



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA**



**EDITAL CPG/FOP 001/2020
PPG - ODONTOLOGIA**

Áreas de concentração com oferecimento de vagas:

**Cariologia
Farmacologia, Anestesiologia e Terapêutica
Fisiologia Oral
Odontopediatria**

**PROCESSO SELETIVO – 1º Semestre/2020
Aprovado pela CPG/FOP em 08/08/2019**

Coordenadora: Profa. Dra. Michelle Franz Montan Braga Leite

Conceito CAPES: 7

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA E PERFIL DOS ALUNOS

OBJETIVO DO PROGRAMA

O Programa de Pós-Graduação em Odontologia (PPGO) tem por finalidade formar profissionais de todas as áreas de conhecimento com alta qualificação para docência, pesquisa e serviços nas áreas de concentração em: Cariologia; Farmacologia, Anestesiologia e Terapêutica; Fisiologia Oral; Odontopediatria e Saúde Coletiva. O PPGO da FOP-UNICAMP teve início em 1978 com o nível mestrado e o nível doutorado foi iniciado em 1983. Os cursos de Mestrado e Doutorado em Odontologia receberam nota 7 na avaliação CAPES no triênio 2004-2006, a qual tem sido mantida até o momento.

NÍVEIS

Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto

TEMAS DE PESQUISAS DAS ÁREAS QUE RECEBERÃO NOVOS ALUNOS*

Área de Cariologia:

Projetos de pesquisa envolvendo:

Placa dental bacteriana

Estudos sobre o flúor

Epidemiologia, tratamento e diagnóstico da doença cárie e fatores de risco

Área de Farmacologia, Anestesiologia e Terapêutica:

Projetos de pesquisa envolvendo:

Estudo de compostos de origem natural

Estudo de agentes antimicrobianos em modelos em animais

Anestésicos locais em modelos em animais e em seres humanos

Disfunção temporomandibular em modelos em animais



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA



Área de Fisiologia Oral:

Projetos de pesquisa envolvendo:

Comportamento e estresse

Metodologias de ensino em saúde

Avaliação de sistemas de liberação de fármacos e formulações em saúde

Estudo das ferramentas de avaliação e dos mecanismos da dor orofacial em humanos.

Área de Odontopediatria:

Projetos de pesquisa envolvendo:

Estudo das alterações dentinárias decorrentes da terapia pulpar

Estudo de materiais utilizados na prevenção e restaurações de dentes decíduos e permanentes

**Para informar-se sobre os Grupos/Linhas/Projetos de pesquisa do PPG-O, consulte a página:*

<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/linhaPesquisa/listaLinhaPesquisa.jsf>

PROFESSORES ORIENTADORES QUE RECEBERÃO NOVOS ALUNOS*

Ana Lúcia Tasca Gois Ruiz	http://lattes.cnpq.br/9220415595002646
Antônio Pedro Ricomini Filho	http://lattes.cnpq.br/3996044447712033
Cíntia Pereira Machado Tabchoury	http://lattes.cnpq.br/7247506153556039
Fernanda Klein Marcondes	http://lattes.cnpq.br/0741635984715796
Fernanda Miori Pascon	http://lattes.cnpq.br/9288050395045291
Francisco Carlos Groppo	http://lattes.cnpq.br/9354580229064362
Jaime Aparecido Cury	http://lattes.cnpq.br/2059965853174509
Michelle Franz Montan Braga Leite	http://lattes.cnpq.br/5707058917836183
Regina Maria Puppini Rontani	http://lattes.cnpq.br/3925054984862919
Sidney Figueroba Raimundo	http://lattes.cnpq.br/1284347313363376
Yuri Martins Costa	http://lattes.cnpq.br/7258819804241618

* Não há restrição quanto à Área para orientação, isto é, qualquer que seja a Área escolhida pelo candidato o mesmo poderá escolher QUALQUER um dos professores do quadro acima para orientá-lo. Todos os professores do PPG-O poderão ser consultados no endereço:

https://w2.fop.unicamp.br/cpg/credenciamento/index.php?cod_curso=14,64

PERFIL DOS ALUNOS PARA MESTRADO E DOUTORADO

Serão admitidos profissionais de nível superior em qualquer área do conhecimento, sem restrição. O candidato deve preencher a ficha de inscrição e apresentar a documentação solicitada.

Requisitos Básicos para Admissão do Candidato:

Disponibilidade para dedicação em tempo integral **para os alunos que receberem bolsa**. Os classificados no exame de seleção serão admitidos em função do número de vagas determinado neste Edital.

NÚMERO DE VAGAS POR ÁREA DE CONHECIMENTO

Áreas	MESTRADO	DOUTORADO
Cariologia	5	4
Farmacologia, Anestesiologia e Terapêutica Fisiologia	3	1
Fisiologia Oral	6	2
Odontopediatria	0	2



INSCRIÇÃO

PERÍODO E DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

Período de inscrição no Sistema de Gestão Acadêmica e envio da documentação por e-mail:
23 de agosto a 06 de novembro de 2019

ATENÇÃO:

Sua inscrição só será concluída após receber e-mail da Coordenadoria de Pós-graduação confirmando que seus documentos foram recebidos. Esse e-mail, que será enviado em um prazo de até 72h úteis após o recebimento, servirá como comprovante de inscrição e deverá ser guardado até o final do processo seletivo.

A análise da documentação recebida será realizada após o término do período de inscrição. O resultado, contendo a relação das inscrições deferidas e indeferidas, será divulgado em lista específica conforme calendário do processo seletivo.

Caso o candidato envie mais de um e-mail, será considerado apenas o último enviado. Lembrando que a documentação deve estar completa.

Inscrições em desacordo com o exigido neste edital poderão ser indeferidas.

TODOS OS DOCUMENTOS ABAIXO DEVERÃO SER ENCAMINHADOS, EM ÚNICO EMAIL, PARA O ENDEREÇO:
posgrad@fop.unicamp.br (ASSUNTO: "PPG-O – Processo Seletivo – Envio de documentos")

O PROCESSO DE INSCRIÇÃO SERÁ FEITO EXCLUSIVAMENTE POR MEIO ELETRÔNICO E OS SEGUINTE ITENS DEVERÃO CONSTAR DA INSCRIÇÃO:



MESTRADO, DOUTORADO E DOUTORADO DIRETO

1) Formulário de inscrição:

- ✓ Utilize Internet Explorer versão 6 ou superior, Mozilla Firefox versão 2 ou superior;
- ✓ Endereço para inscrição:
https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar_login_candidato.xhtml?code=1464181534436
- ✓ O formulário deverá ser completamente preenchido, com o *status* de preenchimento “COMPLETO” e contendo a opção por uma das áreas de concentração do programa;
- ✓ O formulário deve ser gerado em formato PDF.

2) Carta de livre redação contendo a justificativa pela escolha da área de concentração e a relação dos prováveis orientadores em ordem de preferência. O arquivo deverá estar em formato PDF e não é necessário conter assinatura.

- ✓ Informações sobre os orientadores podem ser obtidas no site
<http://www.fop.unicamp.br/cpg/index.php/home-odontologia>

3) Fotografia de rosto do candidato, com fundo de cor neutra. Arquivo em formato .JPG.

4) Súmula Curricular, em formato PDF, conforme modelo abaixo:

Candidatos que não cumprirem os itens e a ordem abaixo poderão ter sua pontuação prejudicada no momento da análise do currículo.

- I. Identificação
- II. Titulação (Especialização, Mestrado; especificar área)
- III. Experiência didática (cursos ministrados, experiência com e sem vínculo)
- IV. Iniciação científica (com ou sem bolsa): especificar título do trabalho (projeto), orientador, órgão de fomento da bolsa e número do processo, produção científica decorrente da bolsa
- V. Estágios e Monitorias realizados na área (local, período, orientador e carga horária)
- VI. Publicações
 - a) Artigo científico publicado em periódico internacional
 - b) Artigo científico publicado em periódico nacional
 - c) Resumos em anais ou similar internacional
 - d) Resumos em anais ou similar nacional
- VII. Prêmios
- VIII. Atividades de Orientação (orientação de IC, monografia, TCC)
- IX. Cursos assistidos, simpósios, congressos, reuniões científicas, etc. (incluir apenas aqueles relacionados com a área de opção no programa e especificar carga horária)

5) Os comprovantes das atividades relacionadas na súmula curricular, como diplomas, atestados, certificados ou outros, deverão ser digitalizados em arquivo único em formato PDF. Deverão ser numerados e não necessitam ser autenticados. Caso necessário, a Comissão Julgadora poderá solicitar ao candidato a apresentação dos documentos originais.

As informações constantes na súmula curricular que não possuírem documentação comprobatória não serão pontuadas.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA**



6) Exclusivamente para candidatos estrangeiros residentes no país de origem, ou candidatos brasileiros que residam em cidades a mais de 1000 km de distância de Piracicaba/SP, e que optem por realizar as etapas do processo seletivo através de *webconferência*: Carta assinada pelo candidato optando por realizar as provas do processo seletivo por meio de *webconferência*, na data e horário descritos neste edital, conforme modelo disponível no Anexo I. Candidatos que não enviarem a carta realizarão o processo seletivo presencialmente.

ADICIONAL PARA DOUTORADO E DOUTORADO DIRETO (ACRESCENTAR O DOCUMENTO ABAIXO):

- Projeto de Pesquisa, em formato PDF, na área de concentração escolhida. **A arguição do projeto fará parte da entrevista.**

ADICIONAL PARA DOUTORADO DIRETO (ACRESCENTAR O DOCUMENTO ABAIXO):

- Cópia de publicação de artigo científico ocorrida nos últimos 5 anos ou carta de aceitação do mesmo (com cópia do manuscrito) em periódico indexado nos bancos de dados ISI, MEDLINE ou SCIELO. Arquivo único em formato PDF.



PROCESSO SELETIVO

DATA, HORÁRIO E LOCAL DAS PROVAS

Local: FOP/UNICAMP, Av. Limeira, 901, Piracicaba, SP.

As provas de conhecimento específico e de proficiência em inglês serão realizadas no **SALÃO NOBRE**.

As entrevistas serão realizadas nas dependências de cada área.

27/11/2019 08h às 12h30min	Prova de Conhecimento Específico Prova de Proficiência em Inglês (permitido uso de dicionário impresso. A instituição não fornecerá dicionários)
27/11/2019 14h às 17h30min	Entrevista dos candidatos

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE CADA ETAPA

1. Prova de Conhecimento Específico.

Essa prova é pontuada de 0 a 10 e tem caráter eliminatório, devendo o candidato obter no mínimo nota 5,0, estando desclassificado em caso contrário. A nota nesta **prova terá peso 5** para a classificação final do candidato.

2. Prova de inglês.

Essa prova é pontuada de 0 a 10 e tem caráter classificatório. A nota nesta **prova terá peso 2** para a classificação final do candidato.

3. Entrevista e Análise da Súmula Curricular.

A súmula curricular **é pontuada de 0 a 10 e tem caráter classificatório.** A nota terá **peso 3** para classificação final do candidato, sendo a pontuação feita de acordo com uma Avaliação Qualitativa (titulação, experiência didática, Iniciação Científica, Monitorias e Estágios extracurriculares) e outra Quantitativa (Trabalhos publicados, resumos publicados, prêmios, orientações e cursos assistidos). A nota final será a soma dos totais das avaliações qualitativa e quantitativa.

4. Para os candidatos ao Doutorado e Doutorado Direto, será considerado também o projeto de pesquisa apresentado.

A **Nota Final** será a média ponderada das notas da Prova de Conhecimento Específico (PC), da Súmula Curricular (SC) e Proficiência em Inglês (PI) conforme a fórmula abaixo:

$$\text{Nota Final} = \frac{(PC \times 5) + (SC \times 3) + (PI \times 2)}{10}$$

Em caso de empate entre candidatos, será utilizada a nota da Prova de Conhecimento Específico para o desempate.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA**



RESULTADO FINAL

O resultado final da seleção será publicado na página da Coordenação de Pós-Graduação na Internet (www.fop.unicamp.br/cpg) no dia 06/12/2019.

06/12/2019

**Local: Coordenadoria de Pós-Graduação da FOP/UNICAMP, ou no site:
www.fop.unicamp.br/cpg em Exames de Seleção/Resultados**

CALENDÁRIO

Etapa	Data
Inscrição no Sistema de Gestão Acadêmica e envio da documentação por e-mail	23 de agosto a 06 de novembro de 2019
Recebimento do e-mail único com a inscrição.	23 de agosto a 06 de novembro de 2019 (até às 23h59min59s – Fuso UTC – 3 (Horário de Brasília)).
Divulgação das inscrições deferidas e indeferidas no site da CPG – www.fop.unicamp.br/cpg - e/ou na Secretaria da Coordenadoria de Pós-Graduação	13 de novembro de 2019 (até às 17h30min)
Provas e entrevistas	27 de novembro de 2019
Divulgação do resultado final	06 de dezembro de 2019 (até às 17h30min)
Último dia para interposição de recurso ao resultado final	10 de dezembro de 2019
Resultado final após recursos	13 de dezembro de 2019
Matrícula	06 a 08 de fevereiro de 2020 Data a ser confirmada na divulgação do resultado final

INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

A interposição de recurso ao resultado final do Processo Seletivo poderá ser feita até 10/12/2019, por meio de ofício contendo assinatura original do candidato e entregue na CPG/FOP. A divulgação do resultado do recurso será feita especificamente ao candidato, até 03 dias úteis da data da entrega do recurso.

TÓPICOS PARA AS PROVAS

Área de Cariologia

- Físico-química do esmalte-dentina-saliva;
- Saliva e cárie;
- Biofilme dental cariogênico: formação, composição, papel da dieta;
- Metabolismo, mecanismos de ação e toxicidade do fluoreto;
- Interpretação de resultados de artigos científicos (para os candidatos ao Doutorado e Doutorado Direto);

Bibliografia

Cury JA, Tenuta LMA, Tabchoury CPM. Bioquímica oral. São Paulo: Artes Médicas; 2017.

Fejerskov O, Nyvad B, Kidd E. Dental caries: the disease and its clinical management. 3.ed. Oxford: Wiley, 2015. 480p.

Maltz M, Tenuta LMA, Groisman S, Cury JA. Cariologia: conceitos básicos, diagnóstico e tratamento não restaurador. São Paulo: Artes Médicas; 2016. (ABENO: Odontologia Essencial: parte clínica).

Tenuta LMA, Chedid SJ, Cury JA. Uso de fluoretos em Odontopediatria – mitos e evidências. In: Maia LC, Primo LG. Odontologia integrada na infância. ed São Paulo: Santos; 2012. 342p.

Área de Farmacologia, Anestesiologia e Terapêutica

- Farmacocinética e farmacodinâmica;
- Farmacologia do SNA: adrenérgicos e antiadrenérgicos;
- Farmacologia do SNC: benzodiazepínicos e óxido nitroso;
- Farmacologia dos anestésicos locais;
- Farmacologia dos analgésicos e anti-inflamatórios;
- Farmacologia dos antibacterianos;
- Matemática para laboratório (concentração de soluções, diluições e cálculo de dose);
- Interpretação de artigos científicos.

Bibliografia

Andrade ED. Terapêutica medicamentosa em odontologia: procedimentos clínicos e uso de medicamentos nas principais situações da prática odontológica. 2.ed. São Paulo: Artes Médicas; 2006. 216p.

Brunton LL, editor. Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. 11.ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill; 2010. 1821p.

Campbell JM. Matemática de laboratório: aplicações médicas e biológicas. 3.ed. São Paulo: Roca; 1986. 347p.

Malamed S. Manual de anestesia local. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2005. 398p.

Rang HP, Ritter JM, Flower RJ, Henderson G. Rang & Dale - Farmacologia - 8ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2016. 784 p.

Yagiela JA, Neidle EA, Dowd FJ. Farmacologia e terapêutica para dentistas. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2000. 717p.

Área de Fisiologia Oral

Fisiologia Geral - Sangue - constituintes, funções, anormalidades, hemostasia e coagulação. Excitabilidade Celular - Potenciais de difusão, de equilíbrio, de membrana e de ação. Contração muscular. Controle da função cardíaca e da pressão arterial. Funções integrativas do sistema cardiovascular. Mecanismos de ação hormonal. Hormônios: síntese, liberação e regulação. Inter-relações metabólicas. Reação de estresse.

Fisiologia Oral - A boca no contexto fisiológico. Sensibilidade oral (térmica, tátil e proprioceptiva). Mecanismos básicos da dor orofacial. Secreção salivar. Sucção e deglutição. Interpretação de resultados de artigos científicos.

Bibliografia

Guyton AC, Hall JE. Tratado de fisiologia médica. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2002.973p.

Silverthorn DU. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 5.ed. Porto Alegre: Artmed; 2010. 992p.

Tambeli CH. Série Abeno: Fisiologia Oral. São Paulo: Artes; 2014.141p.

Sessle BJ, Lavigne GJ, Lund JP, Dubner R. Dor Orofacial: da ciência básica à conduta clínica. 2.ed. São



Paulo: Quintessence Editora LTDA; 2010. 249p.

Douglas CR. Patofisiologia oral. São Paulo: Pancast; 1998. v.1

Singi G. Fisiologia para Odontologia. 2.ed. Ed. Guanabara Koogan. 2005. 155p.

Área de Odontopediatria

- Desenvolvimento psicoemocional e abordagem do comportamento da criança e do adolescente na situação odontológica;
- Embriologia, crescimento e desenvolvimento craniofacial; biogênese das dentições;
- Abordagem educativa, preventiva e terapêutica em Odontopediatria.

Bibliografia

Andrade ED. Terapêutica medicamentosa em odontologia. 3 ed. São Paulo: Artes Médicas; 2014.

Andreasen JO. Texto e atlas colorido de traumatismo dental. 3 ed. Tradução Gabriela Soares, Cristiano Boschetto e Ilson José Soares. Porto Alegre: Artmed Editora, 2001.

Assed S. Odontopediatria: bases científicas para a prática clínica. São Paulo: Artes Médicas; 2005.

Correa MSNP. Odontopediatria na primeira infância. 3 ed. São Paulo: Santos; 2010.

Duque C, Caldo- Teixeira AS, Ribeiro AA, Ammari, MM, Abreu FV, Antunes LA (Org). Odontopediatria: Uma visão contemporânea. 1 ed. São Paulo: Santos; 2013.

Enlow DH. Crescimento facial. 3 ed. Rio de Janeiro: Artes Médicas; 1993.

Feldens CA, Kramer PF. Cárie dentária na Infância: Uma abordagem contemporânea. São Paulo: Santos; 2013.

Graber TM, Vanarsdall RL, editores. Ortodontia: princípios e técnicas atuais. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2002.

Guedes-Pinto AC, Issáo M. Manual de Odontopediatria. 12 ed. São Paulo: Santos; 2012.

Guedes-Pinto AC. Odontopediatria. 8 ed. São Paulo: Santos; 2016.

McDonald RE, Avery DR. Odontopediatria para crianças e adolescentes. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2011.

Nanci A, editor. Ten Cate histologia oral: desenvolvimento, estrutura e função. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2013.

BOLSAS DE ESTUDOS

A aprovação no exame de seleção do Programa de Pós-Graduação **não implica em concessão automática de bolsas**. Bolsas são fornecidas pelas agências de fomento do Governo Brasileiro.

CAPES/CNPq: A concessão de bolsas dependerá da disponibilidade das mesmas e da aplicação dos critérios de concessão das respectivas agências e do Programa de Pós-Graduação em Odontologia.

FAPESP: Todos os candidatos aprovados devem aplicar seu projeto de pesquisa para apoio da FAPESP, de acordo com informações recebidas do orientador.

Candidatos estrangeiros aprovados devem também estar atentos sobre a possibilidade de solicitação de bolsa de estudo em seu país de origem.

Convênio PEC/PG: Candidatos estrangeiros poderão se inscrever através do CNPq, para concessão de bolsas de mestrado (<http://memoria.cnpq.br/web/guest/pec-pg>) e da CAPES, para concessão de bolsas de doutorado (<http://www.dce.mre.gov.br/PEC/PECPG.php>). Esse Programa destina-se para candidatos aprovados em programas de pós-graduação originários de países em desenvolvimento com os quais o Brasil mantém Acordo de Cooperação Educacional, Cultural ou de Ciência e Tecnologia.

Candidatos estrangeiros que eventualmente sejam beneficiados com a concessão de bolsas devem atentar para o fato de que um dos documentos necessários para a abertura de conta em banco brasileiro é a Cadastro de Pessoas Físicas – CPF (<http://www.receita.fazenda.gov.br/>).



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA**



DISPOSIÇÕES FINAIS

A inscrição no processo seletivo é gratuita.

Todos os horários informados nesse edital referem-se ao fuso UTC – 3 (Horário de Brasília).

Recomenda-se que o candidato ao processo seletivo preencha o formulário de inscrição e providencie o envio da documentação com antecedência do término das inscrições. A Coordenadoria de Pós-Graduação não se responsabilizará por inscrição não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas na comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem o envio do e-mail para formalizar a inscrição.

Casos omissos neste edital serão tratados pela Comissão do Programa de Pós-Graduação em Odontologia.

Secretaria da Coordenadoria de Pós-Graduação da FOP/Unicamp

Av. Limeira, 901 – Bairro Areão
Piracicaba/SP – CEP 13414-903
E-mail: posgrad@fop.unicamp.br
Telefone: (19) 2106-5250/5726/5355
Site: <http://www.fop.unicamp.br/cpg>

ANEXO I

CARTA DE OPÇÃO PARA REALIZAR AS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO POR MEIO DE *WEBCONFERÊNCIA*

Eu (nome legível), _____,
inscrito(a) no processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Odontologia da FOP/Unicamp, Edital
01/2020, sob o número de inscrição _____, declaro que desejo realizar as etapas do
processo seletivo através de *webconferência*, tendo em vista que:

() **OPÇÃO 1: Sou candidato(a) que reside em cidade a mais de 1000 km de distância de Piracicaba/SP**
(Cidade: _____, Estado ____.)

() **OPÇÃO 2: Sou candidato estrangeiro residente no país de origem.**

Declaro que tenho disponibilidade de recursos eletrônicos para a realização da *webconferência* nos dias e
horários informados no edital do processo seletivo e que eventuais problemas técnicos poderão incorrer na
exclusão de minha inscrição.

Todas as informações aqui prestadas são verdadeiras e estou ciente que poderei ser excluído(a), a qualquer
momento, do processo seletivo caso seja verificada que alguma informação não é verdadeira.

(Cidade) _____, _____, de _____, de 2019.

(assinatura)