

RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



PROCESSO SELETIVO - 2º SEMESTRE/2025 Aprovação: PARECER CPG/FCM: 24/2025

O Programa de Pós-Graduação de Ciências da Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas torna pública a abertura de inscrições para os níveis de **MESTRADO**, **DOUTORADO** e **DOUTORADO** DIRETO para ingresso no 2º semestre de 2025.

## I – ÁREAS DE INVESTIGAÇÃO DO PROGRAMA

1.1. O candidato deverá, no ato da inscrição, manifestar interesse em desenvolver seu projeto de pesquisa junto a uma das áreas de concentração do programa e sua respectiva linha de pesquisa, conforme detalhado abaixo e que possuem vaga para este ingresso:

# ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM FISIOPATOLOGIA CIRÚRGICA (SIGLA AC)

LINHAS DE PESQUISA:

- Aspectos biopsicossociais e qualidade de vida antes e/ou após procedimentos cirúrgicos
- Desenvolvimento e avaliação de modelos em ensino médico em cirurgia na graduação e na pós-graduação
- Desenvolvimento e avaliação de novas técnicas cirúrgicas Modelos clínicos experimentais
- Desenvolvimento e avaliação de novas técnicas de anestesia e de ventilação mecânica
- Estudo de mecanismos e aplicabilidade de substâncias farmacológicas em cirurgia
- Estudo dos distúrbios da movimentação e locomoção associados a distúrbios neuromusculares e/ou osteometabólicos e tetraplegia
- Estudo dos mecanismos de trauma, suas consequências fisiopatológicas na avaliação do paciente crítico
- Modelos clínicos e epidemiológicos de avaliação de transplantes de órgãos sólidos e tecidos relacionados ou não aos aspectos imunológicos
- Modelos clínicos e experimentais de avaliação das alterações de motilidade visceral e esfincteriana

## ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM CIRURGIA TRANSLACIONAL (SIGLA AD)

LINHAS DE PESQUISA:

- Desenvolvimento e aplicabilidade das técnicas de diferenciação em terapia celular
- Desenvolvimento, avaliação e aplicabilidade de biomateriais
- Modelos clínicos, experimentais e epidemiológicos de avaliação das doenças inflamatórias gastrointestinais
- Modelos clínicos, experimentais e epidemiológicos de avaliação do tratamento cirúrgico dos tumores sólidos
- Modelos clínicos e experimentais de diagnóstico e tratamento das moléstias cardiovasculares
- Modelos para estudo das alterações inflamatórias e metabólicas secundárias a procedimentos cirúrgicos



RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



### II – PÚBLICO DE INTERESSE

Profissionais graduados, em nível superior, preferencialmente em área Médica, Biológica, Biomédica ou correlata.

- 2.1. Mestrado: Ter concluído a Graduação até julho de 2025.
- 2.2. Doutorado: Ter concluído o Mestrado até julho de 2025, e ter publicado o artigo referente à dissertação em revista indexada (mínimo Qualis B3 na área de Medicina III WebQualis 2017-2020).
- 2.3. Doutorado Direto: Ter publicado 3 (três) artigos pelo menos 1 (um) como primeiro(a) autor(a) em revista indexada (mínimo Qualis B3 na área de Medicina III WebQualis 2017-2020) nos últimos cinco anos e ter realizado iniciação científica (com ou sem financiamento) durante a graduação.
- 2.4. O exame de seleção se destina aos(as) candidatos(as) que já tenham **projeto de pesquisa**, **orientador(a) definido(a) e credenciado(a) no Programa**, **conforme Anexo I do presente edital**.

### III – VAGAS E COTAS

- 3.1. Serão oferecidas até 15 vagas para o nível de Mestrado e até 10 vagas para o nível de Doutorado.
- 3.2. É indicado no item anterior 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.
- 3.3. Poderão ser aceitos candidatos(as) estrangeiros(as).
- 3.4. Candidatos(as) que se autodeclaram pretos(as), pardos(as) ou indígenas poderão optar em concorrer às vagas do processo seletivo destinadas a ações afirmativas. **Serão reservadas 3 vagas de Mestrado e 2 vagas de Doutorado para aos (as) optantes pelo sistema de cotas**. Não havendo o preenchimento das vagas reservadas para as Ações Afirmativas, estas estarão disponíveis para ampla concorrência.
- 3.5. Os(As) candidatos(as) interessados(as) em serem avaliados de acordo com o sistema de cotas devem optar por ele no ato da inscrição (Anexo IV) e poderão passar por avaliação complementar à autodeclaração, caso haja alguma intercorrência, assessorada pela UNICAMP.
- 3.6. Os candidatos e candidatas negros (as), pretos (as), pardos (as) e indígenas participarão do processo seletivo em igualdade de condições com os demais no que se refere ao conteúdo das provas e sua avaliação.
- 3.7. Se caso preenchidas todas as vagas destinadas as ações afirmativas, e restarem ainda candidatos(as) que optaram por este sistema, estes(as) poderão concorrer também as vagas de ampla concorrência.



RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



## IV - DA INSCRIÇÃO

- 4.1. Para a inscrição, os alunos deverão acessar o site http://www.dac.unicamp.br/portal/, clicar sequencialmente nos ícones "Estude na Unicamp", "Pós-graduação" e "Inscreva-se aqui", e seguir as instruções da página no período de **19 a 23 de maio de 2025.**
- 4.2. Os documentos, descritos no item V deste edital, deverão ser encaminhados em um único e-mail para pgcirfcm@unicamp.br no período de 19 a 23 de maio de 2025. Todos os arquivos devem estar em formato PDF, devendo cada arquivo estar corretamente nomeado de acordo com a lista de documentos exigidos. O e-mail deve estar intitulado como: "Documentos Inscrição Processo Seletivo 2º semestre 2025" e no corpo do e-mail o(a) candidato(a) deve inserir nome completo e nível de ingresso pretendido (Mestrado/Doutorado/Doutorado Direto). A data limite para envio dos documentos será 23 de maio de 2025.
- 4.3. Caso o candidato tenha dificuldade em enviar os arquivos por e-mail, ele deve disponibilizálos em um drive na nuvem e compartilhar o link para acesso, encaminhando este link para o e-mail do programa: pgcirfcm@unicamp.br no mesmo prazo citado no item 4.2.
- 4.4. Importante: os documentos não serão conferidos na hora do recebimento pela secretaria;
- 4.5. Serão aceitas inscrições de alunos cujos orientadores possam receber novos alunos no programa de Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia conforme lista disponível no Anexo I deste edital;
- 4.6. A documentação incompleta implicará em recusa da inscrição, sem direito a recurso.

## V - DOS DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

5.1. 01 (uma) via do formulário de inscrição, devidamente preenchido, disponível apenas durante o período de inscrição no link:

www.dac.unicamp.br/portal/estude-na-unicamp/pos-graduacao

Importante: na ficha de inscrição indicar e-mails de contatos válidos, o nome do Orientador, Área de Concentração e Linha de Pesquisa do Programa (conforme item I do edital);

5.2. 01 (uma) via do RG; NÃO SERÁ ACEITO A CNH.

Atenção: Serão aceitos outros documentos que substituam o RG desde que contenham o número do RG com dígito, data de emissão do RG, órgão emissor e Estado emissor.

- 5.4. 01 (uma) via da carta de aceite do futuro orientador consultar lista de orientadores no Anexo I; Formulário disponível em https://www.fcm.unicamp.br/posgraduacao/ciencias-dacirurgia/processo-seletivo
- 5.5. 01 (uma) via do diploma do Curso de Graduação registrado no MEC (frente e verso) ou certificado de conclusão só serão aceitos diplomas devidamente registrados e com validade nacional;
  - 5.5.1. Para o candidato que concluir o Curso de Graduação e ainda não possuir o diploma será aceito a entrega do Certificado de Conclusão atualizada e recente;



RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



- 5.5.2. Somente para a inscrição do candidato o Certificado de Conclusão do curso de graduação poderá ser substituído por declaração recente da instituição de origem que se trata de aluno formando.
- 5.5.3. No caso de aprovação do candidato, no momento da matrícula, será exigida a entrega do Diploma ou Certificado de Conclusão, neste último caso, o aluno terá até o final do 2º semestre letivo de 2025.
- 5.6. 01 (uma) via do comprovante de Proficiência em Língua Inglesa: Serão aceitos certificados do TEAP (Test of English for Academic Purposes http://www.teseprime.org/), com escore mínimo de 70 na área de Biológicas/Saúde; TOEFL ITP: score mínimo 527; IELTS: nota mínima 7,0; CEL-Unicamp: nota mínima 7,0. EF SET (https://www.efset.org/pt/): escore mínimo B2. Serão aceitos certificados com até 3 anos da data de realização do exame, contados a partir da data limite de envio dos documentos para a inscrição.
  - 5.7.1. Os candidatos que concluíram o Mestrado na UNICAMP ou em outras Universidades poderão apresentar uma cópia simples do histórico escolar do Mestrado onde consta a proficiência em inglês, neste caso, dispensa-se a apresentação de um dos certificados acima.
- 5.8. 01 (uma) via do Currículo do candidato (modelo CNPq/Plataforma Lattes: http://lattes.cnpq.br) completo e atualizado (com ênfase nas atividades de pesquisa já realizadas dos últimos 3 anos) Não serão aceitos outros tipos de Currículo;
- 5.9. 01 (uma) via do Termo de Informação e Responsabilidade sobre vacinas devidamente assinado pelo(a) candidato(a);

Ler atentamente o texto: "Orientações sobre as vacinas" — Orientações e termo disponíveis no link:

https://www.fcm.unicamp.br/posgraduacao/academico/formularios

- 5.10. 01 (uma) via do projeto de pesquisa (arquivo digitado em PDF, fonte Arial 11, espaço 1,5) descrevendo e vinculando-o a uma das linhas de pesquisa que estão disponíveis na página do programa (no link: https://www.fcm.unicamp.br/posgraduacao/ciencias-da-cirurgia/linhas-de-pesquisa). Atentar-se a respeito da área de concentração em que está inserida a linha de pesquisa (Anexo II) 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



RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



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.

- 5.11. 01 (uma) via do comprovante de aprovação pelo Comitê de Ética correspondente (<u>FCM</u>, <u>IB/UNICAMP</u>, <u>PATGEN/SISGEN</u>).
  - 5.11.1. Projetos que apresentem apenas a submissão no Comitê de Ética em Pesquisa serão analisados em caráter excepcional.
- 5.12. Os candidatos ao doutorado também deverão apresentar:
  - 5.12.1.01 (uma) via do comprovante da publicação do artigo da dissertação de mestrado ou comprovante de seu aceite, em revista indexada (no mínimo Qualis B3, conforme WebQualis 2017-2020 da CAPES na área de Medicina III);
  - 5.12.1. 01 (uma) via do diploma do mestrado (frente e verso);
  - 5.12.1. 01 (uma) via do histórico escolar de mestrado;
- 5.13. Os candidatos ao doutorado direto também deverão apresentar:
  - 5.13.1. 01 (uma) via dos comprovantes 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 2017-2020 da CAPES na área de Medicina III);
  - 5.13.2. 01 (uma) via do comprovante de Iniciação Científica (com ou sem financiamento).

## VI - DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo constará das etapas descritas a seguir:

### PRIMEIRA ETAPA (ELIMINATÓRIA)

- 6.1. Análise da documentação;
- 6.2. Análise do currículo confeccionado de acordo com a Plataforma Lattes-CNPg;
- 6.3. Análise do projeto de pesquisa.
- 6.4. Será eliminado do processo seletivo aqueles(as) candidatos(as) que entregarem documentação incompleta exigida de acordo com o item V deste edital.
- 6.5. RESULTADO DA 1º ETAPA E CHAMADA PARA A SEGUNDA ETAPA: será divulgado na página do programa dentro do site da FCM no dia **30/05/2025**.

https://www.fcm.unicamp.br/posgraduacao/ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo

## **SEGUNDA ETAPA (ELIMINATÓRIA E CLASSIFICATÓRIA)**

6.6. ENTREVISTA (ON LINE) - será realizada no dia 09/06/2024 (09h00 às 13h00).



RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



- 6.6.1. As entrevistas online (via Google Meet) serão realizadas pela comissão julgadora e todos(as) os(as) candidatos(as) aprovados na primeira etapa receberão as orientações necessárias pelo e-mail informado na ficha de inscrição.
- 6.7. Para efeitos de aprovação e classificação, será atribuída maior pontuação aos projetos de pesquisa:
  - 6.7.1. Com resultados preliminares, ou seja, os trabalhos que já estão em andamento e com alta chance de serem finalizados.
  - 6.7.2. Cujo orientador pretendido possuam perfil CAPES com nota igual ou superior a 5 no último quadriênio.
- 6.8. Divulgação dos resultados da segunda etapa: **11/06/2024** (após as 17h) no site https://www.fcm.unicamp.br/posgraduacao/ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo
- 6.9. Os resultados não serão informados por telefone.

### VII – DOS RECURSOS

- 7.1. O prazo para interposição de recursos será de 2 (dois) dias úteis, contados da data da divulgação ou do fato que lhe deu origem;
- 7.2. Não serão aceitos recursos interpostos entregues fora dos prazos estipulados neste Edital;
- 7.3. 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 III; e deverá ser enviado para o e-mail pgcirfcm@unicamp.br.
- 7.4. A resposta do recurso interposto será publicada no site https://www.fcm.unicamp.br/posgraduacao/ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo no prazo de 2 (dois) dias úteis, contados da data de interposição do recurso;
- 7.5. Será indeferido o recurso interposto fora da forma e dos prazos estipulados neste Edital;
- 7.6. No caso de provimento do recurso interposto dentro das especificações, esse poderá, eventualmente, alterar a nota/classificação inicial obtida pelo candidato para uma nota/classificação superior ou inferior ou ainda ocorrer a desclassificação do candidato;
- 7.7. Será indeferido o recurso interposto fora da forma e dos prazos estipulados neste Edital;
- 7.8. Em hipótese alguma, será aceito pedido de revisão de recurso e/ou recurso de recurso e do resultado final.



RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



## VIII – DA CONVOCAÇÃO PARA MATRÍCULA

- 8.1. A convocação para matrícula se dará entre os candidatos aprovados respeitando-se o número de vagas publicado no item 3.1 deste edital;
- 8.2. O resultado final será publicado no site https://www.fcm.unicamp.br/posgraduacao/ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo, no dia **16 de junho de 2025**, no qual constará a aprovação final dos candidatos e as respectivas datas para a matrícula online. É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento da publicação, não podendo ser alegada qualquer espécie de desconhecimento.

## IX – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 9.1. Haverá exclusão sumária do candidato, quando:
  - 9.1.1. For constatada inexatidão de qualquer informação fornecida pelo candidato durante o Processo Seletivo;
  - 9.1.2. Houver a ausência do candidato em qualquer uma das etapas, qualquer que seja a alegação;
  - 9.1.3. Não comparecer na data de convocação para efetuar a matrícula.
- 9.2. Não serão fornecidos atestados ou certificados relativos à classificação ou pontuação;
- 9.3. Os itens deste Edital poderão sofrer eventuais atualizações e/ou retificações, enquanto não consumada a providência ou evento que lhes disser respeito, circunstância que será publicada pelo site https://www.fcm.unicamp.br/posgraduacao/ciencias-da-cirurgia/processo-seletivo, razão pela qual os candidatos deverão acompanhar as publicações, não podendo ser alegada qualquer espécie de desconhecimento.
- 9.4. A Faculdade de Ciências Médicas UNICAMP se exime das despesas decorrentes de viagens e estadias dos candidatos para comparecimento em quaisquer das fases deste Processo Seletivo.
- 9.5. A Faculdade de Ciências Médicas UNICAMP não se responsabiliza pela desclassificação do candidato decorrente de:
  - 9.5.1. Perdas de prazo;
  - 9.5.2. Endereço não atualizado, de difícil acesso e/ ou de terceiros;
  - 9.5.3. Correspondência devolvida pela ECT por razões diversas;
  - 9.5.4. Correspondência recebida por terceiros;
  - 9.5.5. Objetos esquecidos e/ou danificados nos locais das provas;
  - 9.5.6. Não recebimento de comunicações via e-mail.
- 9.6. Coorientações não serão estimuladas, salvo situações em que o(a) coorientador(a) tiver comprovada experiência em área específica necessária para a execução do projeto.

RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



- 9.7. Todas as etapas do processo seletivo serão realizadas por uma Comissão Julgadora, composta por docentes do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia.
- 9.8. 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).
  - 9.8.1. A solicitação de bolsa deverá ser encaminhada para a Comissão de Pós-Graduação da FCM somente após o ingresso/matrícula 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.
  - 9.8.2. Os critérios para Concessão de Bolsas Demanda Social CAPES poderão ser consultados no link: https://www.fcm.unicamp.br/posgraduacao/ciencias-da-cirurgia/bolsas
- 9.9. Toda menção a horário neste Edital e em outros atos dele decorrentes terá como referência o horário oficial de Brasília.
- 9.10. Os casos não previstos neste Edital serão julgados pela Comissão do Programa de Ciências da Cirurgia e pela Comissão de Pós-graduação da Faculdade de Ciências Médicas UNICAMP.

## X - CALENDÁRIO

10.1 Inscrição on-line: 19 a 23/05/2025

10.2. Envio dos Documentos: 19 a 25/05/2025

10.3. Resultado da 1º Etapa e Convocatória para 2º Etapa: 30/05/2025

10.4. 2º Etapa - Entrevista on-line: 09/06/2025

10.5. Resultado da 2º Etapa: 11/06/2025

10.6. Interposição de Recursos: 12 e 13/06/2025

10.7. Resultado Interposição de Recursos: 16/06/2025

10.8. Resultado Final: 16/06/2025

10.9. Matrícula Online: 14 a 16/07/2025



RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



### **ANEXO I**

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

AGRICIO NUBIATO CRESPO

ALBERTO CLIQUET JUNIOR

**ALFIO JOSE TINCANI** 

ALMIRO JOSÉ MACHADO JUNIOR

ANA TEREZINHA GUILLAUMON

CARLOS AUGUSTO REAL MARTINEZ

**CARLOS TAKAHIRO CHONE** 

CASSIO LUIS ZANETTINI RICCETTO

**ELCIO SHYIOITI HIRANO** 

**ELINTON ADAMI CHAIM** 

**EULÁLIA SKANO** 

**EVERTON CAZZO** 

**GUSTAVO PEREIRA FRAGA** 

LIGIA DOS SANTOS ROCETO RATTI

**LUIZ CLAUDIO MARTINS** 

LUIZ ROBERTO LOPES

MARIA DE LOURDES SETSUKO AYRIZONO

MAURICIO ETCHEBEHERE

**NELSON ADAMI ANDREOLLO** 

RAQUEL FRANCO LEAL

RODRIGO GONÇALVES PAGNANO

SERGIO ROCHA PIEDADE

SIMONE BOTELHO PEREIRA

VANESSA HENRIQUES CARVALHO

WAGNER JOSE FAVARO

WILLIAM DIAS BELANGERO



RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



### **ANEXO II**

## LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA E DESCRIÇÃO

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 esfincteriana: investigação por métodos clínicos e experimentais das alterações de motilidade visceral e esfincteriana.



RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao (19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM CIRURGIA TRANSLACIONAL (AD)

### 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.



## FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA CIRURGIA RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126

CIDADE UNIVERSITÁRIA
CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP
www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao
(19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



## ANEXO III

## **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:		



### FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA CIRURGIA RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126

CIDADE UNIVERSITÁRIA
CEP: 13083-887 – CAMPINAS - SP
www.fcm.unicamp.br/fcm/pos-graduacao
(19) 3521-8863 – e-mail: pgcirfcm@unicamp.br



## ANEXO IV – Declaração de opção por cotas de ingresso

## PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA CIRURGIA

# DECLARAÇÃO DE OPTANTE POR COTA DE INGRESSO

Eu,, RC
, declaro ser negro (a), preto (a), pardo (a), indígena
e opto pela participação no Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação en Tocoginecologia, Edital PROCESSO SELETIVO - 20 SEMESTRE/2024 - Aprovação: PARECEI CPG/FCM:, pelo sistema de cotas de ingresso por ações afirmativas.
Data//