

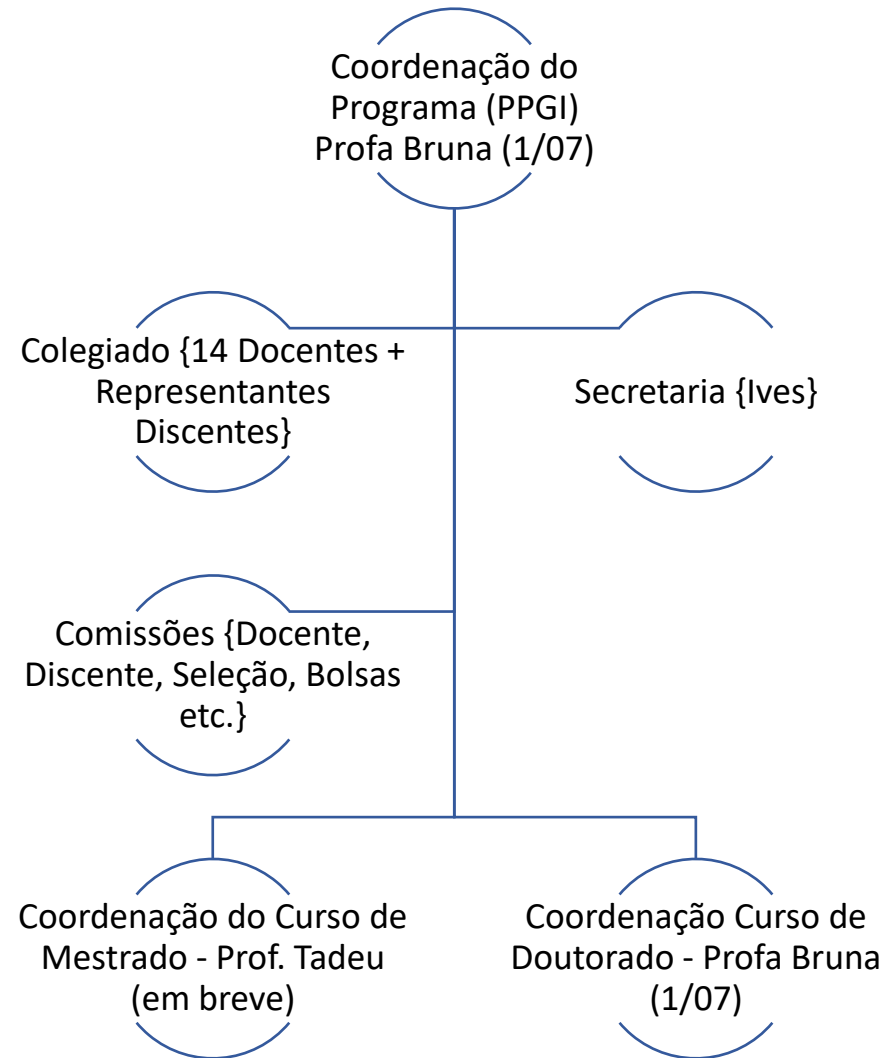
PPGI

Reestruturação

Regimentos Atual e Novo:
Alterações principais

Matriz curricular

Estrutura



Reestruturação Curricular do PPGI

- Demanda 2020
 - Eliminação de uma das linhas de pesquisa (eram 3)
 - Saída de 6 professores do PPGI em 2018 provocando desequilíbrio das áreas
 - Evolução das pesquisas dentro das linhas do Programa
 - Programa PPGI é pequeno: 14 professores
 - Mudança de nome da área – merge conceitual e atualização
 - De: Representação de Conhecimento e Raciocínio
 - Para: Sistemas Inteligentes Aplicados e Otimização

Distribuição e Redes

Carlos Alberto
Sidney



~~Representação de Conhecimento e Raciocínio~~ ->

Sistemas Inteligentes Aplicados e Otimização

Adriana
Carlos Alberto
Carlos Eduardo
Cristina
Pedro
Sean
Sidney

(Colaborador: Bernardo)

Sistemas de Apoio a Negócios

Bruna
Gleison
Maria Augusta
Márcio
Pimentel
Rodrigo
Simone
Tadeu

Fonte: Tudo estará em breve no site

- Regulamentos PPGI
 - Regulamento 2014 (já no site)
 - Regulamento 2021 (já no site)
 - Documento de transição (em breve)
- Regimento UNIRIO (já no site da UNIRIO)
- Grade Curricular
 - Atual (já no site)
 - Nova (em breve—site em inglês já com grade nova)
- Converse com seus orientadores

Estrutura Curricular: mudanças (highlights)

- Número de créditos mínimo
 - ME: 34 → 30
 - DOU: 60 → 48
- Disciplinas Obrigatórias
 - ME: MetPesq I + Estágio Docência + 2 PD + 2 NB + OptativaS → MetPesq I + APA + FSI + Qualificação Mestrado + EscolhaS
 - DOU: MetPesq I + MetPesq II + APA + FSI + NB + Docência + Inovação + Qualificação + 2 ED + 4 PT + OptativaS → MetPesq I + APA + FSI + Qualificação + 1 NB + 1 Optativa Temática + 1 Optativa de Instrumentalização + EscolhaS
- Banca
 - Banca de defesa deve conter os membros da qualificação
- Créditos
 - PD I e II valem 2 créditos cada → valerá 0
 - DT I, II, III, IV valem 2 créditos cada → valerá 0
- Estágio docência
 - Quem tem bolsa de DOUTORADO → Estágio em Docência 1 e Estágio em Docência 2
- Qualificação:
 - ME: não tinha → há
 - DOU: houve → há
- Requisito de Publicação: restringindo defesa
 - ME: não tinha → submissão de artigo Qualis ANTES da defesa
 - DOU: não tinha → 1 artigo publicado em Qualis restrito + artigo em periódico submetido ANTES da defesa

Mestrado:

Estrutura Curricular Atual e Nova

Requisitos e Metas do Mestrado - Atual

Válida para alunos que entraram até 2021

34 créditos

- Ideal 28 até o final do 2º semestre
- 2 disciplinas de Núcleo Básico
- Disciplinas obrigatórias
 - Metodologia Científica
 - Estágio em Docência
 - Pesquisa para Dissertação (2)
- Disciplinas optativas

Defesa em 4 semestres

- max 1 prorrogação (1 semestre)
- Trancamento → relógio continua

- Resultados esperados:
 - Dissertação
 - Publicações
 - Produção técnica (protótipos, técnicas, participação em eventos)



ATENÇÃO: As disciplinas de núcleo básico tipicamente são oferecidas apenas no primeiro semestre de cada ano.

Requisitos e Metas do Mestrado - Novo

Válida para alunos que entraram após 2021
ou que optarem pela migração de currículo

30 créditos

- Ideal 28 até o 2º semestre
- Disciplinas obrigatórias
 - Metodologia Científica
 - APA
 - FSI
- Disciplinas optativas ou Eletivas
- Qualificação de mestrado
- + Submissão de artigo

Defesa em 4 semestres

- max 1 prorrogação (1 semestre)
- Trancamento → relógio continua

- Resultados esperados:
 - Dissertação
 - Publicações
 - Produção técnica (protótipos, técnicas, participação em eventos)



MESTRADO EM INFORMÁTICA
Revisão curricular 2021
Aprovada em Junho/2021

Os demais **16 créditos** devem ser feitos com eletivas de instrumentalização ou optativas de NB ou temáticas

Número mínimo de créditos para titulação:
30 créditos

Eletivas de Tópicos do Grupo de Pesquisa I e II (4 cr cada)

OBRIGATORIAS

Análise e Projeto de Algoritmos (4.0 créditos)

Obr. G1

Fundamentos de Sistemas de Informação (4.0 créditos)

Obr. G2

Metodologia Científica (4.0 créditos)

Qualificação de mestrado (0 créditos)

Eletivas de Instrumentalização

Métodos de Pesquisa Quantitativos (4.0 créditos)

Métodos de Pesquisa Qualitativos (4.0 créditos)

Teorias de SI e Teorização (4.0 créditos)

Design Science Research (4.0 créditos)

Docência em SI (4.0 créditos)

Inovação em SI (4.0 créditos)

Comunicação científica (escrita/oral) (4.0 créditos)

Estágio em Docência (2.0 créditos)

Optativas temáticas

TE SAN I (4.0 créditos)

TESAN II (4.0 créditos)

TESAN III (4.0 créditos)

TESAN ... (4.0 créditos)

TESAN N (4.0 créditos)

TESIAO I (4.0 créditos)

TESIAO II (4.0 créditos)

TESIAO ... (4.0 créditos)

TESIAO N (4.0 créditos)

Estudos Dirigidos I e II (2.0 créditos cada)

Optativas de Núcleo Básico

Lógica (4.0 créditos)

Tratamento Estatístico de Dados e Análise de Desempenho (4.0 créditos)

Engenharia de Software (4.0 créditos)

IHC (4.0 créditos)

Inteligência Artificial (4.0 créditos)

Mod e Simulação para Avaliação de Desempenho (4.0 créditos)

Mod Sistemas de Comput e Comunicação (4.0 créditos)

Juntamente com APA formam o grupo 1 de Teoria da Computação

Juntamente com FSI formam o grupo 2 de Metodologias e Técnicas da Computação

Formam o grupo 3 de Sistemas de Computação

Obrigatórias

Obrigatórias de orientação

Optativas de Núcleo Básico

Eletivas de Instrumentalização

Eletivas de Acompanhamento

Optativas por linha de pesquisa

Obrigatória para bolsistas

Disciplinas eletivas extra para o término do curso

Pesquisa para Dissertação Mestrado (I a IV) (0 crédito)

Doutorado:

Estrutura Curricular Atual e Nova

Requisitos e Metas do Doutorado - Atual

Válida para alunos que entraram até 2021

60 créditos

- Ideal 44 até o 4º semestre
- 1 disciplina de Núcleo Básico
- Disciplinas obrigatórias
 - Fundamentos de SI
 - Análise e Projeto de Algoritmos
 - Estudos Dirigidos I e II
 - Metodologia Científica I e II
 - Qualificação ao Doutorado (no 4º ou 5º período)
 - Docência em SI
 - Estudos Dirigidos à Inovação
 - Pesquisa para Tese (4)
- Disciplinas optativas

Defesa em 8 semestres

- max 2 prorrogações (1 ano)
- Trancamento → relógio continua

- Resultados esperados:
 - Tese
 - Publicações em periódicos
 - Produção técnica (protótipos, técnicas, participação em eventos)



Requisitos e Metas do Doutorado - Novo

Válida para alunos que entraram após 2021
ou que optarem pela migração de currículo

48 créditos

- Ideal 40 até o 4º semestre
- Disciplinas obrigatórias
 - Fundamentos de SI
 - Análise e Projeto de Algoritmos
 - Metodologia Científica I
 - Qualificação ao Doutorado
- 1 disciplina de Núcleo Básico
- 1 disciplina Optativa Temática
- 1 Optativa de Instrumentalização
- 1 artigo aceito em fórum qualificado restrito (prende defesa qualificação)
- 1 periódico submetido em fórum qualificado (prende defesa de tese)

Defesa em 8 semestres

- max 2 prorrogações (1 ano)
- Trancamento → relógio continua

• Resultados esperados:

- Tese
- Publicações em periódicos
- Produção técnica (protótipos, técnicas, participação em eventos)



DOUTORADO EM INFORMÁTICA
 Revisão Curricular 2021
 Aprovada em Junho/2021

Obs: o aluno deve fazer **NO MÍNIMO 1 disciplina** eletiva de instrumentalização

o aluno deve fazer **NO MÍNIMO 1 disciplina** optativa temática

Os demais 24 créditos devem ser feitos com eletivas ou optativas

Número mínimo de créditos para titulação:
48 créditos

Eletivas de Tópicos do Grupo de Pesquisa I e VI
 (4 cr cada)

OBRIGATORIAS

- Análise e Projeto de Algoritmos (4.0 créditos)
- Fund. Sistemas de Informação (4.0 créditos)
- Metodologia Científica (4.0 créditos)

1 NB
 (4.0 créditos)

- Lógica (4.0 créditos)
- Tratamento Estatístico de Dados e Análise de Desempenho (4.0 créditos)
- Engenharia de Software (4.0 créditos)
- IHC (4.0 créditos)
- Inteligência Artificial (4.0 créditos)
- Mod e Simulação para Avaliação de Desempenho (4.0 créditos)
- Mod Sistemas de Comput e Comunicação (4.0 créditos)

Juntamente com APA formam o grupo 1 de Teoria da Computação

Juntamente com FSI formam o grupo 2 de Metodologias e Técnicas da Computação

Formam o grupo 3 de Sistemas de Computação

Qualificação ao Doutorado (0 créditos)

1 EI
 (4.0 créditos)

Eletivas de Instrumentalização

- Métodos de Pesquisa Quantitativos (4.0 créditos)
- Métodos de Pesquisa Qualitativos (4.0 créditos)
- Teorias de SI e Teorização (4.0 créditos)
- Design Science Research (4.0 créditos)
- Docência em SI (4.0 créditos)
- Inovação em SI (4.0 créditos)
- Comunicação científica (escrita/oral) (4.0 créditos)
- Estágio em Docência (2.0 créditos)

1 TE
 (4.0 créditos)

Optativas temáticas

- TE SAN I (4.0 créditos)
- TESAN II (4.0 créditos)
- TESAN III (4.0 créditos)
- TESAN ... (4.0 créditos)
- TESAN N (4.0 créditos)
- TESIAO I (4.0 créditos)
- TESIAO II (4.0 créditos)
- TESIAO ... (4.0 créditos)
- TESIAO N (4.0 créditos)
- Estudos Dirigidos I e II (2.0 créditos cada)

Optativas de Núcleo Básico

- Obrigatórias
- Obrigatórias de orientação
- Optativas de Núcleo Básico
- Eletivas de Instrumentalização
- Eletivas de Acompanhamento
- Optativas por linha de pesquisa
- Obrigatória para bolsistas

Para todas as linhas

Pesquisa para Tese de Doutorado (I a IV)
 (0 crédito)

Observações: regimento UNIRIO/regulamento PPGI

- Aprovação em disciplina
 - Nota ≥ 7
- Aproveitamento de créditos
 - Pedido deve ser aprovado em colegiado
 - Até 1/3 do número total de créditos (10 mestrado e 16 doutorado)
 - Até 30 créditos se cursados na UNIRIO
- Trancamento
 - Vedado trancamento de disciplinas mais de 1 vez
 - Mestrado permite 1 semestre
 - Doutorado permite até 2 semestres
 - Tempo para integralização continua correndo
- Desligamento
 - Não se inscrever em disciplina no prazo
 - Mais de uma reprovação no mestrado ou no doutorado
 - Passar do prazo regulamentar
- Prazo para integralização
 - 4 semestres no Mestrado (+1)
 - 8 semestres no Doutorado (+2)
 - A prorrogação precisa de parecer favorável do orientador e aprovação do Colegiado
- Julgamento
 - Aprovado
 - Reprovado
- Prazo de entrega da versão final
 - 60 dias

Qualificação

- Mestrado

- Deve ocorrer até o 3o semestre

- Doutorado

- Deve ocorrer até o 5o semestre

Migração: norma UNIRIO

Art.5º. É facultado aos programas a migração dos discentes que se enquadrem no art.1º desta Instrução Normativa para o novo regulamento aprovado e publicado no Boletim Interno mediante o atendimento dos seguintes requisitos:

- I. Termo de concordância deverá ser assinado pelo discente, pelo orientador e pelo coordenador do programa;
- II. O termo citado no inciso I deverá registrar de modo expresse a alteração proposta e as implicações geradas por esta mudança;
- III. Os devidos esclarecimentos deverão ser ofertados aos alunos sobre as principais alterações vinculadas à migração de ordenamento;

Parágrafo único. Na medida em que o termo de concordância seja devidamente elaborado e assinado, a adesão definitiva ao novo regulamento, e a todos os efeitos acadêmico-administrativos derivados deste, estará consolidada por parte do discente.

Art. 6º. A migração para o novo regulamento implicará necessariamente na adesão à estrutura curricular presente na normativa aprovada e publicada no Boletim Interno da UNIRIO.

Termo de Adesão

**TERMO DE ADESÃO AO NOVO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE
<MESTRADO/DOCTORADO> DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA
(PPGI/UNIRIO)**

Eu, <Nome do aluno>, matrícula número <Matrícula do aluno>, pelo presente instrumento, venho requisitar a adesão à nova estrutura curricular do curso de <Mestrado/Doutorado> do Programa de Pós-Graduação em Informática da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, **aprovada pela Resolução CONSEPE N° <Boletim UNIRIO>, de 24/06/2021.**

Declaro que essa mudança está sendo realizada por livre e espontânea vontade e que estou ciente das alterações em termos da:

- Da carga Horária Total,
- Das disciplinas obrigatórias,
- Do exame de qualificação e
- Dos requisitos de publicações

Tal mudança será feita **respeitando o prazo máximo** para integralização curricular e as regras descritas no Novo Regulamento PPGI, aprovado pela **Resolução CONSEPE N° <Boletim UNIRIO>**, de 24/06/2021, e o Novo Regimento UNIRIO, aprovado pela **Resolução CONSEPE N° 5.350**, de 29.10.2020.

Declaro também que meu orientador(a), <nome do orientador(a)> está de acordo com tal migração.

Rio de Janeiro, ____/____/____

|

Assinatura do discente

Assinatura do orientador(a)

Assinatura do coordenador(a) do PPGI