



**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS NATURAIS
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**



NORMAS GERAIS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS

coordenacaogenetica.dbi@ufla.br (35) 3829-1353

**LAVRAS – MG
2025**

NOSSA HISTÓRIA



Mestrado

Doutorado

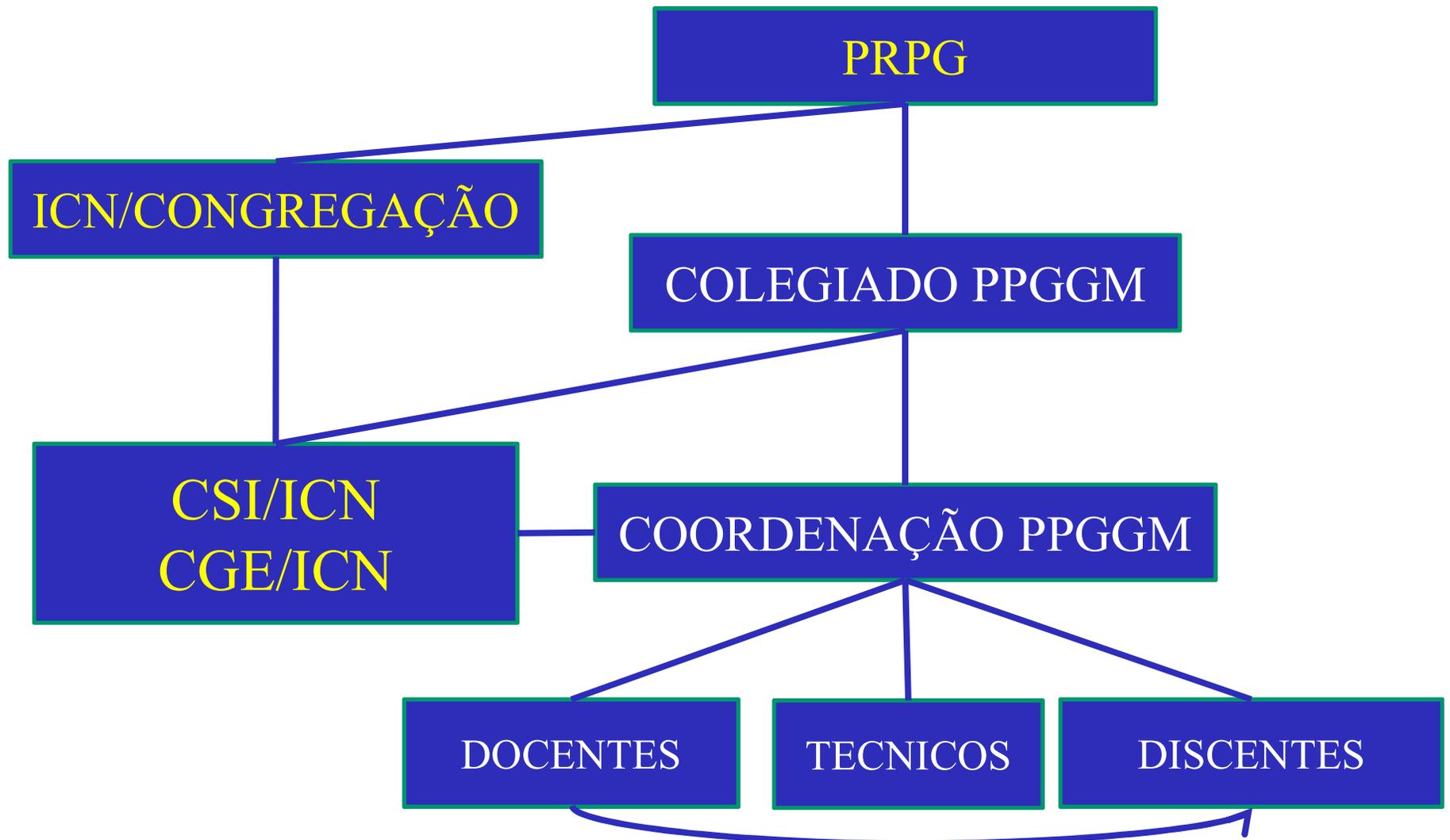
PROEX



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS



ESTRUTURA ORGANIZACIONAL



COORDENAÇÃO DO PPGGM 2021-2024



Prof. JOSÉ AIRTON RODRIGUES
NUNES - Coordenador



Prof. EVANDRO NOVAES –
Coordenador Adjunto

COLEGIADO DO PPGGM

- COORDENADOR – Prof. José Airtton Rodrigues Nunes
- COORDENADOR ADJUNTO – Prof. Evandro Novaes
- Prof. Vânia Helena Techio
- Prof. Tiago de Souza Marcal
- Prof. Renato Ribeiro de Lima
- Rafael Pereira (representante dos técnicos administrativos)
- Karla Carvalho de Azevedo (representante dos discentes)

CONTATO: coordenacaogenetica.dbi@ufla.br (35) 3829-1353

DOCENTES DO PPGGM



ADRIANO TEODORO BRUZI

Plant Breeding

Soybean breeding, quantitative genetics.

adrianobruzi@ufla.br



FLÁVIA B. SILVA BOTELHO

Plant breeding

Quantitative genetics in rice breeding.

flaviabotelho@ufla.br



ELAINE A. DE SOUZA

Plant Pathogens Genetics

Asexual and sexual recombination in fungi, common bean breeding for pathogens resistance.

easouza@ufla.br



GIOVANA AUGUSTA TORRES

Cytogenetics

Cytogenomics of native and cultivated plants.

gatorres@ufla.br



EVANDRO NOVAES

Plant Breeding

Forest genetics, breeding and genomics.

evandro.novaes@ufla.br



JOÃO CÂNDIDO DE SOUZA

Plant breeding

Quantitative genetics in maize breeding.

cansouza@ufla.br



FLÁVIA AVELAR GONÇALVES

Plant Breeding

Perennial crops breeding with focus on coffee, forest and forage, and quantitative genetics.

avelar@ufla.br



JOSÉ AIRTON RODRIGUES NUNES

Plant breeding

Experimental design and analysis, quantitative genetics, forage and wheat breeding.

jarnunes@ufla.br

DOCENTES DO PPGGM



MAGNO ANTONIO PATTO RAMALHO
Plant breeding
Common bean breeding, quantitative genetics
magnoapr@gmail.com



VINÍCIUS Q. CARNEIRO
Plant Breeding
Common bean breeding, quantitative genetics
and data science.
vinicius.carneiro@ufla.br



RENZO G. VON PINHO
Plant breeding
Maize breeding and production.
renzo@ufla.br



WELISON A. PEREIRA
Molecular genetics
Plant-pathogen interaction, gene expression in plants
and analysis of candidate genes in model plant.
welison.pereira@ufla.br



TIAGO DE SOUZA MARÇAL
Plant breeding
Potato breeding, quantitative genetics.
tiago.marc@ufla.br



LUCIMARA CRUZ DE SOUZA
Molecular Genetics applied to plant
improvement
lucimaracruz@ufla.br



VÂNIA HELENA TECHIO
Cytogenetics
Karyotypic analysis, meiosis and pollen viability of
forage grasses.
vhtechio@ufla.br



VALTER CARVALHO DE ANDRADE JR
Plant breeding
Sweet Potato breeding, quantitative genetics
valter.andrade@ufla.br

TÉCNICOS DO PPGGM



FELIPE FOGAROLI CORREA

Biólogo e Técnico do Laboratório de Citogenética e Citogenética Molecular

felipecorrea@ufla.br



IARA DE FÁTIMA DA SILVA

Auxiliar de laboratório - Laboratório de Citogenética

iarafatisil@ufla.br



MILLER MARANI LIMA

Técnico do Laboratório de Resistência a Doenças

miller.lima@ufla.br



RAFAEL PEREIRA

Técnico do Laboratório de Genética Molecular

rafael.pereira@ufla.br

TÉCNICOS DO PPGGM

RAIMUNDO FERREIRA DE RESENDE

Auxiliar de agropecuária – Programa de Melhoramento da Batata

ramonba@ufla.br

LEO

Auxiliar de Campo – Polivalente

Centro de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Fazenda Muquém

OTÁVIO

Auxiliar de Campo – Polivalente

Centro de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Fazenda Muquém

André

Auxiliar de campo – Tratorista

Centro de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Fazenda Muquém

Anderson

Auxiliar de campo – Tratorista

Centro de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Fazenda Muquém

NOSSA MISSÃO

- Formar **mestres/doutores** com qualificação alinhada com as necessidades de mercado e desenvolver **pesquisa de qualidade** capaz de contribuir com a solução de problemas e criar inovações tecnológicas para o **crescimento e fortalecimento sustentável do agronegócio.**

LINHAS DE PESQUISA DO PPGGM

- Citogenética vegetal
- Genômica e Genética Molecular de Plantas e de Fitopatógenos
- Melhoramento Genético de Plantas, Genética Quantitativa e Biometria



PROGRAMAS DE MELHORAMENTO DE CULTURAS

Common bean



Maize



Wheat



Rice



Soybean



Potato



Coffee



Forest species



Forage Species



PLANO DE TRABALHO DOS DISCENTES

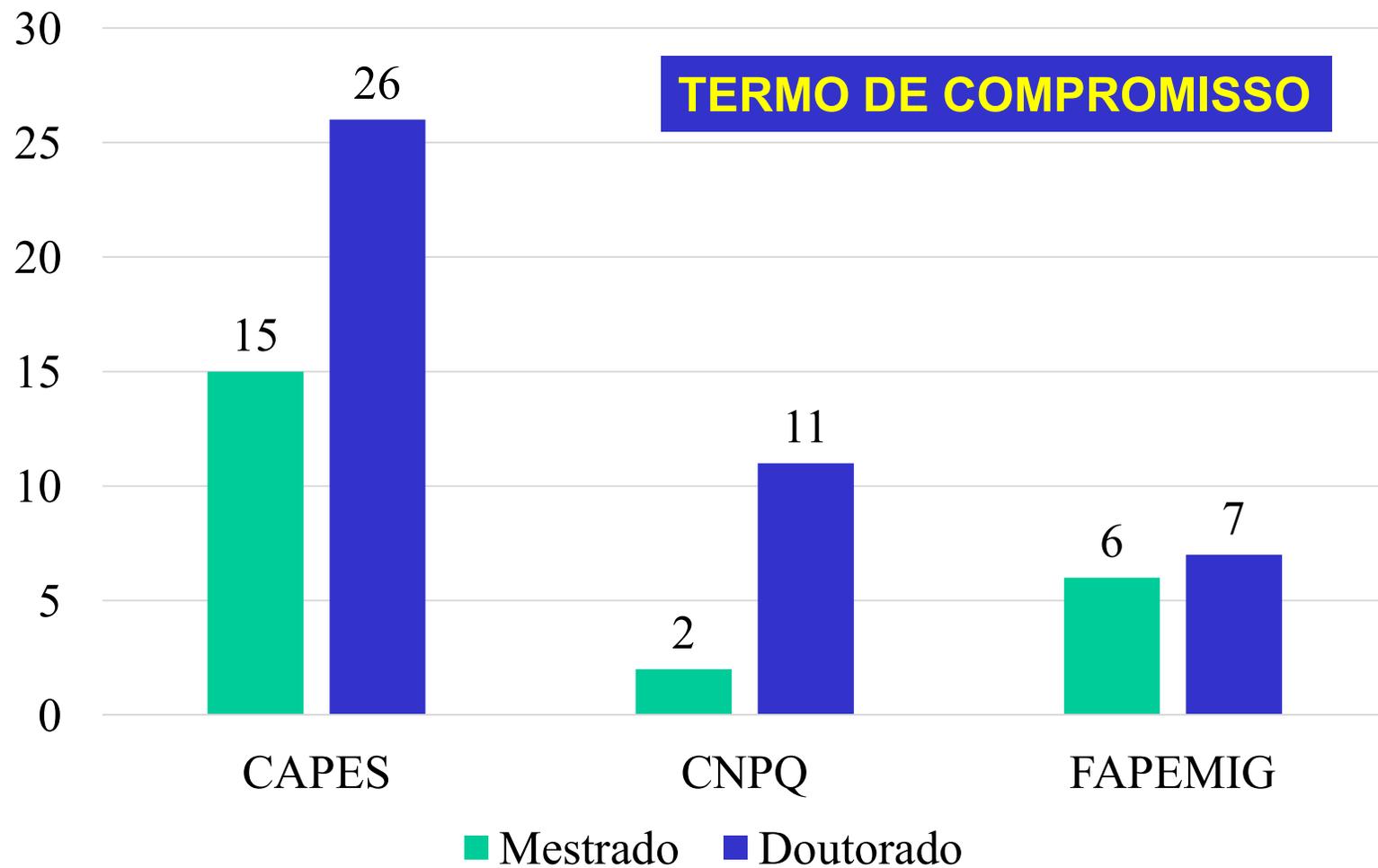
LINHAS DE PESQUISA

PROJETOS DE PESQUISA
(COMITÊ DE ORIENTAÇÃO)



PLANOS DE TRABALHO DA
DISSERTAÇÃO/TESE
(DISCENTE)

BOLSAS DE ESTUDOS



INFRAESTRUTURA DO PROGRAMA

LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO

Centro de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Fazenda Muquém



INFRAESTRUTURA DO PROGRAMA

LABORATÓRIO DE CITOGENÉTICA E CITOGENÉTICA MOLECULAR



INFRAESTRUTURA DO PROGRAMA

LABORATÓRIO DE RESISTÊNCIA A DOENÇAS



INFRAESTRUTURA DO PROGRAMA

LABORATÓRIO DE GENÉTICA MOLECULAR



INFRAESTRUTURA DO PROGRAMA

CASAS DE VEGETAÇÃO



RECURSOS DO PROGRAMA

- CAPES/PROEX

 - **COMITÊ GESTOR – CAPES/PROEX**

 - Prof. José Airton Rodrigues Nunes - Presidente
 - Prof. Flávia Maria Avelar Gonçalves
 - Alex Naves (representante dos discente)

- TAXA DE BANCADA FAPEMIG

 - **FUNDECC – ORDENADOR DE DESPESAS –
COORDENADOR DO PROGRAMA**

- TAXA DE BANCADA CNPq

- PROJETOS DE PESQUISA



PARCERIAS



CRONOGRAMA E ROTINAS ACADÊMICAS

Informação	Quando	Onde
Plano de Estudos	Até o 1º semestre de curso	Orientador(a) Coordenação
Qualificação – Mestrado	2º semestre (marcar 15 dias antes)	Orientador(a), Colegiado e Secretaria Integrada (SI)
Defesa de projeto-Doutorado	2º semestre (marcar 15 dias antes)	Orientador(a)/SI Formulário próprio (site PPGGM)
Qualificação-Doutorado	Até 6º semestre (marcar 15 dias antes)	Orientador(a), Colegiado e SI
Seminários	Seminário IV Tema Livre	Docente da disciplina

CRONOGRAMA E ROTINAS ACADÊMICAS

Informação	Quando	Onde
Marcação de Defesa	15 dias antes da data da defesa com entrega dos exemplares	Coordenação, SI e PRPG
Mudança de nível	Editais específicos	Coordenação Secretaria (site PPGGM)
Férias	-----	A combinar com o orientador(a)

CRONOGRAMA E ROTINAS ACADÊMICAS

Informação

Estágio Docência	Todos os bolsistas Mestrado 1 (G) Doutorado 2 (G e G/PG)
Tempo de curso	Mestrado 24 meses Doutorado 48 meses
Duração da bolsa	Mestrado 24 meses Doutorado 36 meses Atividade Acadêmica Internacional / Justificativa – 48 meses
Número de créditos	Mestrado 30 Doutorado 46 Aproveitamento de créditos
Dedicação	Integral

Estará automaticamente desligado do programa pela DRCA, 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 por este Regulamento;

III - não cumprir os prazos e as exigências, incluindo as metas de produção acadêmica, definidas pelo colegiado dos PPGSS ofertados pela 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

O coeficiente de rendimento acadêmico (CRA) será calculado da seguinte forma

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

ND: média ponderada das notas nas disciplinas cursadas

NC: número de créditos da disciplina

A situação **R será computada para cálculo do CRA**

As disciplinas na situação **C e T não serão consideradas no cômputo do CRA.**

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

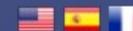
Ir para o Conteúdo Principal **1**

Início do Menu **2**

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS



Telefone/Ramal: (35) 3829-1353/1353
E-mail: coordenacaogenetica.dbi@ufpa.br

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

Programa

Ensino

Projetos de Pesquisa

Calendário

Processos Seletivos

Notícias

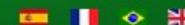
Documentos

Outras Opções

Regulamento do PPGGM – 59/2024

(Regulamento do PPGGM)

RESOLUÇÕES NORMATIVAS DO PPGGM



- **Rotinas acadêmicas - PRPG**
- **Resolução CEPE nº 77 de 2024
(Regulamento Geral dos PPGs da UFLA)**
- **Resoluções PRPG**
- **Agradecimentos aos órgãos de fomento
(Portaria PRPG 976 – Capes, CNPq e
FAPEMIG)**

Para a obtenção do título de mestre e doutor, todo discente regularmente matriculado deverá demonstrar suficiência em pelo menos uma língua estrangeira definida pelo PPGSS.

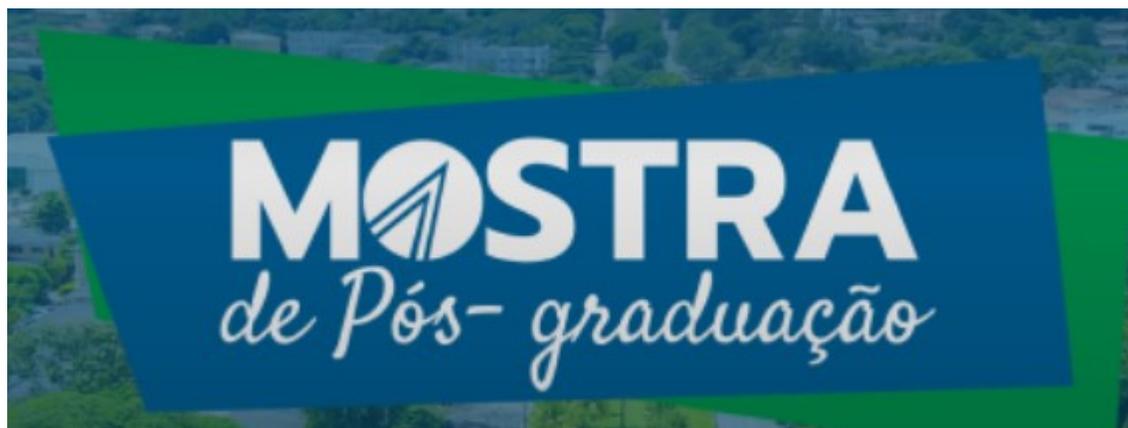
A suficiência poderá ser demonstrada por meio de uma das seguintes opções:

I - aprovação em disciplina ofertada pelos PPGSS da UFLA, cuja matrícula deverá ser efetuada no primeiro período letivo;

II - aprovação com rendimento mínimo de 60% (sessenta por cento) em testes de língua estrangeira aplicados pelos programas no momento do processo seletivo ou testes de suficiência em língua estrangeira reconhecidos pela CAPES;

III - aprovação com rendimento mínimo de 60% (sessenta por cento) em exame de suficiência aplicado em conjunto pelo colegiado do programa e pelo Laboratório de Idiomas da UFLA

DIVULGAÇÃO DO PROGRAMA



**Programa de Pós Graduação
em Genética e Melhoramento
de Plantas UFLA**

@pos.geneticamelhoramento.ufla · Comunidade





OBRIGADO!

