

### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

## **BOLETIM OFICIAL**

### **BOLETIM DE SERVIÇO**

# **SUMÁRIO**

1	PRO-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - PROGEST - PORTARIAS	1 - 1
2	PRO-REITORIA DE GESTAO DE PESSOAS E QUALIDADE DE VIDA - PROGEPE - EDITAL	2 - 2
3	PRO-REITORIA DE GESTAO DE PESSOAS E QUALIDADE DE VIDA - PROGEPE - TABELA	3 - 6
4	PRO-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD - INSTRUCOES NORMATIVAS	7 - 13
5	PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - PROPG - EDITAIS DE SELECAO DE POS-GRADUACAO	14 - 35
6	PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - PROPG - ESTRUTURAS CURRICULARES	36 - 40

#### ESTRUTURA CURRICULAR *STRICTO SENSU* (Por área de concentração – Baseada na Resolução nº 19/2020 do CEPE/UFPE)

PROGRAMA: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Programa em Rede/Associação: NÃO

CENTRO: INFORMÁTICA

NÍVEL: MESTRADO E DOUTORADO PROFISSIONAIS

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

1 CIÊNCIA DE DADOS

LINHAS DE PESQUISA (listar todas):

1 APRENDIZAGEM DE MÁQUINA

- 2 APRENDIZAGEM E VISUALIZAÇÃO DE DADOS
- ${\bf 3}\ \ {\bf BIG}\ {\bf DATA}\ {\bf E}\ {\bf BANCO}\ {\bf DE}\ {\bf DADOS}$

PERÍODO DE VIGÊNCIA: para discentes ingressantes a partir de 2022.2

#### CRÉDITOS DO CURSO (conforme Regimento do Programa)

CRĒDITOS PARA TITULAÇÃO					
OBRIGATÓRIOS	OPTATIVOS	TOTAL GERAL			
8 (ME)	18 (ME)	26			
8 (DO)	18 (DO)	26			

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS

CODIGO	NOME	HORÁRIA	CRÉDITOS	COMPONENTE	FLEXÍVEL
MPI969	METODOLOGIA DE EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1010	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI900	BANCO DE DADOS - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1048	ANÁLISE E PROJETO DE ALGORITMOS - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI896	EXAME DE QUALIFICAÇÃO - MESTRADO	0	0	Atividade	NÃO
MPI898	ATIVIDADE DE CONCLUSÃO DE CURSO - MESTRADO	0	0	Atividade	NÃO
MPI897	EXAME DE QUALIFICAÇÃO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO
MPI899	ATIVIDADE DE CONCLUSÃO DE CURSO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO
	COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS				
CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE	COMPONENTE FLEXÍVEL
MPI895	ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO INDIVIDUAL	0	0	Atividade	SIM
MPI1011	ANÁLISE ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1031	APRENDIZAGEM DE DADOS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1032	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1033	BIG DATA	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1034	COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1035	DEEP LEARNING	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1024	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1036	INTELIGÊNCIA DE ENXAMES	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1037	MODELAGEM DE SÉRIES TEMPORAIS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1038	OTIMIZAÇÃO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1039	PROJETO EM CIÊNCIA DE DADOS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1040	RECONHECIMENTO DE PADRÕES	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1041	RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1042	SEMINÁRIO EM CIÊNCIAS DE DADOS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1043	TÓPICOS AVANÇADOS EM CIÊNCIA DE DADOS 1	30	2	Disciplina	SIM
MPI1044	TÓPICOS AVANÇADOS EM CIÊNCIA DE DADOS 2	30	2	Disciplina	SIM
MPI1045	TÓPICOS AVANÇADOS EM CIÊNCIA DE DADOS 3	30	2	Disciplina	SIM
MPI1046	TÓPICOS AVANÇADOS EM CIÊNCIA DE DADOS 4	30	2	Disciplina	SIM
MPI1047	VISÃO COMPUTACIONAL	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1006	VISUALIZAÇÃO DE DADOS	30	2	Disciplina	NÃO

OBSERVAÇÕES		
POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: [X]*SIM []NÃO []NÃO SE APLICA	Quantidade:	26
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE: [X]SIM []NÃO	até	90 dias

OUTRAS EXIGÉNCIAS: \* Todos os 26 (vinte e seis) créditos exigidos podem vir dentre aqueles obtidos em cursos Stricto sensu da área de Ciências da Computação, ou áreas afins, recomendados pela CAPES/MEC, desde que seu aproveitamento seja aprovado pelo Colegiado do programa.

Exclusivamente para o curso de Doutorado, como um dos requisitos para a defesa de tese, é necessário que o candidato tenha publicação relativa ao seu trabalho de conclusão de acordo com critérios definidos pelo Colegiado.

PROCESSO ASSOCIADO: 23076.104746/2021-54

(\*) Republicado para correção do nome do componente MPI969-METODOLOGIA DE EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA constante no original publicado no Boletim Oficial Especial n.º 109, de 21/06/2022.

#### ESTRUTURA CURRICULAR STRICTO SENSU (Por área de concentração – Baseada na Resolução nº 19/2020 do CEPE/UFPE)

PROGRAMA: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Programa em Rede/Associação: NÃO

CENTRO: INFORMÁTICA

NÍVEL: MESTRADO E DOUTORADO PROFISSIONAIS

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

2 COMPUTAÇÃO UBÍQUA

LINHAS DE PESQUISA (listar todas):

1 REDES DE COMPUTADORES 2 SISTEMAS DISTRIBUÍDOS 3 SISTEMAS EMBARCADOS

PERÍODO DE VIGÊNCIA: para discentes ingressantes a partir de 2022.2

#### CRÉDITOS DO CURSO

(conforme Regimento do Programa)

CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO					
OBRIGATÓRIOS	OPTATIVOS	TOTAL GERAL			
8 (ME)	18 (ME)	26			
8 (DO)	18 (DO)	26			

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE	COMPONENTE FLEXÍVEL
MPI969	METODOLOGIA DE EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1010	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1048	ANÁLISE E PROJETO DE ALGORITMOS - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1049	PROCESSADORES EMBARCADOS E DE COMUNICAÇÃO - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI896	EXAME DE QUALIFICAÇÃO - MESTRADO	0	0	Atividade	NÃO
MPI898	ATIVIDADE DE CONCLUSÃO DE CURSO - MESTRADO	0	0	Atividade	NÃO
MPI897	EXAME DE QUALIFICAÇÃO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO
MPI899	ATIVIDADE DE CONCLUSÃO DE CURSO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO
	COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVO	OS			
CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE	COMPONENTE FLEXÍVEL
MPI895	ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO INDIVIDUAL	0	0	Atividade	SIM
MPI1011	ANÁLISE ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	30	2	Disciplina	NÃO
MPI951	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE REDES	30	2	Disciplina	NÃO
MPI950	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI916	COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDA	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1050	COMPUTAÇÃO EM NUVEM	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1051	COMPUTAÇÃO SENSÍVEL AO CONTEXTO	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1052	DESIGN DE EXPERIÊNCIAS PARA COMPUTAÇÃO UBÍQUA	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1053	ENGENHARIA DE SISTEMAS EMBARCADOS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1009	INTERNET DAS COISAS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1024	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1054	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO UBÍQUA	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1055	INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS EMBARCADOS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1056	PROGRAMABILIDADE E VIRTUALIZAÇÃO DE REDES	30	2	Disciplina	NÃO
MPI903	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1057	PROJETOS DE SISTEMAS CYBER-PHYSICALS	30	2	Disciplina	NÃO
MPI915	REDES DE COMPUTADORES	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1058	SEGURANÇA E PRIVACIDADE	30	2	Disciplina	NÃO
MPI1059	SISTEMAS E SERVIÇOS DE MIDDLEWARE	30	2	Disciplina	NÃO
MPI997	TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES DE COMPUTADORES 1	30	2	Disciplina	SIM
MPI998	TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES DE COMPUTADORES 2	30	2	Disciplina	SIM
MPI999	TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES DE COMPUTADORES 3	30	2	Disciplina	SIM
MPI1060	TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES DE COMPUTADORES 4	30	2	Disciplina	SIM
MPI991	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DISTRIBUÍDOS 1	30	2	Disciplina	SIM
MPI992	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DISTRIBUÍDOS 2	30	2	Disciplina	SIM
MPI993	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DISTRIBUÍDOS 3	30	2	Disciplina	SIM
MPI1061	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DISTRIBUÍDOS 4	30	2	Disciplina	SIM
MPI1062	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS EMBARCADOS 1	30	2	Disciplina	SIM
MPI1063	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS EMBARCADOS 2	30	2	Disciplina	SIM
MPI1064	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS EMBARCADOS 3	30	2	Disciplina	SIM
MPI1065	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS EMBARCADOS 4	30	2	Disciplina	SIM
	OBSERVAÇÕES				

OBSERVAÇÕES			
POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: [X]*SIM []NÃO []NÃO SE APLICA	Quantidade:	26	
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE: [X]SIM []NÃO	até	90 dias	
OUTRAS EXIGÊNCIAS: * Todos os 26 (vinte e seis) créditos exigidos podem vir dentre aqueles obtidos em cursos Stricto sensu da área de Ciências da Computação, ou áreas afins, recomendados pela			

CAPES/MEC, desde que seu aproveitamento seja aprovado pelo Colegiado do programa.

Exclusivamente para o curso de Doutorado, como um dos requisitos para a defesa de tese, é necessário que o candidato tenha publicação relativa ao seu trabalho de conclusão de acordo com critérios definidos pelo Colegiado.

PROCESSO ASSOCIADO: 23076.104746/2021-54

<sup>(\*)</sup> Republicado para correção do nome do componente MP1969-METODOLOGIA DE EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA constante no original publicado no Boletim Oficial Especial n.º 109, de 21/06/2022.

#### ESTRUTURA CURRICULAR STRICTO SENSU

ração – Baseada na Resolução nº 19/2020 do CEPE/UFPE)

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO PROGRAMA:

INFORMÁTICA CENTRO:

Programa em Rede/Associação: NÃO

NÍVEL:

MESTRADO E DOUTORADO PROFISSIONAIS

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

3 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

LINHAS DE PESQUISA (listar todas):

1 ENGENHARIA DE SOFTWARE

2 GESTÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PERÍODO DE VIGÊNCIA: para discentes ingressantes a partir de 2022.2

#### CRÉDITOS DO CURSO (conforme Regimento do Programa)

CREDITOS PARA TITULAÇÃO					
OBRIGATÓRIOS	OPTATIVOS	TOTAL GERAL			
8 (ME)	18 (ME)	26			
8 (DO)	18 (DO)	26			

	COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS					
CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE	COMPONENTE FLEXÍVEL	
MPI969	METODOLOGIA DE EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1010	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI906	ENGENHARIA DE SOFTWARE - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI900	BANCO DE DADOS - MESTRADO E DOUTORADO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI896	EXAME DE QUALIFICAÇÃO - MESTRADO	0	0	Atividade	NÃO	
MPI898	ATIVIDADE DE CONCLUSÃO DE CURSO - MESTRADO	0	0	Atividade	NÃO	
MPI897	EXAME DE QUALIFICAÇÃO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO	
MPI899	ATIVIDADE DE CONCLUSÃO DE CURSO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO	
	COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS					
CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE	COMPONENTE FLEXÍVEL	
MP1895	ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO INDIVIDUAL	0	0	Atividade	SIM	
MPI938	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1011	ANÁLISE ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1012	ANALYTICS	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1013	ECONOMIA DA INFORMAÇÃO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1014	ENGENHARIA DE REQUISITOS	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1015	ESTRATÉGIA EMPRESARIAL E TI	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1016	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI939	GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO E MUDANÇAS DE SOFTWARE	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1017	GESTÃO DA INOVAÇÃO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1019	GESTÃO DA QUALIDADE DE SERVIÇOS DE TI	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1018	GESTÃO DA QUALIDADE DE SOFTWARE	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1020	GESTÃO DE PESSOAS	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1021	GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1022	GESTÃO DE SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA DE TI	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1023	GESTÃO E COMERCIALIZAÇÃO DA INOVAÇÃO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1007	GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1024	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1025	OTIMIZAÇÃO E ENTREGA CONTÍNUA	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1026	PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE TI	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI903	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI1027	SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO	30	2	Disciplina	NÃO	
MPI979	TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE 1	30	2	Disciplina	SIM	
MPI980	TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE 2	30	2	Disciplina	SIM	
MPI981	TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE 3	30	2	Disciplina	SIM	
MPI1028	TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE 4	30	2	Disciplina	SIM	
MPI991	TÓPICOS AVANÇADOS EM GESTÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO 1	30	2	Disciplina	SIM	
MPI992	TÓPICOS AVANÇADOS EM GESTÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO 2	30	2	Disciplina	SIM	
MPI993	TÓPICOS AVANÇADOS EM GESTÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO 3	30	2	Disciplina	SIM	
MPI1029	TÓPICOS AVANÇADOS EM GESTÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO 4	30	2	Disciplina	SIM	
MPI1030	VALIDAÇÃO E TESTES DE SISTEMAS	30	2	Disciplina	NÃO	

OBSERVAÇOES				
POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: [X]*SIM []NÃO []NÃO SE APLICA	Quantidade:	26		
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE: [X]SIM []NÃO	até	90 dias		

OUTRAS EXIGÊNCIAS: \* Todos os 26 (vinte e seis) créditos exigidos podem vir dentre aqueles obtidos em cursos Stricto sensu da área de Ciências da Computação, ou áreas afins, recomendados pela CAPES/MEC, desde que seu aproveitamento seja aprovado pelo Colegiado do programa.

Exclusivamente para o curso de Doutorado, como um dos requisitos para a defesa de tese, é necessário que o candidato tenha publicação relativa ao seu trabalho de conclusão de acordo com critérios definidos pelo Colegiado.

PROCESSO ASSOCIADO: 23076.104746/2021-54

(\*) Republicado para correção do nome do componente MP1969-METODOLOGIA DE EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA constante no original publicado no Boletim Oficial Especial n.º 109, de 21/06/2022.