



PROCESSO SELETIVO – 1º SEMESTRE/2020

Parecer CPG/FCM 087/2019 de 16 de outubro de 2019

O Programa de Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia - FCM/Unicamp abrirá inscrições para o curso de **MESTRADO, DOUTORADO E DOUTORADO DIRETO – 1º Semestre de 2020**

AREAS DE CONCENTRAÇÃO*: Fisiopatologia Cirúrgica e Cirurgia Translacional

PÚBLICO ALVO: Profissionais com Curso Superior completo preferencialmente em área Médica, Biológica, Biomédica ou Correlata

VAGAS**

- **Mestrado**: Até 20 vagas
- **Doutorado**: Até 20 vagas

* O(A) candidato(a)s deve se informar juntamente ao/a orientador(a) preterido(a) sobre qual área de concentração optar no momento de realizar sua inscrição, haja visto que cada área de concentração abrange linhas de pesquisa específicas.

** é indicado aqui o número máximo de vagas que poderá ser preenchida em cada nível, sem obrigatoriedade do processo seletivo preencher todas as vagas. O preenchimento das vagas será de acordo com a disponibilidade e PONTUAÇÃO DA PRODUÇÃO INTELECTUAL do(a)s orientadore(a)s. Haverá disponibilidade de vagas para candidato(a) estrangeiro(a)s

I. DA INSCRIÇÃO

I.I. PERÍODO DE INSCRIÇÃO: de 11 a 18 de novembro de 2019

As inscrições para participação no processo seletivo deverão ser feitas, on-line, no link abaixo, no período de **11 a 18 de novembro de 2019**:

<https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/>

I.II. CRITÉRIOS PARA INGRESSO

Mestrado: Ter concluído a Graduação até janeiro de 2020.

Doutorado: Ter concluído o Mestrado até janeiro de 2020, e ter publicado o artigo referente à dissertação em revista indexada (mínimo Qualis B3 na área de Medicina III).

Doutorado Direto: Ter publicado 3 artigos (pelo menos um como primeiro autor) em revista indexada (mínimo Qualis B3 na área de Medicina III) nos últimos cinco anos e ter realizado iniciação científica (com ou sem financiamento) durante a graduação.



I.III. DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

OBS: Caso o documento possua certificação digital não é necessário apresentar cópia autenticada

- Ficha de Inscrição, que deverá ser **completamente** preenchida acessando o link abaixo: <https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/>

Após o preenchimento o candidato deverá gerar um arquivo PDF, imprimir, assinar a Ficha de Inscrição e enviá-la junto com os demais documentos solicitados. **Atenção!! A Ficha de Inscrição ficará disponível para preenchimento e impressão apenas no período de 11 a 18 de novembro de 2019!**

- 01 Cópia simples do diploma do Curso de Graduação ou Certificado de Conclusão do Curso (para alunos que concluíram a Graduação recentemente). Só serão aceitos diplomas devidamente registrados e com validade nacional. Os alunos que entregarem o Certificado de Conclusão deverão entregar uma cópia do Diploma antes de concluir o 1º semestre de curso. Se não atender esse prazo a matrícula será automaticamente cancelada;
- 01 cópia simples do **RG**; serão aceitos os documentos que substituam o RG desde que contenham o número do RG com dígito, data de emissão do RG, órgão emissor e Estado emissor.
- 01 cópia simples do **Cadastro de Pessoa Física (CPF)**, caso conste o número do CPF no RG, não é necessário apresentar cópia do documento.
- 01 cópias simples da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- 01 cópia do *Curriculum Vitae*, (**modelo CNPq/ Plataforma Lattes - <http://lattes.cnpq.br>**), completo e atualizado (com ênfase nas atividades de pesquisa já realizadas dos últimos 3 anos).
- 01 cópia do comprovante de **Proficiência em Língua Inglesa**: Serão aceitos certificados do **TEAP** (maiores informações no site – www.teseprime.org), **nota mínima 70**; ou **TOEFL iBT: score mínimo 80**; ou **TOEFL ITP: score mínimo 527**; ou **IELTS: nota mínima 7,0**. Serão aceitos certificados com até 3 anos da data de realização do exame. Candidato(a)s que fizeram o Mestrado na Unicamp poderão apresentar o histórico escolar (1 cópia simples) no lugar do certificado TEAP, TOEFL ou IELTS para convalidar a proficiência em língua inglesa. O(A)s candidato(a)s ao Doutorado que fizeram o Mestrado fora da Unicamp poderão apresentar o histórico escolar (1 cópia autenticada), desde que no documento conste a informação da proficiência em língua inglesa.
- 02 cartas de recomendação (modelo livre) de dois diferentes professores vinculados à IES que tiveram contato com o candidato previamente. Não é a carta do orientador.
- 01 via preenchida, impressa e assinada pelo(a) orientador(a) pretendido(a) (consultar lista de orientadores(as) no Anexo II) do formulário **CARTA DE ACEITE DO(A) ORIENTADOR(A)**. Formulário disponível no link abaixo:

<http://www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao-em-ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo>



- **LER ATENTAMENTE** o documento **Orientação sobre a prevenção de doenças infecciosas** disponível no link <http://www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao-em-ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo> e enviar junto com os demais documentos:

- ✓ **01 cópia do Termo de Informação e Responsabilidade sobre vacinas** devidamente assinado pelo(a) candidato(a). Formulário disponível no link abaixo:
<http://www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao-em-ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo>

- 01 cópia do projeto de pesquisa (encadernado em espiral) descrevendo e vinculando-o a uma das linhas de pesquisa que estão disponíveis na página do programa (no link: <http://www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao-em-ciencias-da-cirurgia/linhas-de-pesquisa>). Atentar-se a respeito da área de concentração em que está inserida a linha de pesquisa (Anexo III).

constando:

- ✓ Descrição detalhada do projeto;
 - ✓ Objetivos;
 - ✓ Metodologia;
 - ✓ Resultados Esperados;
 - ✓ Resultados Preliminares. Apresentar resultados preliminares da pesquisa e perspectivas do término do trabalho;
 - ✓ Proposta de Análise Estatística;
 - ✓ Cronograma de Execução;
 - ✓ Local e Facilidades (onde será desenvolvido o projeto);
 - ✓ Comprovação do envio do projeto a uma Agência de Fomento para obtenção de recursos para o seu financiamento ou demonstração da existência de recursos para sua realização. Nos projetos que o(a) candidato(a) for financiar com recursos próprios deverá ser entregue declaração do(a) candidato(a) dizendo que todos os gastos serão cobertos por ele(a) e que a não execução do projeto é de sua inteira responsabilidade.
- Comprovante de **aprovação** do projeto no Comitê de Ética em Pesquisa da Unicamp (animal ou em seres humanos).
 - ✓ Projetos que apresentem apenas a **submissão** no Comitê de Ética em Pesquisa serão analisados em caráter excepcional.

• **O(A)S CANDIDATO(A)S AO DOUTORADO TAMBÉM DEVERÃO:**

- Enviar cópia da publicação do artigo da dissertação de mestrado ou comprovante de seu aceite, em revista indexada (no mínimo Qualis B3, conforme WebQualis da CAPES na área de Medicina III);
- 1 cópia simples do Diploma do Mestrado (frente e verso);
- Para candidato(a)s que concluíram o mestrado na *Unicamp* ou em outra universidade: **Cópia simples do histórico escolar**

• **O(A)S CANDIDATO(A)S AO DOUTORADO DIRETO TAMBÉM DEVERÃO:**

- Enviar cópia das publicações de 3 (três) artigos (sendo pelo menos 1 como primeiro(a) autor(a) nos últimos cinco anos e no mínimo Qualis B3, conforme WebQualis da CAPES na área de Medicina III);
- Comprovante de que fez Iniciação Científica (com ou sem financiamento).

I.IV. Envio dos documentos (de 11 a 19 de novembro de 2019)

Os documentos deverão ser encaminhados, **pelos Correios (via SEDEX)**, ou entregue **pessoalmente na secretaria da CPG/FCM em envelope lacrado (não serão aceitos envelopes abertos ou sem identificação e a conferência da documentação não se dará no momento da entrega) e com identificação conforme Anexo I deste Edital. A data limite para postagem da documentação será 19 de novembro de 2019**, assim como para entrega pessoalmente na secretaria, respeitando o horário de atendimento da secretaria: segunda a sexta, das 09h às 17h.

Endereço para envio da documentação:

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS – FCM

Comissão de Pós-Graduação - CPG

Rua Tessália Vieira de Camargo, 126 – Cidade Universitária “Zeferino Vaz”

Distrito de Barão Geraldo – Campinas – SP

CEP. 13.083-887

Aos cuidados de Amarildo Stabile Jr - Programa de Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia.

II. DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo constará das etapas descritas a seguir:

II.I. PRIMEIRA ETAPA (ELIMINATÓRIA)

- Análise da documentação;
- Análise do *curriculum vitae* - confeccionado de acordo com a Plataforma Lattes-CNPq;
- Análise do projeto de pesquisa.



- Será eliminado do processo seletivo aquele(a)s candidato(a)s que entregarem documentação incompleta exigida de acordo com o item I.III deste edital.

RESULTADO DA 1º ETAPA E CHAMADA PARA A SEGUNDA ETAPA: será divulgado na página do programa dentro do site da FCM no dia **03/12/2019**.

<http://www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao-em-ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo>

II.II. SEGUNDA ETAPA (ELIMINATÓRIA E CLASSIFICATÓRIA)

● PROVA DE APTIDÃO – 09/12/2019 (09h às 10h)

Consiste na leitura e interpretação de texto científico em inglês. Os candidatos poderão trazer dicionário em papel inglês/português e vice-versa. Não será autorizado o uso de tradutores eletrônicos, celulares ou quaisquer outros dispositivos eletrônicos.

● ENTREVISTA – será realizada no dia 09/12/2019 (10h15 às 13h00).

As entrevistas serão realizadas pela comissão julgadora e sem a presença do(a)s orientadore(a)s pretendido(a)s.

Para efeitos de aprovação e classificação, será atribuída maior pontuação aos projetos de pesquisa:

- ✓ com resultados preliminares, ou seja, os trabalhos que já estão em andamento e com alta chance de serem finalizados.
- ✓ cujo(a)s orientadore(a)s pretendido(a)s possuam perfil CAPES com nota igual ou superior a 5 no último quadriênio.

- **LOCAL DA PROVA E ENTREVISTA: Prédio da Comissão de Pós-Graduação – FCM**
Rua Tessália Vieira de Camargo, 126 – Cidade Universitária “Zeferino Vaz”
Distrito de Barão Geraldo – Campinas – SP
Ponto de Referência: Prédio em frente à Faculdade de Enfermagem

Divulgação dos resultados: 11/12/2019 (após as 17h) no site

<http://www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao-em-ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo>

Os resultados **não serão informados por telefone.**



III. DOS RECURSOS

- O prazo para interposição de recursos será de 2 (dois) dias úteis, contados da data da divulgação ou do fato que lhe deu origem;
- Não serão aceitos recursos interpostos entregues fora dos prazos estipulados neste Edital;
- O recurso deverá ser devidamente fundamentado e contendo: nome, nº de inscrição, número do documento de identidade, nome do orientador, endereço completo, nº de telefone(s) e e-mail de contato, questionamento, embasamento local, data e assinatura, conforme o Anexo IV; e deverá ser enviado para o e-mail pgcirfcm@unicamp.br ou entregue pessoalmente, em 2 (duas) vias de igual teor (original e cópia), na recepção da Comissão de Pós-graduação - Faculdade de Ciências Médicas – Unicamp, Rua Tessália Vieira de Camargo, 126 – Cidade Universitária “Zeferino Vaz” – Campinas-SP – CEP 13083- 887 respeitando o horário de atendimento: das 09h às 17h;
- A resposta do recurso interposto será publicada no site <http://www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao-em-ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo> no prazo de 2 (dois) dias úteis, contados da data de interposição do recurso;
- Será indeferido o recurso interposto fora da forma e dos prazos estipulados neste Edital;
- Em hipótese alguma, será aceito pedido de revisão de recurso e/ou recurso de recurso. Não haverá, em hipótese alguma, vistas das provas.

IV. DA MATRÍCULA

- A **matrícula** do(a)s candidato(a)s aprovado(a)s nos respectivos cursos ocorrerá entre os dias **10 e 11/02/2020**, de maneira presencial, no Prédio da Comissão de Pós-Graduação da FCM. **O(a)s candidato(a)s aprovado(a)s receberão todas as instruções e orientações pelo email que foi informado na ficha de inscrição.**
- O(a)s candidato(a)s não selecionado(a)s para ingressarem como aluno(a)s regulares deverão retirar a documentação em **até 30 dias** após a divulgação dos resultados finais do processo seletivo. A documentação não retirada no prazo estipulado **será descartada / inutilizada**.



V. DISPOSIÇÕES GERAIS

- **Coorientações não serão estimuladas**, salvo situações em que o(a) coorientador(a) tiver comprovada experiência em área específica necessária para a execução do projeto.
- Todas as etapas do processo seletivo serão realizadas por uma Comissão Julgadora, composta por docentes do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia.
- O Programa de Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia não assegura a concessão de bolsa de fomento a todo(a)s o(a)s aprovado(a)s no Processo Seletivo em ambos os níveis (Mestrado e Doutorado).
- A solicitação de bolsa deverá ser encaminhada para a Comissão de Pós-Graduação da FCM somente **após o ingresso/matriculação do(a) aluno(a) no programa**. As solicitações de bolsa que forem enviadas junto com a documentação para inscrição no processo seletivo **NÃO SERÃO CONSIDERADAS**.
- Os critérios para Concessão de Bolsas – Demanda Social – CAPES poderão ser consultados no link:

https://www.fcm.unicamp.br/fcm/sites/default/files/2018/page/criterios_da_comissao_de_bolsas_cien_cir_11_03_13.pdf

CALENDÁRIO

INSCRIÇÃO ON LINE: 11 a 18/11/2019

ENVIO DOS DOCUMENTOS: 11 a 19/11/2019

RESULTADO DA 1º ETAPA E CONVOCATÓRIA PARA 2º ETAPA: 03/12/2019

2º ETAPA - PROVA DE APTIDÃO E ENTREVISTA: 09/12/2019

RESULTADO DA 2º ETAPA: 11/12/2019

INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS: 12 e 13/12/2019

RESULTADO INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS: 16/12/2019

RESULTADO FINAL: 17/12/2019

MATRÍCULA PRESENCIAL: 10 e 11/02/2020



ANEXO I

Etiqueta de identificação

PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA CIRURGIA/FCM
NOME COMPLETO: _____
NOME DO(A) ORIENTADOR(A): _____
NÍVEL: MESTRADO <input type="checkbox"/> DOUTORADO <input type="checkbox"/> DOUTORADO DIRETO <input type="checkbox"/>

O endereço para envio:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP
Faculdade de Ciências Médicas – FCM
Rua Tessália Vieira de Camargo, 126
Cidade Universitária “Zeferino Vaz”
Distrito de Barão Geraldo – Campinas – SP
CEP. 13.083-887
Aos cuidados de Amarildo Stabile Junior– Comissão de Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia

ANEXO II

LISTA DE ORIENTADORES(AS) APTOS(AS) A RECEBER CANDIDATOS(AS)

AGRÍCIO NUBIATO CRESPO	ILKA DE FATIMA SANTANA FERREIRA BOIN
ALBERTO CLIQUET JUNIOR	LUIZ CLAUDIO MARTINS
ALFIO JOSE TINCANI	LUIZ ROBERTO LOPES
ANA TEREZINHA GUILLAUMON	MARCOS MELLO MOREIRA
ANGELA CRISTINA MALHEIROS LUZO	MARIA DE LURDES SETSUKO AYRIZONO
ANTONIO LUIS EIRAS FALCAO	MAURICIO ETCHEBEHERE
ARTHUR MENINO CASTILHO	NELSON ADAMI ANDREOLLO
CARLOS ARTURO LEVI DANCONA	PAULO KHARMANDAYAN
CARLOS TAKAHIRO CHONE	RAQUEL FRANCO LEAL
CASSIO LUIS ZANETTINI RICETTO	RICARDO KALAF MUSSI
CLAUDIO SADDY RODRIGUES COY	SIMONE BOTELHO PEREIRA
ELAINE CRISTINA DE ATAIDE	WAGNER EDUARDO MATHEUS
ELINTON ADAMI CHAIM	WAGNER JOSE FAVARO
EVERTON CAZZO	WU FENG CHUNG
GUSTAVO PEREIRA FRAGA	

ANEXO III

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM FISIOPATOLOGIA CIRÚRGICA (AC)

LINHAS DE PESQUISA

- 1. Aspectos biopsicossociais e qualidade de vida antes e/ou após procedimentos cirúrgicos:** investigação de qualidade de vida em pacientes submetidos a terapias cirúrgicas.
- 2. Desenvolvimento e avaliação de modelos em ensino médico em cirurgia na graduação e na pós-graduação:** avaliação do ensino médico em cirurgia proposta em vários tipos de apresentação para facilitação e melhoria da acessibilidade do aprendizado.
- 3. Desenvolvimento e avaliação de novas técnicas cirúrgicas – Modelos clínicos e experimentais:** desenvolvimento e avaliação de novas técnicas cirúrgicas.
- 4. Desenvolvimento e avaliação de novas técnicas de anestesia e de ventilação mecânica: modelos clínicos e experimentais:** desenvolvimento e avaliação de novas técnicas de ventilação mecânica experimentais e em pacientes críticos.
- 5. Estudo de mecanismos e aplicabilidade de substâncias farmacológicas em cirurgia:** estudo de mecanismos e aplicabilidade em cirurgia de substâncias farmacológicas visando a replicação de estudos ou mesmo a descoberta de novas aplicações para validade externa ou interna.
- 6. Estudo dos distúrbios da movimentação e locomoção associados a distúrbios neuromusculares e/ou osteometabólicos e tetraplegia:** estudo dos distúrbios da marcha associados a distúrbios neuromusculares e/ou osteometabólicos e tetraplegia, observando a locomoção, marcha, movimentação em pacientes paraplégicos ou com lesões medulares.
- 7. Estudo dos mecanismos de trauma, suas consequências fisiopatológicas na avaliação do paciente crítico:** avaliação clínico epidemiológica dos mecanismos de trauma e suas consequências anatômicas e fisiológicas e patológicas levando-se em consideração os pacientes críticos ou o estado crítico a que estes pacientes são submetidos, incluindo modelo experimental.
- 8. Modelos clínicos e epidemiológicos de avaliação de transplantes de órgãos sólidos e tecidos relacionados ou não aos aspectos imunológicos:** modelos clínicos e epidemiológicos de avaliação de transplantes abdominais, cardíacos e pulmonares, procurando abranger todas as áreas relacionadas à cirurgia de transplantes.
- 9. Modelos clínicos e experimentais de avaliação das alterações de motilidade visceral e esfinteriana:** investigação por métodos clínicos e experimentais das alterações de motilidade visceral e esfinteriana.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM CIRURGIA TRANSLACIONAL (AD)

Descrição da Área de Concentração: A investigação das bases estruturais, biológicas e funcionais das entidades nosológicas mais comuns na área cirúrgica com o intuito de desenvolvimento de biomarcadores, biomateriais, bem como de novas opções terapêuticas, aliando a ciência básica é a premissa fundamental dessa área de concentração.

LINHAS DE PESQUISA

- 1. Desenvolvimento e aplicabilidade das técnicas de diferenciação em terapia celular:** investigação sobre o uso de terapia celular em doenças cirúrgicas.
- 2. Desenvolvimento, avaliação e aplicabilidade de biomateriais:** desenvolvimento e avaliação de biomateriais visando sua aplicabilidade na prática cirúrgica.
- 3. Modelos clínicos, experimentais e epidemiológicos de avaliação das doenças inflamatórias gastrointestinais:** investigação sobre os aspectos clínicos e epidemiológicos das doenças inflamatórias gastrointestinais.
- 4. Modelos clínicos, experimentais e epidemiológicos de avaliação do tratamento cirúrgico dos tumores sólidos:** investigação sobre os aspectos clínicos, experimentais e epidemiológicos do tratamento cirúrgico dos tumores sólidos e sua aplicabilidade.
- 5. Modelos clínicos e experimentais de diagnóstico e tratamento das moléstias cardiovasculares:** investigação por métodos clínicos e experimentais do diagnóstico e tratamento das moléstias vasculares periféricas.
- 6. Modelos para estudo das alterações inflamatórias e metabólicas secundárias a procedimentos cirúrgicos:** estudos dos processos de inflamação, cicatrização, avaliação metabólica que podem decorrer de procedimentos cirúrgicos tais como isquemia e reperfusão, infecção por atuação de mediadores inflamatórios.



ANEXO IV

PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA DE POS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA CIRURGIA DA
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNICAMP - INGRESSO PARA O PRIMEIRO SEMESTRE DE
2020

MODELO DE RECURSO

Nome completo:

Nº de inscrição:

Número de documento:

Nome do orientador:

Endereço Completo:

Telefone(s):

E-mail:

Questionamento:

Embasamento:

Local e Data:

Assinatura: