



Boas-Vindas aos alunos regulares e alunos especiais de 2026/2



A Universidade de Brasília em 2025

- 147 cursos de graduação ativos
- 190 pós-graduações stricto sensu
 - 78 doutorados
 - 84 mestrados acadêmicos
 - 04 doutorados profissionais
 - 24 mestrados profissionais



O que é a Modalidade Profissional?

- Portaria MEC nº 17 de 28/12/2009
 - **Mestrado profissional**: duração média de 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**: duração média de 48 meses + 12 de prorrogação

O que é a Modalidade Profissional?

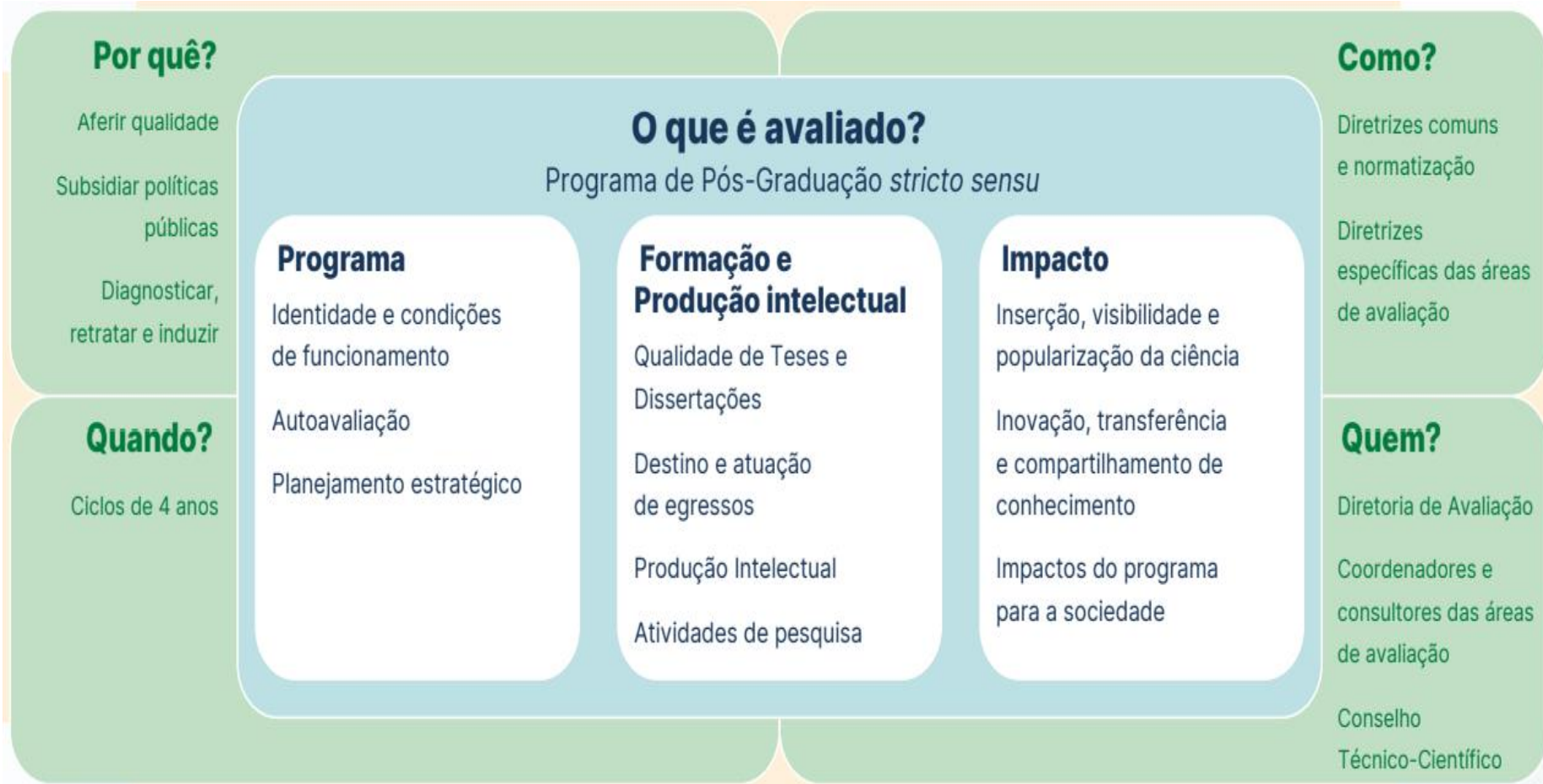
- Confere os mesmos direitos da modalidade acadêmica
- Autofinanciável
 - Os editais de fomento da CAPES são **exclusivamente** para os mestrados e doutorados **acadêmicos**.
 - **Não há concessão de bolsas pelas agências de fomento.**
 - É gratuito apenas nas instituições públicas!
- Fontes de recurso:
 - taxas de inscrição em editais de seleção de alunos
 - Parcerias com instituições públicas ou privadas



Objetivos do Mestrado e Doutorado Profissional

- **Capacitar profissionais** para a prática profissional avançada e transformadora de procedimentos **visando demandas sociais, organizacionais ou profissionais e do mercado de trabalho**
- **Transferir conhecimento** para a sociedade, atendendo demandas específicas e de arranjos produtivos com vistas ao desenvolvimento nacional, regional ou local
- 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**
- Contribuir para **agregar competitividade e aumentar a produtividade**

Parâmetros para avaliação pela CAPES do Mestrado e do Doutorado



QUESITO	ITEM	PESO
1. Programa	1.1. Identidade e condições de funcionamento do Programa: missão, corpo docente, infraestrutura, articulação entre áreas de concentração, linhas/projetos de pesquisa e estrutura curricular.	≥ 40
	1.2. Princípios, procedimentos e usos dos resultados da autoavaliação alinhados ao planejamento estratégico do Programa.	≥ 20
	1.3. Planejamento estratégico do Programa em articulação com o Plano de Desenvolvimento Institucional ou equivalente, incluindo as políticas afirmativas e de promoção de equidade.	≥ 20
2. Formação e produção intelectual	2.1. Qualidade das teses, dissertações ou equivalentes e adequação às áreas de concentração e linhas de pesquisa do Programa.	≥ 20
	2.2. Destino e atuação dos egressos do Programa em relação à formação recebida.	≥ 20
	2.3. Qualidade da produção intelectual de discentes e egressos do Programa.	≥ 20
	2.4. Qualidade das atividades de pesquisa e da produção intelectual do corpo docente do Programa.	≥ 20
3. Impacto (local, regional, nacional, internacional)	3.1. Inserção, visibilidade, popularização da ciência.	≥ 25
	3.2. Inovação, transferência e compartilhamento de conhecimento.	≥ 25
	3.3. Impactos do Programa para a sociedade.	≥ 25

Parâmetros para avaliação

1. Programa
2. Formação e produção intelectual
 - Qualidade das dissertações e teses
 - Destino dos egressos, empregabilidade e trajetória profissional
 - Produção bibliográfica e técnica dos discentes e egressos
 - Qualidade da pesquisa e produção intelectual dos docentes
3. Impacto
 - Inserção, visibilidade e popularização da ciência
 - Inovação e transferência de conhecimento
 - Impactos do programa para a sociedade



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**, A5, A6, A7, A8, **C**)
 - Livros: qualis (L1 a L5 e LNC)
 - Teses e dissertações
 - Produção técnica-tecnológica: qualis (T1 a T5, TNC)
 - Egressos
 - acesso e divulgação da produção científica
 - www.periodicos.capes.gov.br



O Papel da CAPES

- CiteScore (base Scopus), JIF - Fator de Impacto do Periódico (base Web of Science).
 - valor do indicador e o percentil de cada periódico dentro de cada categoria de área em cada base
 - A1 - 87,5% define valor mínimo do 1º estrato**
 - A2 - 75,0% define valor mínimo do 2º estrato**
 - A3 - 62,5% define valor mínimo do 3º estrato**
 - A4 - 50,0% define valor mínimo do 4º estrato**
 - A5 - 37,5% define valor mínimo do 5º estrato**
 - A6 - 25,0% define valor mínimo do 6º estrato**
 - A7 - 12,5% define valor mínimo do 7º estrato**
 - A8 - Valor máximo do 8º estrato inferior a 12,5**

Periódicos que publica anais de eventos são considerados como **Não Periódico (NP)**

Periódicos Springer são considerados NP



O Papel da CAPES

- Qualis eventos: indicador H5 (base Google Scholar).
ranking mundial de periódicos científicos segundo as citações recebidas nos últimos 5 anos, daí a denominação *h-5-index*

A1: H5 $\geq$ 35;	A5: H5 $\geq$ 12;
A2: H5 $\geq$ 25;	A6: H5 $\geq$ 9;
A3: H5 $\geq$ 20;	A7: H5 $\geq$ 6;
A4: H5 $\geq$ 15;	A8: H5 $>$ 0.
- Existem alguns periódicos que possuem indicador H5 mas são considerados predatórios por algumas áreas de conhecimento.

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
 - Proposto em parceria com o Departamento de Engenharia da Produção/FT
- Doutorado Profissional em Computação Aplicada
 - Aprovado pelo CTC-ES/CAPES em mar/2025
- Site institucional: www.pcca.unb.br
- Nível 4 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
- 17 seleções para mestrado: 1ª turma em novembro de 2012
- 1 seleção para doutorado: 1ª turma em março de 2026

Acompanhamento do desempenho do PPCA

Ano	Entrada	Desligado	Ativo	Titulado	%Evasão	%Titulados
2012	23	7		16	30,43	69,57
2013	25	6		19	24,00	76,00
2014	28	13		15	46,43	53,57
2015	30	7		23	23,33	76,67
2016	35	7		28	20,00	80,00
2017	35	3		32	8,57	91,43
2018	35	11		24	31,43	68,57
2019	35	6		29	17,14	82,86
2020	50	12	3	35	24,00	70,00
2021	21	4	3	14	19,05	66,67
2022	30	10	5	15	33,33	50,00
2023	38	10	15	13	26,32	34,21
2024	29	1	28		3,45	0,00
2025	35		35		0,00	0,00
2026	48		48		0,00	0,00
Total	497	97	137	263	20,82	56,44
	Taxa de aprovação				79,18	

Edital de aluno regular de mestrado em 2026/2

Eixo de Pesquisa	Homologados	Aprovados	Selecionados
Ciência dos Dados	31	25	13
Engenharia de Software	24	21	10
Gestão de Risco	15	11	8
Total parcial	70	57	31

Edital de alunos especiais em 2026/2

Inscrições não homologadas	Homologadas	Total	Vagas Solicitadas	Vagas Ofertadas
70	177	247	521	133

Módulo 14, ICC Centro, Subsolo



Aulas presenciais no Módulo 14

Lista de Ofertas para o Semestre 2026/1

- Período letivo no PPCA: 14/08 a 04/12/2026

CALENDÁRIO DE ATIVIDADES DA GRADUAÇÃO - 2º/2026																																		
AGOSTO							SETEMBRO							OUTUBRO							NOVEMBRO							DEZEMBRO						
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			1	2	3	4	5					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31		
30	31																																	
03/08 e 04/08 - Período de Rematricula 07/08 a 14/08 - Matrícula Extraordinária 10/08 - Início do período de aulas							07/09 - Independência do Brasil 09/09 - 25% do período de aulas 20/09 a 25/09 - Semana Universitária 2026							09/10 - 50% do período de aulas 12/10 - Nossa Senhora Aparecida 28/10 - Dia do Servidor (ponto facultativo)							02/11 - Finados 12/11 - 75% do período de aulas 15/11 - Proclamação da República 20/11 - Dia de Zumbi e Consciência Negra							14/12 - Término do período de aulas 24/12 - Ponto Facultativo após 13h 25/12 - Natal 31/12 - Ponto Facultativo após 13h						

Lista de Ofertas para o Semestre 2026/2

Módulo Básico (Sala Cida)

Semestre 2026/2	14/08 a 02/10/2026	09/10 a 04/12/2026	
6ª feira, 08 às 12h30	Algoritmos e Estruturas de Dados	Análise Estatística de Dados e Informação	
	Glauco Vitor Pedrosa e John Lenon Cardoso Gardenghi	João Carlos Felix Souza	
6ª feira, 14 às 18h30	Fundamentos de Banco de Dados	Gestão de Projetos de TI	
	Márcio de Carvalho Victorino	João Mello da Silva Edison Ishikawa	
Sábado, 08 às 12h30	Mineração de Dados	Fundamentos de Pesquisa Operacional	
	Marcelo Ladeira	Peng Yaohao	

Não haverá aulas nos dias 20 e 21/11 (Zumbi e da Consciência Negra)

Lista de Ofertas para o Semestre 2026/2

Gestão de Riscos

Semestre 2026/2	14/08 a 02/10/2026	09/10 a 04/12/2026
6ª feira, 08 às 12h30		Gestão de Risco de Projetos
		Ricardo Matos <u>Chaim</u>
6ª feira, 14 às 18h30		Modelos de Tomada de Decisão e Gestão de Desempenho
		Ari Melo Mariano
Sábado, 08 às 12h30		

Lista de Ofertas para o Semestre 2026/2

Disciplinas do Doutorado

Semestre 2026/2	Disciplina	Período de aulas
6ª feira, 08 às 12h30	<u>Cibersegurança 2</u> Rafael Rabelo Nunes	14/08 a 02/10/2026 (2 créditos)
6ª feira, 14 às 18h30	Garantia da Qualidade de Processos Cibernéticos Simone Borges Simão Monteiro	14/08 a 04/12/2026 (4 créditos)



Gestão do PPCA

- **Coordenador e Coordenador Adjunto**
 - **Prof. Marcelo Ladeira e Prof. Rafael Rabelo Nunes**
 - **Secretaria: Maria Eduarda Carneiro de Cácia Calacia**
 - **E-mails: maria.calacia@unb.br e mladeira@unb.br**
- **Ciência de Dados (CD)**
 - **Prof.^a Aletéia Patrícia Favacho de Araujo**
- **Engenharia de Software (ES)**
 - **Prof.^a Rejane Maria da Costa Figueiredo**
- **Gestão de Riscos (GR)**
 - **Prof. Edison Ishikawa**

Proposta do Programa de Mestrado

- Estrutura curricular
 - Núcleo básico **obrigatório**: 12 créditos
 - Núcleo específico de cada linha de pesquisa: 12 créditos: **obrigatório para os alunos da linha**
- Disciplinas obrigatórias sem integralizar créditos
 - a) PPCA0045 Proficiência em Inglês
 - b) PPCA0046 Seminário de Acompanhamento 1
 - c) PPCA0047 Seminário de Acompanhamento 2
 - d) PPCA0048 Exame de Mestrado

Estrutura Política Pedagógica do Mestrado

- 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

- Enviar aos novos discentes o manual do **autocadastro no SIGAA**, disponível em: "Portal Discente - Autocadastro"
- *Observação:* Os cadastros da Universidade de Brasília são unificados, assim, caso o aluno já tenha tido outro vínculo junto à UnB com usuário no SIGAA, solicitamos que acesse com seu usuário/senha anterior (matrícula antiga - graduação ou pós-graduação).
- Para navegar nas matrículas atual e anteriores, após logar no SIGAA, o aluno deve clicar em ALTERAR VINCULO, localizado no canto superior esquerdo em frente ao seu nome do Portal Discente.
- Atenção Ex-alunos! É NECESSÁRIO QUE VOCÊ ATUALIZE SUA SENHA.
- Para sincronização da senha do e-mail institucional dos alunos que já tem acesso ao SIGAA decorrente de vínculo anterior (ex-aluno regular ou especial), é necessário a alteração de senha no comando ALTERAR SENHA

Diretrizes gerais para defesa do mestrado

- 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.

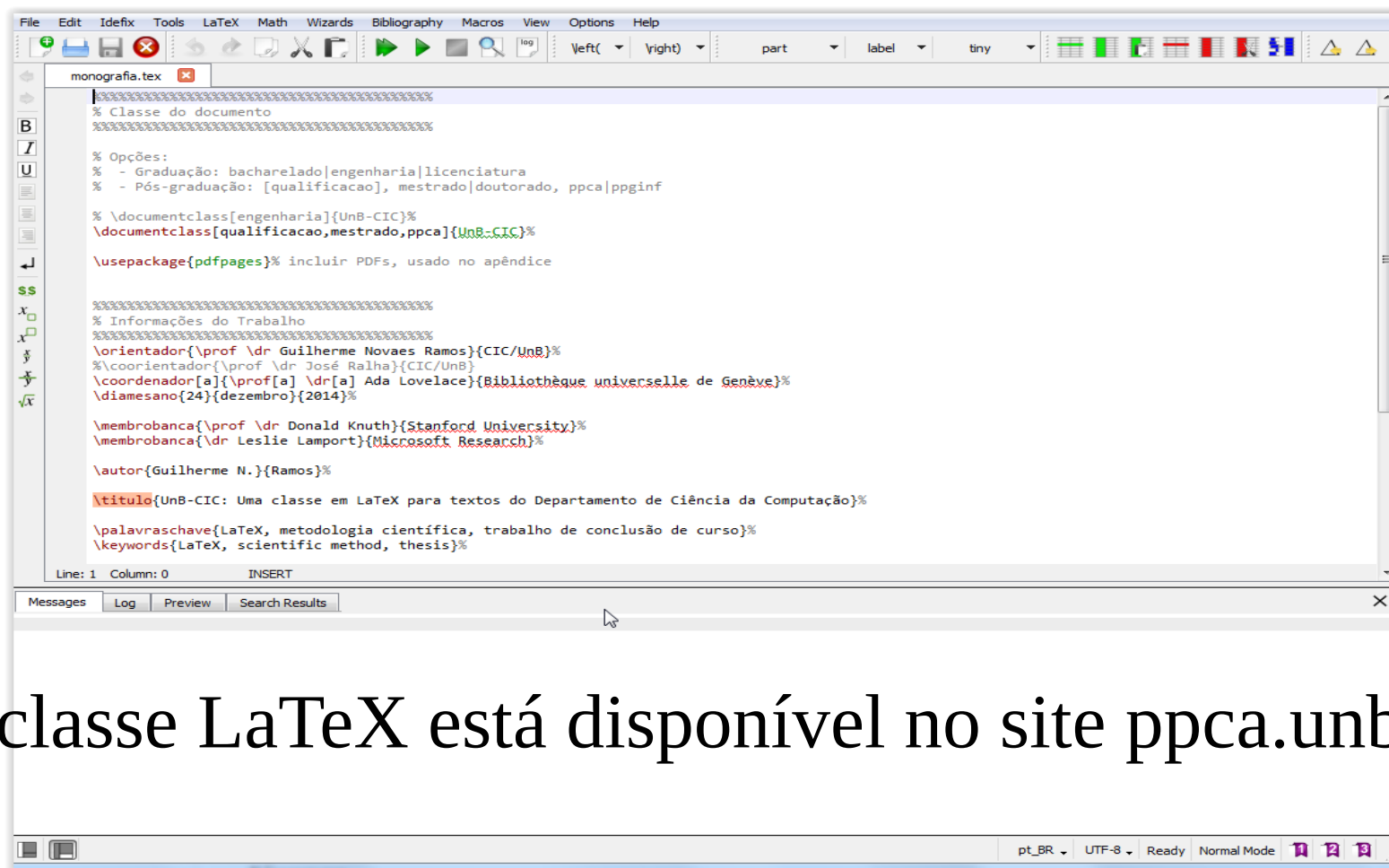
Aproveitamento de Estudos

- Integralização de créditos como aluno especial
 - Somente para disciplinas cursadas no PPCA
 - Até 12 créditos (seis 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
<https://saa.unb.br/sistemas/peticionamento-eletronico>

Orientações básicas

- Moodle aprender3.unb.br
 - Ter login é obrigatório 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

Sugestão: use o TeXstudio



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

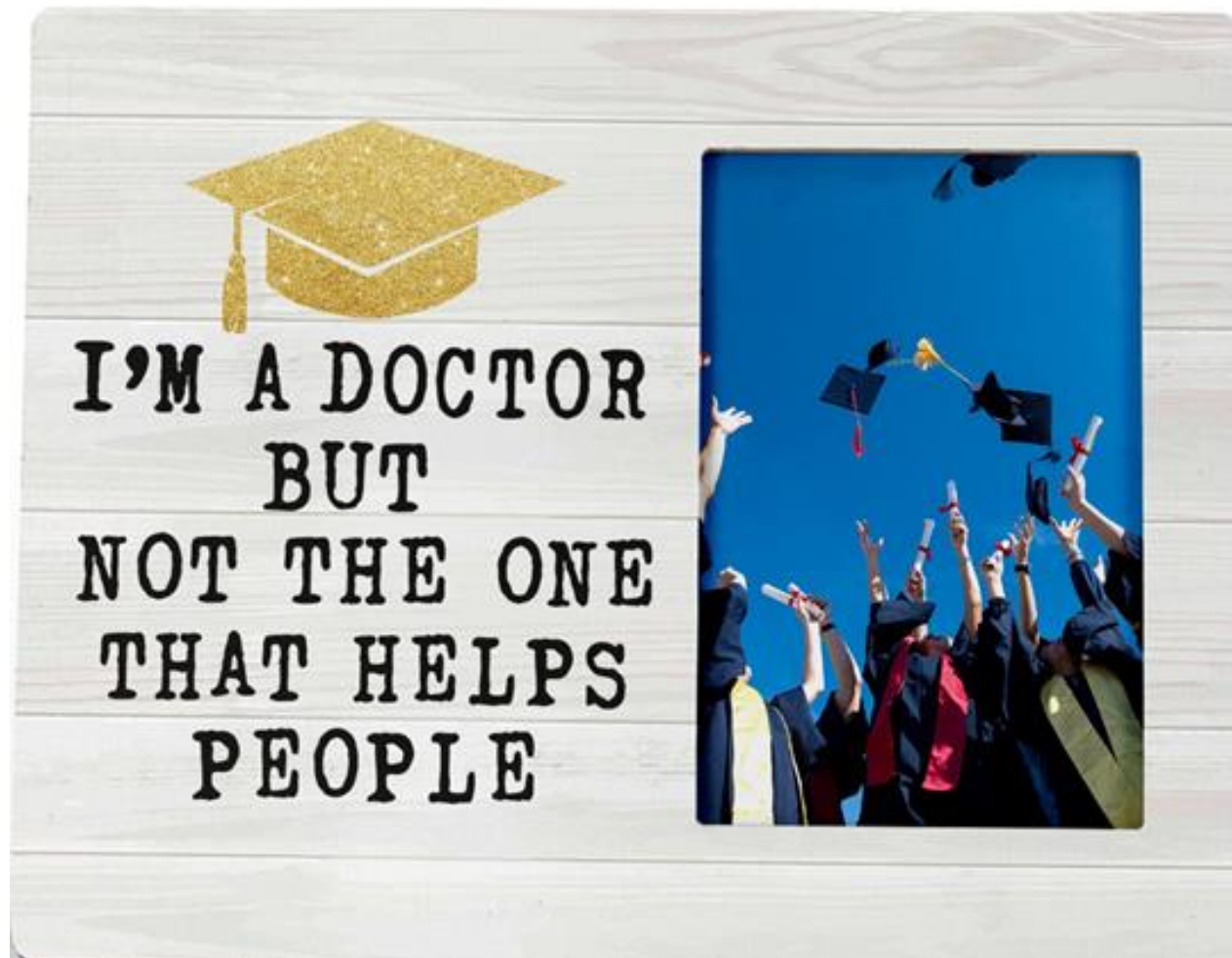
Alternativa: use o Overleaf

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 links for 'Features & Benefits', 'Templates', 'Plans & Pricing', 'Help', 'Register', and 'Log In'. The main heading is 'LaTeX, Evolved' with the subtitle 'The easy to use, online, collaborative LaTeX editor'. Below this, a preview of the Overleaf editor interface is shown. The editor has a dark theme and displays a LaTeX document titled 'The Universe'. The left sidebar shows a file explorer with 'figures', 'sections', 'main.tex', and 'references.bib'. The main editor area shows the LaTeX source code for 'main.tex', which includes document class, package imports, title, author, date, and section definitions. The right sidebar shows a preview of the compiled document, which displays the title 'The Universe', the date 'May 2019', and the first section '1 Introduction'. The preview text describes a theory about the universe's origin. At the bottom of the editor interface, there is a 'Get started now' section with a text input field containing 'email@example.com', a password field with '*****', and a green 'Register' button. Below the input fields, there is a checkbox labeled 'I'd like emails about product offers and company news and events.' and a link 'or' followed by a sign-in option.

Tem revisor ortográfico em Inglês e permite coworking



O Doutorado Profissional do PPCA





Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada

- **Mestrado Profissional iniciado em 2013**
 - Área de Concentração: Computação Aplicada
 - Formou 272 mestres (em 17 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**



Perguntas?