

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

EDITAL N° 12, de 02 de maio de 2021

DOUTORADO EM ODONTOLOGIA CLÍNICA E EXPERIMENTAL

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Odontologia, de acordo com o Regulamento do Curso e em consonância com o Regimento dos Cursos *Stricto Sensu* da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da Universidade do Grande Rio, torna público o processo de seleção de **Doutorado em Odontologia Clínica e Experimental (ODONTOCLINEX)** (modalidade acadêmico) – segundo semestre de 2021.

1. APRESENTAÇÃO DO CURSO ODONTOCLINEX

1.1. Objetivos

O Curso de Doutorado em Odontologia Clínica e Experimental tem a finalidade de (i) preparar novos investigadores que assumam e implementem, de modo contínuo e crítico, interações de mão dupla entre as áreas básica e clínica, tornando-as mais ágeis e efetivas; (ii) formar docentes pesquisadores qualificados, aptos a exercer a docência e a pesquisa, em todos os níveis da formação superior, em Instituições de Ensino Superior do país ou do exterior; (iii) estabelecer elos entre o ODONTOCLINEX e a realidade social da região geoeconômica onde se insere através do compromisso de docentes e pós-graduandos em assumir o papel de agentes de inserção social por meio da Ciência; (iv) melhorar a qualidade dos cursos de graduação pela maior exposição à cultura da pesquisa, melhor preparo teórico e aprendizagem da práxis do processo experimental;

1.2. Área de concentração

ODONTOLOGIA CLÍNICA E EXPERIMENTAL

Na única Área de Concentração – que se projeta no próprio nome do Curso – convergem e se integram saberes e atividades de formação, flexíveis e altamente personalizados, de doutores capazes de transitar pelas avenidas da Odontologia contemporânea. As linhas de pesquisa, articuladas entre si e com um conjunto diversificado de disciplinas, incluem projetos que começando com as repercussões estomatognáticas dos processos sistêmicos de desvio do estado de saúde, abordam aspectos celulares e moleculares da inflamação, da dor e da degeneração maligna, avançando pelo novo campo diagnóstico aberto pela metabolômica da saliva em saúde oral. Estes aspectos, nas suas dimensões práticas e teóricas, se projetam ainda na investigação e desenvolvimento de novas abordagens terapêuticas como as oferecidas pelos instrumentos e materiais de diferentes origens e natureza a partir do conhecimento de suas interações mecânicas e biológicas com o dente, o osso e os tecidos moles. A pesquisa e a prática clínica odontológica integradas bidirecionalmente encontram assim abrigo na Área de Concentração inseridas em projetos de pesquisa capazes de abordar a história familiar e fatores de risco, fatores ambientais, composição da microbiota oral e predisposição genética para a identificação de biomarcadores, no caminho do desenvolvimento de uma Odontologia Translacional baseada em evidências e com sólida base científica.

1.3. Linhas de pesquisa

1.3.1. Tecnologias e Materiais Empregados na Odontologia

Esta Linha de Pesquisa agrega projetos destinados a estudar as características biológicas (biocompatibilidade e bioatividade), as propriedades físico-químicas (mecânicas, estruturais, microestruturais e de superfície) dos materiais de aplicação odontológica. A Linha inclui projetos de investigação das características estruturais dos tecidos dentais, e o comportamento biomecânico dos mesmos frente aos materiais e técnicas empregados durante os procedimentos clínicos. São utilizados métodos de simulação e análise por elementos finitos em modelos matemáticos, métodos de imagem, incluindo microtomografia, análises bioquímicas, ensaios mecânicos, técnicas de extensimetria e fotoelasticidade em modelos experimentais e estudos clínicos.

1.3.2. Fisiopatologia Oral

A Linha de Pesquisa em Fisiopatologia Oral agrega projetos que estudam as repercussões fisiopatológicas na cavidade oral frente aos principais patógenos, incluindo as interações microbianas. A Linha inclui projetos sobre os aspectos epidemiológicos do câncer e das doenças mais prevalentes da cavidade oral, por meio da identificação de marcadores moleculares (genes e microRNAs) que se encontram diferencialmente expressos nas mais diversas doenças que incidem na cavidade oral. Nesses projetos, pacientes portadores de doenças orais (doença periodontal, inflamações pulpares, periodontites, lesões neoplásicas e não-neoplásicas de mucosa oral) serão examinados por meio de metodologias que vão da cultura celular, passando pela investigação microbiológica de patógenos e culminando em análises moleculares como PCR convencional, qPCR (PCR quantitativa), análises de metilação do DNA e sequenciamento genômico. Investiga-se também a correlação destes biomarcadores alterados nas doenças orais com os dados clínicos dos pacientes. Pretende-se compreender por meio dessa investigação genética e epigenética a etiopatogênese destas lesões, para determinação do diagnóstico precoce e do prognóstico

2. VAGAS

2.1. Serão oferecidas 10 (dez) vagas para o Curso de Doutorado ODONTOCLINEX 2021/1, respeitadas as linhas de pesquisa e a disponibilidade de orientação dos professores do Programa. As vagas são destinadas a portadores de diploma de nível superior de curso reconhecido no Brasil ou no país de origem do candidato, na área de Odontologia;

2.2. Os candidatos deverão ser portadores de diploma de Mestrado outorgado por instituição oficial ou reconhecida pela CAPES;

2.3. Todos os candidatos serão submetidos a processo seletivo único; as vagas serão preenchidas de acordo com a classificação final dos candidatos;

2.4. A Coordenação Geral do Programa de Pós-Graduação em Odontologia reserva-se o direito de não preencher o total de vagas oferecidas e de admitir um número superior de candidatos considerando o desempenho dos mesmos no processo seletivo, além da disponibilidade por orientador.

3. INSCRIÇÕES

As inscrições e etapas que compõem o processo seletivo do ODONTOCLINEX atenderão às datas apresentadas no cronograma (item 7 deste edital) e serão realizadas de acordo com as seguintes etapas:

3.1. Primeira etapa:

3.1.1. Inscrição *online*. A taxa de inscrição é de R\$ 100,00 (cem reais) e poderá ser paga em qualquer agência bancária. O boleto para pagamento poderá ser obtido via Internet através do link: <https://sga.unigranrio.edu.br/sga/Principal?alias=stricto>.

3.1.2. Em nenhuma hipótese a taxa de inscrição será devolvida.

3.2. Segunda etapa:

O candidato deverá enviar os documentos pelo e-mail posodonto@unigranrio.com.br, em um arquivo único no formato .pdf, e deverá realizar a entrega da documentação física no ato da matrícula. Lista dos documentos requeridos:

- a) Ficha cadastral preenchida de acordo com o modelo disponível no *link*: <https://portal.unigranrio.edu.br/ppgo/processo-seletivo>;
- b) Cópia e original do documento de identificação com foto;
- c) Cópia e original do CPF;
- d) Cópia e original do diploma de Graduação de curso reconhecido no Brasil ou no país de origem;
- e) Cópia e original do diploma de Mestrado (frente e verso);
- f) Cópia e original do histórico escolar de Graduação;
- g) Cópia e original do histórico escolar do Mestrado;
- h) Duas fotografias 3×4;
- i) Cópia e original do comprovante de residência;
- j) Currículo *Lattes* atualizado ou Curriculum Vitae para candidatos que se enquadrem na alínea estrangeiros;
- k) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição;
- l) Cópia da documentação comprobatória da produção intelectual constante do currículo (últimos 3 anos);
- m) Candidatos estrangeiros deverão apresentar adicionalmente: cópia do diploma e histórico escolar completo de graduação, cópia do diploma e

histórico escolar do mestrado completo (se houver), com vistos consulares brasileiros e tradução feita por tradutor público juramentado no Brasil; cópia do passaporte válido com visto de entrada no Brasil, se cabível.

A inscrição só será efetivada após conferência e entrega dos documentos solicitados e homologação pela Secretaria do Programa. Alguma documentação poderá ficar pendente a critério da secretaria, a qual estipulará o prazo para sua apresentação.

4. PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo incluirá avaliação do curriculum vitæ e entrevista. A divulgação da relação dos candidatos aprovados será feita pela internet, no site <https://portal.unigranrio.edu.br/ppgo/processo-seletivo>.

Os candidatos serão submetidos, individualmente, à entrevista com o Coordenador ou Professor Permanente por ele indicado. Na avaliação do CV, serão levados em consideração os seguintes requisitos: produção científica; formação profissional; atividades acadêmicas. Na entrevista, serão avaliados a disponibilidade de tempo para as atividades do curso, o interesse e a história acadêmica do candidato.

5. MATRÍCULA

A aprovação no processo de seleção objeto deste edital só produzirá efeito para fins de matrícula no segundo semestre letivo de 2021, podendo ser aproveitada para qualquer outro período, desde que com a anuência da Coordenação do Programa.

O custo total do curso deverá ser pago em 36 (trinta e seis) parcelas iguais e sucessivas no valor de R\$ 2.400,00 (dois mil e quatrocentos reais) cada, considerando que o pagamento da primeira é necessário para a efetivação da matrícula.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

O candidato com necessidades especiais deverá entrar em contato com a Comissão de Avaliação do ODONTOCLINEX até o último dia das inscrições, informando o tipo de apoio/suporte de que precisará para a realização do processo seletivo.

Os candidatos que não forem selecionados terão um prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data de divulgação do resultado final, para retirarem na Secretaria do Programa a

documentação apresentada. Após esse prazo, toda documentação apresentada pelos candidatos será inutilizada.

Casos omissos ou situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Coordenação do Programa.

A inscrição do candidato implicará conhecimento e aceitação de todas as normas e condições estabelecidas neste Edital.

A coordenação do ODONTOCLINEX esclarece que algumas disciplinas do curso poderão ser ministradas via webconferências.

Atividades do Curso poderão ocorrer em ambos os *campi* Barra da Tijuca e Duque de Caxias, sendo a matrícula do aluno atrelada à unidade definida pela Coordenação, após o processo seletivo e antes do início do curso.

7. CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

7.1. Inscrições online e entrega de documentos: 01 de maio de 2021 a 21 de junho de 2021.

7.2. Homologações das inscrições: 22 de junho de 2021.

7.3. Processo Seletivo: 28 de junho de 2021, via webconferência com horário agendado pela secretaria do programa.

7.4. Divulgação do resultado: 30 de junho de 2021.

7.5. Matrícula: de 01 de julho de 2021 até 06 de agosto de 2021.

7.6. Início do curso do Doutorado: 09 de agosto de 2021, às 9:00h.

A não observância pelos candidatos das datas e horários estabelecidos no calendário do processo seletivo implicará no não atendimento ao requisito indicado.

INFORMAÇÕES

- Secretaria da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – PROPEP, Rua Prof. José de Souza Herdy, 1160, Bloco C, 2º andar

25 de Agosto - Duque de Caxias - RJ - CEP 25071-202

Telefone: (21) 2672-7763

E-mail: posodonto@unigranrio.com.br

Horário de atendimento: 8 às 17h.

Duque de Caxias, 02 de maio de 2021.



Prof. Dr. Flávio Rodrigues Ferreira Alves
Coordenador Geral do
Programa de Pós-Graduação em Odontologia