

# Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação Mestrado PPGCC/UFLA

Coordenador: Prof. Luiz Henrique Andrade Correia  
Coordenador adjunto: Prof. André Pimenta Freire  
Secretária: Luiza Arantes Junqueira

# Dados

---

- Ano de criação: 2012
- Nível: Mestrado Acadêmico
- Nota: 3 (1 avaliação)
- Número atual de docentes: 15
- Número atual de alunos: 53
- Número de egressos: 67
- Linhas de Pesquisa:
  - Banco de Dados e Engenharia de Software
  - Inteligência Computacional e Processamento Gráfico
  - Redes de Computadores e Sistemas Embarcados

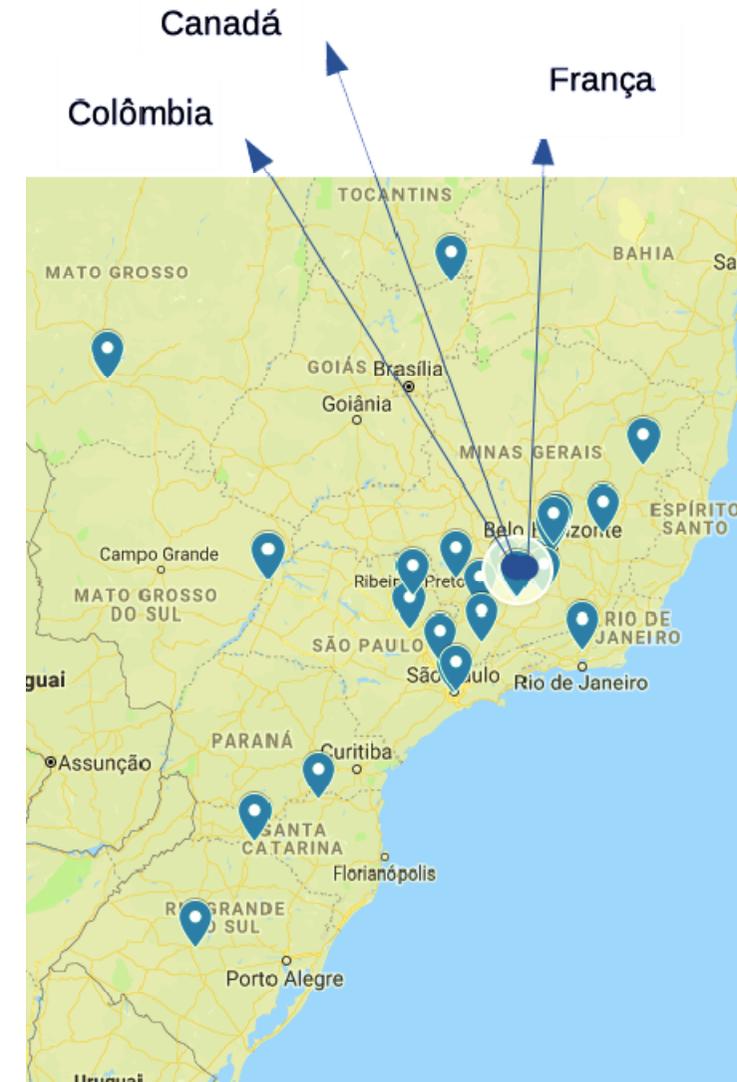
# Formados

Os egressos (2013-2019) trabalham em empresas públicas ou privadas, ou estão na academia:

- 36,5% na Academia (doutorado e professor) e
- 63,5 % em Empresas

O perfil de formação do PPGCC/UFLA tem atraído a instalação de novas empresas de base tecnológica em computação na cidade e na região

Egressos no exterior: academia e empresas



# Internacionalização

---

- Mestrado em dupla titulação com a Universidade de Lleida na Espanha (em negociação)
- Coorientações de professores estrangeiros: DePaul University, EUA, Università di Modena e Reggio Emilia
- Estágio pós-doutoral: Virginia Tech, University of California, EUA, Technische Universität Berlin, Alemanha
- Colaborações com Universidades estrangeiras: University of California, EUA; Queen's University Belfast, UK; Università di Modena e Reggio Emilia; Università di Parma, Itália; Universidade de Coimbra, Portugal
- Estágios de curta duração: Università di Modena e Reggio Emilia, Itália
- Visita de pesquisadores e discentes estrangeiros: Università di Modena e Reggio Emilia e Università di Parma

# Integralização curricular: 28 créditos

Obrigatórias para todas as linhas	Período de matrícula	Créditos
PCC534 Análise de Algoritmos e Estrutura de Dados	1º (Disciplinas)	4
PCC532 Suficiência em Língua Estrangeira	1º (Atividade)	1
PCC504 Pesquisa Bibliográfica	1º (Disciplinas)	1
PCC516 Seminários	Ao integralizar as horas	2
PCC513 Estágio docência	3º período	1
PCC523 Exame de qualificação	3º período	1
PCC522 Dissertação de mestrado	Após a qualificação	2
<b>Total</b>		<b>12</b>

# Banco de dados e Engenharia de Software

Optativas	Créditos
CC512 - Projeto e análise de Algoritmos	4
CC509 - Engenharia de Software	4
CC518 - Tópicos I (Gestão da Qual. de Software ou Recuperação da Informação)	4
CC531 - Tópicos IV (Human Factors in Computing Research)	4
CC511 - Mineração de dados	4
<b>Total de disciplinas optativas</b>	<b>16</b>

discente pode cursar disciplinas de outra linha ou Programa em concordância com o orientador

# Inteligência Computacional e Processamento Gráfico

Optativas	Créditos
PCC512 - Projeto e análise de Algoritmos	4
PCC517 - Teoria da Computação	4
PCC515 - Matemática Computacional, Grafos e Aplicações	4
PCC519 - Tópicos II (Programação Linear e Inteira)	4
PCC511 - Mineração de dados	4
<b>Total de disciplinas optativas</b>	<b>16</b>

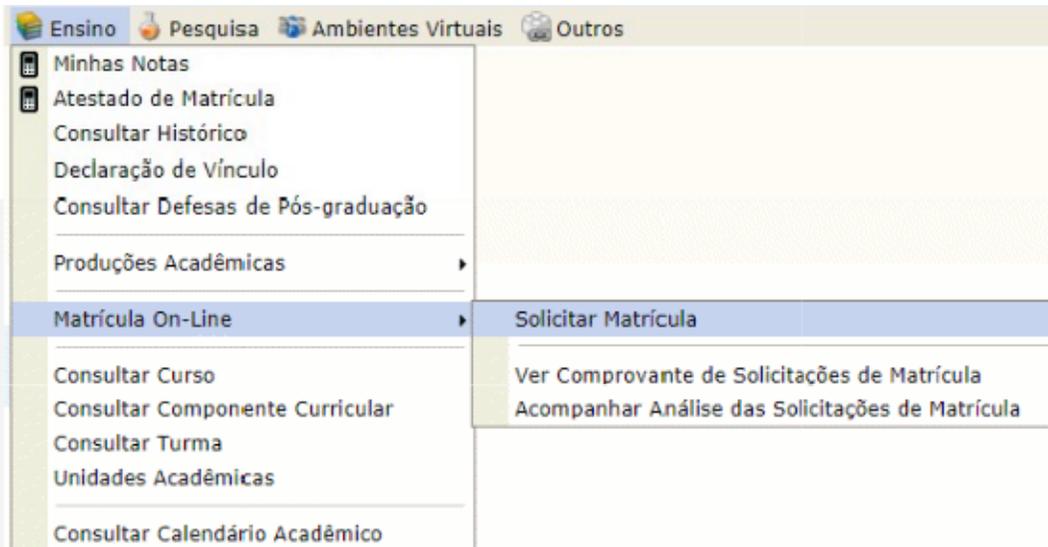
O discente pode cursar disciplinas de outra linha ou Programa em concordância com o orientador

# Redes de Computadores e Sistemas Embarcados

Optativas	Créditos
PCC507 - Arquitetura de Computadores	4
PCC508 - Sistemas Operacionais	4
PCC514 - Redes de Computadores	4
PCC506 - Técnicas de Redes Sem Fio	4
PCC520 - Tópicos III (Avaliação de Qual. de Exp. em Serviços Multimídia <b>ou</b> Introdução a Telecomunicação)	4
PCC502 - Introdução aos Sistemas Embarcados e Microcontroladores	4
<b>Total de disciplinas optativas</b>	<b>16</b>

O discente pode cursar disciplinas de outra linha ou Programa em concordância com o orientador

# Matrículas no SIGAA

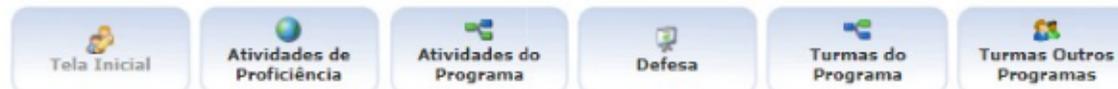


PORTAL DO DISCENTE > MATRÍCULA ON-LINE 2019.2 > COMPONENTES SELECIONADOS

Caro(a) Aluno(a),

Para efetivar sua solicitação de matrícula, é necessário pressionar o botão **CONFIRMAR MATRÍCULAS**.

Somente após esse procedimento, é que suas solicitações serão encaminhadas para análise de seu Orientador e Coordenadores.



## Atividades obrigatórias para todas as linhas

---

- **PCC532 Suficiência em Língua Estrangeira Mestrado - Inglês**
  - Prova de Suficiência aplicada pelo PPGCC no decorrer no 1º período, caso o discente seja reprovado, tem nova chance no 2º período
  - Aprovação com rendimento mínimo de 60% em testes de língua estrangeira em testes de suficiência em língua estrangeira reconhecidos pela CAPES
- **PCC533 Seminários:**
  - Presença em bancas de qualificações e defesas e outras atividades relacionadas à área de computação

## Atividades obrigatórias para todas as linhas

---

- **PCC513 Estágio docência:**
  - Acompanhamento ao orientador ou outro docente conforme concordância do orientador (16h = 8 aulas)
- **PCC523 Exame de qualificação:**
  - Apresentação do trabalho para banca
- **PCC522 Dissertação de mestrado:**
  - Defesa do trabalho final para banca com membro externo à UFLA

## Atividades obrigatórias para todas as linhas

---

- **PCC530 Estudos Digiridos II: Publicação de artigo(s)**
  - O somatório de pontos de artigo(s) publicado(s) em veículo(s) qualificado(s) deve ser de, pelo menos, 0,5 (cinco décimos) pontos, considerando a pontuação do Qualis/CAPES vigente na área de Ciência da Computação
  - O artigo deverá ter o discente como primeiro ou segundo autor e ainda a coautoria de um professor permanente do PPGCC
  - Essa atividade pode substituir uma disciplina optativa (4 créditos)

# Plano de curso para alunos no primeiro período

- Todo discente matriculado regularmente no PPGCC deverá, sob a supervisão do seu orientador, apresentar, 30 dias após a primeira matrícula, o Plano de Curso, cujo teor deverá ser aprovado pelo Colegiado



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

Ir para o Conteúdo Principal **1** Início do Menu **2**

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE



Telefone/Ramal: (35) 3829-1945/1945  
E-mail: secpgdcc@ufpa.br

Site Antigo: <http://prpg.ufpa.br/alternativo/computacao>

Programa Ensino Projetos de Pesquisa Calendário Processos Seletivos Notícias Documentos Outras Opções

**Últimas Notícias**

Banca de QUALIFICAÇÃO: ADRIANA PRISCILA ... UZ

**Outras Opções**

- Calendário Pós-graduação 2020/1 e 2020/2

**Calendário**

Fique por dentro dos eventos relacionados

## Coeficiente de rendimento

---

- O coeficiente de rendimento acadêmico (CRA) será calculado a partir da média ponderada das notas nas disciplinas cursadas (ND), levando-se em consideração o número de créditos (NC) correspondentes, conforme expressão:

$$CRA = \frac{\sum_i ND_i \times NC_i}{\sum_i NC_i}$$

A situação R será computada para cálculo do CRA

As disciplinas Exame de Qualificação, Dissertação e Tese não serão consideradas no cômputo do CRA

## Desligamento do Programa

---

A DRCA **desliga** o discente que se enquadrar em uma ou mais das seguintes situações:

- I. ser reprovado por duas vezes na mesma disciplina
- II. não submeter o trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese à defesa pública nos prazos estabelecidos p/ Regulamento
- III. não cumprir os prazos e as exigências, metas de produção acadêmica, definidas pelo colegiado dos PPGSS/UFLA
- IV. obtiver **CRA inferior a 6,0** (seis) no seu **primeiro** período letivo
- V. obtiver **CRA acumulado inferior a 7,0** (sete) **a partir do segundo** período letivo

## Projeto de Pesquisa para alunos no segundo período

---

Todo discente matriculado deverá preparar um Projeto de Pesquisa para subsidiar o desenvolvimento de sua dissertação

O projeto de pesquisa deve ser enviado ao e-mail da secretaria um mês após o **início do segundo semestre**

O projeto de pesquisa será avaliado por um revisor indicado pelo orientador e pode ser:

- Aceito
- Aceito com alterações
- Recusado (deve ser reelaborado)

## Pedido de exame de qualificação

---

- Exame de Qualificação:
  - O discente poderá realizar o exame de qualificação após concluir o primeiro período ou até o **12º mês** após a sua matrícula
  - Com anuência do seu orientador, o discente deverá encaminhar ao Colegiado a solicitação de seu exame de qualificação, com antecedência mínima de **15 dias**
  - No pedido, deve constar a relação de membros da banca de qualificação do discente
  - Essa banca deverá ser formada por três membros e um suplente, todos doutores

# Defesa de Dissertação

---

- A dissertação poderá ser redigida em português, ou inglês
- Encaminhar ao colegiado do programa, 30 (trinta) dias corridos antes da data da defesa:
  - Formulário de solicitação de defesa
  - Arquivo digital da dissertação em PDF
  - Declaração de recebimento da dissertação por todos os membros da banca
  - Comprovante de submissão de artigo em veículo qualificado B4 ou superior (e-mail de submissão, artigo publicado, etc.)

# Defesa de Dissertação

---

- A banca será formada por 3 membros, sendo 1 externo à instituição e dois membros suplentes (1 externo)
- A avaliação poderá ser realizada por videoconferência ou por outro recurso eletrônico
- O discente reprovado pela primeira vez na defesa de dissertação poderá submeter-se a nova defesa em até 60 (sessenta) dias corridos, respeitando-se o limite de prazo de 30 meses
- A versão final da dissertação deverá ser entregue, com a anuência do orientador por meio eletrônico até 60 dias após a defesa

# CRONOGRAMA PPGCC

1º SEMESTRE (2020/2)

## Plano de Curso

09/12/2020

PCC534 Análise de Algoritmos e Estrutura de Dados

PCC504 Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica

PCC532 Suficiência em Língua Estrangeira Estrangeira - Inglês (só prova)

Disciplinas optativas do Programa (ou não) **4 ao todo**

Acompanhar bancas para somar pontos (Seminários) - planilha compartilhada

2º (2021/1)

## Pré-projeto

Um mês após início do 2º semestre

(≅ início de junho)

Disciplinas optativas do Programa (ou não) **4 ao todo**

Acompanhar bancas para somar pontos (Seminários)

Correções no pré-projeto para preparar a qualificação

3º (2021/2)

## Qualificação

Um ano após o ingresso (Até novembro/2021)

Marcar a quali com **15 dias de antecedência:**

- Requerimento para agendamento de qualificação
- Trabalho em pdf
- Comprovante de recebimento pelos membros

PCC513 Estágio Docência

Ao completar 30 pontos em Seminários, enviar a Solicitação de Consolidação da Atividade de Seminários (formulários)

4º (2022/1)

## Defesa

Dois anos após o ingresso (Até outubro/2022)

Marcar a defesa com **15 dias de antecedência:**

- Requerimento para agendamento de defesa
- Dissertação em pdf
- Comprovante de recebimento pelos membros
- **Comprovante de submissão de artigo**

A banca de defesa deve conter um membro efetivo e um membro suplente externo a UFLA

Trâmites pós defesa: **Até 60 dias** após a banca, depois disso cobrança de multa

## Membros do Colegiado

---

- Prof. Luiz Henrique Andrade Correia
- Prof. André Pimenta Freire
- Prof. Denilson Alves Pereira
- Prof. Luiz Henrique de Campos Merschman
- Prof. Mayron César de Oliveira Moreira
- Representante dos TAE: Luiza Arantes Junqueira
- Representante Discente: Augusto Sebastião Ferreira