

Reforma Curricular PPGI

2021



Novo Regimento PROPGPI-UNIRIO

- ~~34~~ -> 30 créditos para Mestrado
- ~~60~~ -> 48 créditos para Doutorado

- Disciplinas obrigatórias
- Disciplinas não obrigatórias
 - as disciplinas optativas caracterizam-se por focar conteúdos específicos vinculados às linhas de pesquisa
 - as disciplinas eletivas focalizam conteúdos complementares ao currículo visando a **instrumentalizar os projetos de pesquisa** do pós-graduando

MESTRADO EM INFORMÁTICA
 Revisão curricular 2021
 Aprovada em Junho/2021

Os demais **18 créditos** devem ser feitos com optativas de NB ou temáticas, ou eletivas de instrumentalização e de tópicos de grupo de pesquisa

Número mínimo de créditos para titulação:
30 créditos

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

OBRIGATÓRIAS

- 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 e Defesa de mestrado (são etapas e não disciplinas)

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)
- Estudos Dirigidos I e II (2.0 créditos cada)

Optativas temáticas

- Temática SAN a (4.0 créditos)
- Temática SAN b (4.0 créditos)
- Temática SAN c (4.0 créditos)
- Temática SAN ... (4.0 créditos)
- Temática SAN z (4.0 créditos)
- Temática SIAO a (4.0 créditos)
- Temática SIAO b (4.0 créditos)
- Temática SIAO ... (4.0 créditos)
- Temática SIAO z (4.0 créditos)

Optativas de Núcleo Básico

- Lógica (4.0 créditos)
- Tratamento Estatístico de Dados ??? (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
- Etapas obrigatórias
- Optativas de Núcleo Básico
- Optativas temáticas
- Eletivas de Instrumentalização
- Eletivas de Tópicos de Grupos de Pesquisa
- Eletivas Extra (de Acompanhamento)

Disciplinas eletivas extra para o término do curso

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

Distribuição de disciplinas nos períodos – Currículo Mestrado

Versão cadastrada no SIE

Atual

•1º semestre

- 2 núcleo básico (8 cr)
- 1 optativa (4 cr)
- ED I (2 cr)

•2º semestre

- Metodologia Científica (4 cr)
- 2 optativas (8 cr)
- ED II (2 cr)

• 3º e 4º semestre

- estágio em docência (2 cr)
- pesquisa para dissertação (8 cr)

Total – 34 cr

Aprovado

•1º semestre

- FSI (4 cr) + APA (4 cr)
- 1 NB/TE/IN/TGP (4 cr)
- ED I (2 cr)

•2º semestre

- Metodologia Científica (4 cr)
- 2 optativas ou eletivas (TGP/ NB / TE / IN) (8 cr)
No max. 1 TGP
- ED II (2 cr)

• 3º semestre

- ED III (2 cr)
- **Qualificação de mestrado (não é disciplina)**

•4º semestre

- Pesquisa para Dissertação de Mestrado 1 (0 cr)

Total – 30 cr

Se precisar de Prorrogação: Pesquisa para Dissertação de Mestrado 2 (0 cr)

DOUTORADO EM INFORMÁTICA
 Revisão Curricular 2021
 Aprovada em Junho/2021

Obs: o aluno deve fazer **NO MÍNIMO 1 disciplina** optativa de núcleo básico
 o aluno deve fazer **NO MÍNIMO 1 disciplina** optativa temática
 o aluno deve fazer **NO MÍNIMO 1 disciplina** eletiva de instrumentalização

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)

Qualificação e Defesa de Tese (são etapas e não disciplinas)

1 EI (4.0 créditos)

1 TE (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 (4.0 créditos)
- Estágio em Docência I e II (2.0 créditos cada)
- Estudos Dirigidos I, II e III (2.0 créditos cada)

Optativas temáticas

- Temática SAN a (4.0 créditos)
- Temática SAN b (4.0 créditos)
- Temática SAN c (4.0 créditos)
- Temática SAN ... (4.0 créditos)
- Temática SAN z (4.0 créditos)
- Temática SIAO a (4.0 créditos)
- Temática SIAO b (4.0 créditos)
- Temática SIAO ... (4.0 créditos)
- Temática SIAO z (4.0 créditos)

Optativas de Núcleo Básico

- 1 NB (4.0 créditos)
- Lógica (4.0 créditos)
- Tratamento Estatístico de Dados ???(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
- Etapas obrigatórias
- Optativas de Núcleo Básico
- Optativas temáticas
- Eletivas de Instrumentalização
- Eletivas de Tópicos de Grupos de Pesquisa
- Eletivas Extra (de Acompanhamento)
- Obrigatória para bolsistas

Para todas as linhas

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

Distribuição de disciplinas nos períodos

Projeto Doutorado

Atual

- 1º semestre
 - 2 obrigatórias (FSI + APA) (8 cr)
 - 1 optativa NB (4 cr)
 - ED I (2 cr)
- 2º semestre
 - 2 obrigatórias (MC1 e MC2) (8 cr)
 - 1 optativa (linha ou NB) (4 cr)
 - ED II (2 cr)
- 3º e 4º semestre
 - obrigatória (DSI e EDI) (8 cr)
 - 2 optativas (linha ou NB) (8 cr)
 - EDIII e IV (4 cr)

Total – 60 cr

Aprovado

- 1º semestre
 - 3 **obrigatórias** (FSI + APA + Metodologia) (12 cr)
- 2º semestre
 - **1** NB (4 cr)
 - **1** TE (4 cr)
 - **1** IN (4 cr)
- 3º e 4º semestre
 - 1 optativa ou eletiva (NB/TE/IN) (4cr) / semestre
 - TPG (4 cr) / semestre
 - ED (2 cr) / semestre
 - Estágio docência (para bolsista) (2 cr) / semestre (ou 1 opt/eletiva) (para não bolsista (4 cr)

Qualificação (não é disciplina) até 5º semestre

- 5º e 6º semestre
 - Pesquisa para Tese I (0 cr) e II (0 cr), respectivamente
- 7º e 8º semestre
 - Pesquisa para Tese III (0 cr) e IV (0 cr), respectivamente
- Até a defesa: PTD (0 cr)

Total – 48 crds