

Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Biológicas
Instituto de Ciências Exatas
e Escola de Engenharia
Programa de Pós-graduação em Inovação Tecnológica e Biofarmacêutica
Editais Regular de Seleção Mestrado e Doutorado 2020/02

Anexo I

Roteiro para Elaboração de Projeto de Pesquisa Tecnológica ou de Desenvolvimento

O projeto deverá conter:

- I - título ainda que provisório;
- II - justificativa e objetivos do trabalho (máximo de 2 páginas);
- III - revisão da literatura e/ou do estado da técnica (máximo de 5 páginas);
- IV - metodologias - estratégias de ação (máximo de 5 páginas);
- V - fases do trabalho e cronograma de sua execução (máximo de 2 páginas);
- VI - referências bibliográficas;
- VII - estimativa de despesas e demonstração de viabilidade financeira;
- VIII - produto(s) esperado(s) do projeto e seus possíveis impactos (tecnológico, de inovação, econômico e social) (máximo de 2 páginas).

Utilizar espaço duplo e fonte (Times New Roman, tamanho 12).

Anexo II

Instruções para emissão de GRU

Acesse o endereço:

<https://sistemas.ufmg.br:443/sisarc/emissaogru/gerir/geriremissaogru.seam?codigo=hBtOb44vS>

Preencha os dados abaixo:

Unidade Gestora (UG): 153291

Gestão: 15229

Código do recolhimento: 28883-7

- Clicar em avançar
- No próximo quadro, preencher:

CPF;

NOME DO CONTRIBUINTE;

Valor principal: R\$ 164,10

Valor total: R\$ 164,10

No último campo, selecione a opção "geração em PDF" e clique em "Emitir GRU".

Imprimir a GRU e efetuar o pagamento em qualquer agência do Banco do Brasil

ANEXO III

ITENS DA AVALIAÇÃO/ BAREMA DO PROCESSO SELETIVO

1. Para o MESTRADO

1.1 AVALIACAO A

Avaliação A constará de análise do Curriculum Vitae, Histórico Escolar, da carta de interesse do candidato. Esta avaliação é eliminatória e classificatória e terá peso 1. Serão atribuídos de 0 a 100 pontos a esta avaliação, exigindo-se, pelo menos, 60% dos pontos para aprovação. A pontuação de cada candidato será atribuída conforme barema abaixo:

Item	Pontuação
Experiência profissional do candidato e/ou atividades de pesquisa	0-30 pontos
Adequação da sua formação em relação à área de concentração pretendida	0-20 pontos
Produção intelectual do candidato	0-10 pontos
Adequação do perfil do candidato para realizar o curso de Mestrado	0-20 pontos
Análise do Histórico Escolar considerando o desempenho do candidato nas disciplinas do curso de graduação	0-20 pontos
TOTAL	0-100 pontos

1.2 Avaliação B

Avaliação B constará apresentação de um Seminário sobre o Projeto de Pesquisa Tecnológica ou de desenvolvimento, seguida de arguição oral, onde serão abordados aspectos relacionados ao projeto de pesquisa e a trajetória acadêmica/profissional do candidato. Esta avaliação será eliminatória e classificatória e terá peso 2. Serão atribuídas notas de 0 a 100 pontos a esta avaliação, exigindo-se, pelo menos, 60% dos pontos para aprovação. A pontuação de cada candidato será atribuída conforme barema abaixo:

Item	Pontuação
Relevância e a originalidade do projeto	0-15 pontos
Coerência do tema do projeto com a área de concentração pretendida e uma das linhas de pesquisa do Programa, entre as relacionadas no Anexo IV deste Edital	0-15 pontos
Adequação dos objetivos e metodologia propostos com o cronograma de execução do projeto	0-15 pontos
Conhecimentos teóricos do candidato sobre o tema objeto de estudo e as metodologias científicas a serem utilizadas no projeto	0-35 pontos
Trajетória acadêmica e profissional do candidato	0-10 pontos
Expressão oral de ideias e postura do candidato com relação aos questionamentos da comissão de seleção	0-10 pontos
TOTAL	0-100 pontos

2. – Para o DOUTORADO

2.1 AVALIAÇÃO A

Avaliação A constará de análise do Curriculum Vitae, Histórico Escolar, carta de interesse do candidato. Esta avaliação é eliminatória e classificatória e terá peso 1. Serão atribuídos de 0 a 100 pontos a esta avaliação, exigindo-se, pelo menos, 60% dos pontos para aprovação. A pontuação de cada candidato será atribuída conforme barema abaixo:

Item	Pontuação
Experiência prévia do candidato em relação à atividade de pesquisa científica	0-20 pontos
Experiência prévia do candidato em relação a área de concentração pretendida	0-30 pontos
Produção intelectual do candidato	0-20 pontos
Adequação do perfil do candidato para realizar o curso de Doutorado	0-30 pontos
TOTAL	0-100 pontos

2.2 Avaliação B

Avaliação B constará apresentação de um Seminário sobre o Projeto de Pesquisa Tecnológica ou de desenvolvimento, seguida de arguição oral, onde serão abordados aspectos relacionados ao projeto de pesquisa e a trajetória acadêmica/profissional do candidato. Esta avaliação será eliminatória e classificatória e terá peso 2. Serão atribuídas notas de 0 a 100 pontos a esta avaliação exigindo-se, pelo menos, 60% dos pontos para aprovação. A pontuação de cada candidato será atribuída conforme barema abaixo:

Item	Pontuação
Relevância e a originalidade do projeto de pesquisa	0-20 pontos
Coerência do tema do projeto com a área de concentração pretendida e uma das linhas de pesquisa do Programa, entre as relacionadas no Anexo IV deste Edital e, a coerência do projeto com o nível de doutorado	0-20 pontos
Adequação da metodologia e cronograma propostos para realizar o projeto	0-10 pontos
Conhecimentos teóricos do candidato sobre o tema objeto de estudo e das metodologias científicas a serem utilizadas no projeto	0-25 pontos
Expressão oral de ideias e postura do candidato com relação aos questionamentos da comissão de seleção	0-25 pontos
TOTAL	0-100 pontos

Anexo IV

Áreas de Concentração, Linhas de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Inovação Tecnológica e Biofarmacêutica

E relação de Orientadores para os Cursos de Doutorado e Mestrado

Doutorado:

Área de concentração 1: Inovação Biofarmacêutica e Biotecnológica

Linhas de pesquisa:

- Desenvolvimento de novos fármacos e biofármacos;
- Abordagens biotecnológicas no desenvolvimento de medicamentos e imunobiológicos;
- Sistemas de liberação controlada de fármacos e sistemas nanoestruturados;
- Controle humoral e neural do sistema cardiovascular e renal;
- Metabolismo intermediário;
- Toxicidade pré-clínica;
- Inovação em Sistemas químicos, físicos e biológicos

Orientadores:

Ado Jório de Vasconcelos - adojorio@gmail.com

Adriano Monteiro de Castro Pimenta - apimenta@icb.ufmg.br

Adriana Abalen Martins Dias- adriana.abalen@gmail.com

Carlos Alberto Tagliati - carlostagliati@farmacia.ufmg.br

Carlos Delfin Chavez Olortegui- olortegi@icb.ufmg.br

Elaine Maria de Souza Fagundes - elainefagundes@gmail.com

Evanguedes Kalapothakis - kalapothakis@gmail.com

Frédéric Jean Georges Frézard – frezard@icb.ufmg.br

Glaura Goulart Silva - glaura.goulart@gmail.com

Lucas Antônio Miranda Ferreira - lucas@farmacia.ufmg.br

Maria Elena de Lima Perez Garcia - lima.mariaelena@gmail.com

Maria Esperanza Cortés Segura - mecortes@yahoo.com

Maria Jose Campagnole dos Santos - mjcs@icb.ufmg.br

Ricardo Toshio Fujiwara- fujiwara@icb.ufmg.br

Robson Augusto Souza dos Santos – robsonsant@gmail.com

Rosana Zacarias Domingues- rosanazd@yahoo.com.br

Rubén Rubén Dario Sinisterra Millán - sinisterra@ufmg.br

Silvia Carolina Guatimosim Fonseca- guatimosim@icb.ufmg.br

Silvia Passos Andrade- andrades@icb.ufmg.br

Vasco Ariston de Carvalho Azevedo - vasco@icb.ufmg.br

Virgínia Soares Lemos- vslemos@icb.ufmg.br

Wagner Meira Junior - meira@dcc.ufmg.br

Área de concentração 2: *Gestão da Inovação, Propriedade Intelectual e Empreendedorismo*

Linhas de pesquisa:

- Inovação Tecnológica e Social nas Organizações
- Empreendedorismo, Trabalho e Competência
- Sistemas de inovação e de desenvolvimento: aspectos jurídicos, econômicos e sociais.

Orientadores:

Ana Valéria Carneira Dias- anaval@dep.ufmg.br

Allan Claudius Queiroz Barbosa- allan@ufmg.br

Carlos Alberto Filgueiras - calfilgueiras@gmail.com

Carlos Alberto Tagliati- carlostagliati@farmacia.ufmg.br

Eduardo Romeiro Filho- romeiro@dep.ufmg.br

Fabrcio Bertini Pasquot Polido - fpolido@gmail.com

Francisco de Paula Antunes Lima- fpalima@dep.ufmg.br

Francisco Vidal Barbosa - fvberlim@gmail.com

Lin C. Cheng- lincheng@dep.ufmg.br

Mrcia S. Rapini - msrapini@cedeplar.ufmg.br

Maria Cecília Pereira- cecilia@dep.ufmg.br

Roberto Luiz Silva - roberto-silva@ufmg.br

Rochel Montero Lago- rochellago@gmail.com

Rosana Zacarias Domingues- rosanazd@yahoo.com.br

Rubén Dario Sinisterra Millán - sinisterra@ufmg.br

Raoni Bagno Barros - rbbagno@gmail.com