Vindas aos novos alunos de 2024/1





A Universidade de Brasília em 2022

- **147**, sendo **132** cursos de graduação ativos
- **12** cursos de especialização
- **161** pós-graduações stricto sensu
 - **68** doutorados acadêmicos
 - **01** doutorado profissional
 - **81** mestrados acadêmicos
 - **12** mestrados profissionais
 - Permite acesso ao doutorado!



O que é o Mestrado Profissional?

- Criado pela portaria MEC nº 07 de 22/06/2009
 - MP com 18 meses de duração + 6 de prorrogação
- Portaria MEC nº 17 de 28/12/2009
 - Revoga a portaria MEC 07/2009
 - MP com 24 meses de duração + 6 de prorrogação
- Portaria MEC nº 389, de 23/04/2017
 - Dispõe sobre o mestrado profissional e cria o **doutorado profissional**
 - Revoga a portaria MEC 17/2009



O que é o Mestrado Profissional?

- Confere os mesmos direitos do mestrado acadêmico
 - *Stricto sensu*: permite ingresso em doutorado (acadêmico ou profissional)
- Autofinanciável
 - Os editais de fomento da CAPES são **exclusivamente** para os mestrados e doutorados **acadêmicos**.
 - Nenhum recurso é direcionado para os mestrados profissionais.



O que é o Mestrado Profissional?

■ Objetivos do mestrado profissional

- **Capacitar profissionais** para a prática profissional avançada e transformadora de procedimentos **visando atender demandas sociais**, organizacionais ou profissionais e do **mercado de trabalho**
- Promover articulação visando **melhorar a eficácia e a eficiência das organizações públicas e privadas** por meio da solução de problemas e geração e aplicação de processos de inovação apropriados
- Contribuir para **agregar competitividade e aumentar a produtividade**



O que é o Mestrado Profissional?

- Parâmetros para avaliação pela CAPES
 - produção **bibliográfica e técnica** no últimos 4 anos
 - informações sobre o **destino dos egressos, empregabilidade e trajetória profissional**
 - **impacto dos trabalhos de conclusão** dos alunos nas instituições de origem e na sociedade em geral
 - **interação** com organizações, empresas e instituições
- Não há concessão de bolsas pelas agências de fomento

É gratuito apenas nas instituições públicas!!!



O Papel da CAPES

- Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES
 - avaliação da pós-graduação stricto sensu
 - com auxílio dos coordenadores de área
 - **Artigos: qualis (A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C)**
 - **Livros**
 - **Teses e dissertações**
 - **Produtos técnico-tecnológicos**
 - **Egressos**
 - acesso e divulgação da produção científica
 - www.periodicos.capes.gov.br



Produtos técnico-tecnológicos

- Produto Bibliográfico
- Ativos de Propriedade Intelectual
- Tecnologia Social
- Curso de formação profissional
- Produto de editoração
- Software/Aplicativo (Programa de computador)
- Evento organizado
- Norma ou Marco regulatório
- Base de dados técnico-científica
- Empresa ou Organização social inovadora



Pós-Graduação em Computação Aplicada

- Vinculada ao Deptº. de Ciência da Computação
 - Instituto de Ciências Exatas
- Mestrado Profissional em Computação Aplicada
 - Aprovado pelo CTC-ES/CAPES em fev/2012
 - **Iniciou as aulas em 09 de novembro de 2012**
 - Proposto em parceria com o Departamento de Engenharia da Produção/FT
- Site institucional: www.pcca.unb.br
- Nível 4 (máximo de 5) na CAPES



Pós-Graduação em Computação Aplicada

- Parcerias
 - Departamento de Estatística – EST/IE
 - Linha de Ciência dos Dados
 - Departamento de Engenharia da Produção – EPR/FT
 - Linha de Gestão de Risco
 - Curso de Engenharia de Software da UnB Gama
 - Linha de Engenharia de Software
- 14 Edições: primeira turma em novembro de 2012



Pós-Graduação em Computação Aplicada

- 3 linhas de pesquisa
- 38 Docentes

Linha de pesquisa	UnB	Externos	Total
Ciência dos Dados	14	1	15
Engenharia de Software	10	2	12
Gestão de Risco	10	2	12



Edital de ingresso em 2024/1

Linha de Pesquisa	Não homologados	Homologados	Total	Matrículas
Ciência dos Dados	23	63	93	143
Engenharia de Software	12	24	36	60
Gestão de Risco	9	6	15	27
Total	44	93	137	230



Edital de ingresso em 2024/1

Informações úteis:

- Todos os alunos foram matriculados pela Coordenação.
 - No PPCA as matrículas são realizadas pela Coordenação.
- Fique atento ao site PPCA para informações adicionais.
 - As matrículas estão divulgadas no link do Edital de ingresso no site do PPCA.
- Aluno Especial não tem acesso ao site da CAPES para pesquisar publicações internacionais.
 - Procure manter grupos com alunos regulares.



L.O. 2024/1 – Ciência dos Dados

(ICC Norte, BT-524)

Semestre 2024/1	15/03 a 11/05/2024	17/05 a 13/07/2024
6ª feira, 08 às 12h30	PPCA0030 -Tópicos Avançados em Mineração de Dados	PPCA0025 - Banco de Dados Massivos
	João José Costa Gondim	Maristela Terto de Holanda e Andrei Lima Queiroz
6ª feira, 14 às 18h30	PPCA0028 - Noções Básicas de Seleção de Amostras	PPCA0026 - Métodos Computacionais Intensivos para Mineração de Dados
	Gladston Luiz da Silva	Donald Matthew Pianto
Sábado, 08 às 12h30	Pesquisa em Mineração de Dados	PPCA0027 - Mineração de Dados Massivos
	Orientadores da linha	Marcelo Ladeira e Gustavo Cordeiro Galvan van Erven



Acesso a Sala ICC Norte BT 524





Sala ICC Norte BT 524





L.O. 2024/1 – Engenharia de Software

(LARA – prédio CIC/EST)

Semestre 2024/1	15/03 a 11/05/2024	17/05 a 13/07/2024
6ª feira, 08 às 12h30	PPCA0017 - Tópicos Avançados em Engenharia de Software	PPCA0014 - Arquitetura e Desenho de Software
	Sérgio Antônio Andrade de Freitas	Carla Silva Rocha Aguiar
6ª feira, 14 às 18h30	PPCA0013 - Engenharia de Requisitos	PPCA0015 - Construção de Software
	George Marsicano Corrêa	Alexandre Rodrigues Gomes
Sábado, 08 às 12h30	Pesquisa em Engenharia de Software	PPCA0016 - Verificação, Validação e Testes de Software
	Orientadores da linha	Elaine Venson



Acesso ao LARA – Prédio CIC/EST





L.O. 2024/1 – Gestão de Riscos

(Sala 1, Bl A, Eng. Produção – Faculdade de Tecnologia)

Semestre 2024/1	15/03 a 11/05/2024	17/05 a 13/07/2024
6ª feira, 08 às 12h30	PPCA0020 - Gestão de Risco de Ativos Físicos e Financeiros	PPCA0019 - Governança e Gestão de Risco
	João Carlos Felix Souza	João Melo da Silva
6ª feira, 14 às 18h30	PPCA3873 - Tópicos Avançados em Gestão de Risco	PPCA0021 - Modelo de Tomada de Decisão e Gestão de Desempenho
	Simone Borges Simão Monteiro	Ari Melo Mariano
Sábado, 08 às 12h30	PPCA0022 - Gestão de Risco de Projetos	Pesquisa em Gestão de Risco
	Ricardo Matos Chaim	Orientadores da linha



Acesso a Sala 1 do Bloco A da FT





Acesso a Sala 1, Bloco A, 1º andar





PRIMEIRO SEMESTRE DE 2024 (2024.1)																																		
MARÇO							ABRIL							MAIO							JUNHO							JULHO						
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4							1		1	2	3	4	5	6
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
31																					30													
18/03 - Primeiro dia de aulas 29/03 - Sexta-feira Santa							16/04 - 25% do período de aulas 21/04 - Tiradentes							01/05 - Dia do trabalho 16/05 - 50% do período de aulas 30/05 - Corpus Christi 31/05 - Ponto Facultativo							15/06 - 75% do período de aulas							15/07 - Último dia de aulas						

LEGENDA

- Datas Acadêmicas
- Feriados
- Pontos Facultativos

Módulo 1										Módulo 2									
1	2	-	3	4	5	6	7	8		1	2	-	3	4	5	6	7	8	
15/16	22/23	29/30	05/06	12/13	19/20	26/27	03/04	10/11		17/18	24/25	31/01	07/08	14/15	21/22	28/29	05/06	12/13	
Março			Abril				Maio				Maio		Junho				Julho		



Gestão do PPCA

- **Coordenador e Coordenador Adjunto**
 - **Prof. Gladston Luiz da Silva e Prof. Marcelo Ladeira**
- **Ciência de Dados (CD)**
 - **Prof. João José Costa Gondim**
- **Engenharia de Software (ES)**
 - **Prof. Rodrigo Bonifácio de Almeida**
- **Gestão de Riscos (GR)**
 - **Prof. Ari Melo Mariano**



Proposta do Programa

- Estrutura curricular
 - Núcleo básico **obrigatório**: 12 créditos
 - Núcleo específico de cada linha de pesquisa: 12 créditos: **obrigatório para os alunos da linha**
- Todas as disciplinas são de 2 créditos
 - Aulas às sextas e aos sábados
 - Ministradas em 8 semanas
- Aulas presenciais



Estrutura Política Pedagógica

- 1º semestre: núcleo básico – 12 créditos
- 2º semestre: linha específica – 12 créditos
- 3º semestre
 - Exame de qualificação
 - **Defesa da proposta de dissertação**
 - Eventual complementação de créditos do núcleo básico
 - 1º Seminário de andamento
- 4º semestre
 - Eventual complementação de créditos da linha específica
 - 2º Seminário de andamento
 - **Publicação de artigo:** pré-requisito para defender dissertação
 - Solicitação de prazo adicional para conclusão dos trabalhos
- 5º semestre (excepcionalidade)



Manual do autocadastro no SIGAA

- O manual está disponível no seguinte link:

[Portal Discente - Autocadastro](#)

- **Importante!**

Como os cadastros na UnB são unificados, discente que já tenha vínculo anterior (matrícula antiga) deverá acessar o [Portal Discente](#) e alterar o curso no comando **Alterar vínculo**.





Diretrizes gerais para defesa

- Exame de Mestrado (qualificação) – até o terceiro mês do terceiro semestre;
- Ter um **artigo completo** em evento com Qualis CC;
- Apresentar os Seminários de Acompanhamento 1 e 2 (final do 3º semestre, e metade do 4º semestre, respectivamente);
- Ter apresentado documento que comprove sua capacidade de compreensão em **língua inglesa**;
- Possibilidade da dissertação ser em inglês.



Aproveitamento de Estudos

- Integralização de créditos como aluno especial
 - Somente para disciplinas cursadas no PPCA
 - Até 16 créditos (oito disciplinas)
 - Preencha o formulário de solicitação de aproveitamento de estudos
 - Anexar declaração de créditos cursados como aluno especial no PPCA (solicitar à SAA ou ao PPCA)
 - Informe o número de matrícula como aluno regular
 - via eletrônica, por meio do sistema SEI da UnB (peticionamento eletrônico)



Orientações básicas

- Moodle aprender3.unb.br
 - Ter login pois é utilizado pelos professores
- LaTeX
 - É o editor oficial do PPCA
- Periódicos da CAPES
 - Acesso via o site periodicos.capes.gov.br na UnB
 - **Acesso remoto via CAFe na aba MEU ESPAÇO**
- Leia o Guia do Aluno Regular do PPCA
 - Thabata Granja



Sugestão: use o TeXstudio

```
monografia.tex
% Classe do documento
% Opções:
% - Graduação: bacharelado|engenharia|licenciatura
% - Pós-graduação: [qualificacao], mestrado|doutorado, ppca|ppginf
% \documentclass[engenharia]{UnB-CIC}%
\documentclass[qualificacao,mestrado,ppca]{UnB-CIC}%
\usepackage{pdfpages}% incluir PDFs, usado no apêndice

% Informações do Trabalho
\orientador{\prof \dr Guilherme Novaes Ramos}{CIC/UnB}%
\coorientador{\prof \dr José Ralha}{CIC/UnB}
\coordenador{a}{\prof[a] \dr[a] Ada Lovelace}{Bibliothèque universelle de Genève}%
\diamesano{24}{dezembro}{2014}%

\membrobanca{\prof \dr Donald Knuth}{Stanford University}%
\membrobanca{\dr Leslie Lamport}{Microsoft Research}%

\autor{Guilherme N.}{Ramos}%

\titulo{UnB-CIC: Uma classe em LaTeX para textos do Departamento de Ciência da Computação}%

\palavraschave{LaTeX, metodologia científica, trabalho de conclusão de curso}%
\keywords{LaTeX, scientific method, thesis}%

Line: 1 Column: 0 INSERT
```

A classe LaTeX está disponível no site ppca.unb.br



Alternativa: use o Overleaf

The image shows a browser window displaying the Overleaf website. The browser's address bar shows 'overleaf.com' and the page title is 'Universidade de Brasília'. The website's navigation bar includes 'Features & Benefits', 'Templates', 'Plans & Pricing', 'Help', 'Register', and 'Log In'. The main content area features the text 'LaTeX, Evolved' and 'The easy to use, online, collaborative LaTeX editor'. Below this is a screenshot of the Overleaf editor interface for a document titled 'The Universe'. The editor shows a file explorer on the left with 'main.tex' selected, a source code editor in the middle, and a preview window on the right. The source code includes LaTeX commands for document class, packages, title, author, date, and sections. The preview window shows the rendered document with a title page and an introduction section. At the bottom of the editor screenshot, there is a 'Get started now' button, a text input field containing 'email@example.com', a password input field with '*****', and a green 'Register' button. A checkbox is checked, indicating the user wants to receive emails about product offers and company news and events.

Tem revisor ortográfico em Inglês e permite coworking