



## Ensino e pesquisa de excelência em Endodontia na Unesa

**Flávio Rodrigues Ferreira Alves**

DDS, MSc, PhD, professor do programa de pós-graduação em Odontologia (mestrado e doutorado), coordenador do curso de especialização em Endodontia da Faculdade de Odontologia Universidade Estácio de Sá (Unesa/RJ)

Em 2002, o programa de pós-graduação em Odontologia da Universidade Estácio de Sá (PPGO-Unesa) iniciou suas atividades após recomendação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), com o mestrado profissional em Odontologia (Quadro 1), área de concentração em Endodontia. Coordenado pelo professor José Freitas Siqueira Júnior, o programa concretiza um trabalho iniciado desde 1997, ano em que o curso de graduação em Odontologia teve sua primeira turma cursando a disciplina de Endodontia. Desde aquela época, o professor Siqueira se preocupou em reunir um elenco de professores de alta qualificação e inseri-los na pesquisa científica, pensando no futuro da pós-graduação em Odontologia da instituição. Como consequência, o volume de trabalhos científicos produzidos pela disciplina foi aumentando gradativamente, o mesmo ocorrendo com a titulação dos professores.

O resultado desta jornada não poderia ser diferente. Hoje o PPGO-Unesa possui além do mestrado, o doutorado em Odontologia (Endodontia) (Quadro 1), consagrando a Unesa como a terceira universidade com doutorado em Odontologia no Estado do Rio de Janeiro, a primeira privada.

Segundo os objetivos do programa, o mestrado em Odontologia da Unesa visa: “formar profissionais qualificados tecnicamente e conscientes da necessidade da inserção social da Odontologia; preparar docentes com mentalidade inovadora capacitados a exercer o magistério do ensino superior e desenvolver projetos de pesquisa relevantes para a Odontologia clínica”. Já para o doutorado, a missão do PPGO-Unesa vai adiante, buscando além de formar docentes altamente qualificados, “formar um pesquisador de excelência, inteiramente capaz de idealizar, projetar e orientar projetos de pesquisa e outras atividades da pós-graduação, incluindo a aquisição de fomento, liderança de linhas de pesquisa, articulação com empresas e outras instituições privadas e públicas para captação de recursos e elaboração de projetos de cursos e programas

de ensino, bem como de estratégias para melhoria da qualidade de vida da população.”

O PPGO-Unesa possui duas linhas de pesquisa que alicerçam seus trabalhos. A primeira - Princípios Biológicos Aplicados à Endodontia - envolve os aspectos biológicos da especialidade, incluindo o estudo da Histofisiologia, Patologia e Microbiologia das infecções da polpa e dos tecidos perirradiculares. A segunda - Técnicas, Instrumentos e Materiais Endodônticos - tem o objetivo de avaliar a eficácia laboratorial e clínica de técnicas, instrumentos e materiais usados no tratamento endodôntico ou na cirurgia perirradicular, sempre se mantendo inserida em um contexto socioeconômico.

Com o passar dos anos a infraestrutura do PPGO-Unesa aumentou com os investimentos realizados pela própria universidade e também com os equipamentos e materiais adquiridos através da aprovação de projetos junto às instituições de fomento (Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio-Faperj e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq). Atualmente o PPGO-Unesa possui laboratórios de pesquisa em Microbiologia, Biologia Molecular, Histopatologia e Farmacologia; laboratórios de Informática; laboratórios pré-clínicos para orientação de alunos e para desenvolvimento de experimentos in vitro; acesso ao Portal Capes, que possui os principais periódicos nacionais e internacionais das diferentes áreas, com artigos disponíveis na íntegra; clínicas para atendimento a pacientes e orientação de alunos de graduação e salas de aula teórica equipadas com sistemas didáticos modernos. Além disso, o PPGO-Unesa estabelece parcerias com o Instituto Militar de Engenharia (IME) e com o Instituto de Microbiologia Professor Paulo de Góes da UFRJ (IMPPG).


Os números do programa impressionam. De 2002 até 2009 (segundo relatórios da Capes) foram: 227 artigos científicos publicados (96 Qualis A, 105 Qualis B e 26 Qualis C), 29 dissertações defendidas, 5 livros publicados e 14 capítulos de livros (Tabelas I e II). De 2010 até hoje, já computamos uma expressiva produção bibliográfica com destaque para mais dois livros: Endodontia, Biologia e Técnica, 3. ed. e, já em 2011, Treatment of Endodontic Infections, este último escrito em inglês e lançado na Alemanha, pela editora Quintessence.



Ambos de autoria do professor Siqueira.

Segundo dados da última avaliação trienal dos Programas de Pós-graduação Stricto Sensu, realizada em 2010, com referência aos anos de 2007 a 2009, no estado do Rio de Janeiro, seis universidades possuem programas de pós-graduação em Odontologia, sendo três públicas e três privadas. Nesta avaliação, o PPGO-Unesa recebeu conceito 4. Para os programas que só possuem mestrado, a nota máxima é 5 e para programas que possuem doutorado esta nota pode chegar até 7. Cumpre ressaltar que como o doutorado da Unesa é recente e ainda não foi submetido à avaliação trienal da Capes, a expectativa é de atingir valores ainda mais altos. Considerando todos os programas de pós-graduação em Odontologia

do Brasil, nesta avaliação da Capes, o PPGO-Unesa ficou na 10ª posição em quantidade de artigos publicados em periódicos A1, o índice máximo de relevância entre as revistas científicas.

Como ex-aluno de graduação, especialização e mestrado da Estácio e agora professor do programa, sou testemunha do esforço dos professores do mestrado e doutorado, liderados pelo professor Siqueira e da instituição como um todo, no sentido de implementar e manter um programa de pós-graduação em Endodontia de destaque. Sinto-me honrado em fazer parte deste time que zela pelos valores mais elevados do homem, aplicados no ensino e na pesquisa em Odontologia. 

**Quadro 1. Reconhecimento e recomendação dos cursos do PPGO-Unesa**

<b>Mestrado</b>	reconhecido pela Portaria MEC nº 524, de 29/04/2008, publicada no DOU de 30/04/2008 - Nota 4
<b>Doutorado</b>	recomendado pelo Ofício 209-5/2009/CTC/CAAI/CGAA/DAV/CAPEES, de 05/10/2009

**Tabela I. Produção de artigos científicos do PPGO-Unesa, por período, segundo o índice Qualis da Capes**

Nível	2002-2003	2004-2006	2007-2009	Total
<b>A</b>	16 internacionais	42 internacionais, 2 nacionais	24 A1, 12 A2	96
<b>B</b>	14 internacionais e 20 nacionais	1 internacional, 15 nacionais	15 B1, 2 B2, 4 B3, 15 B4, 19 B5	105
<b>C</b>	4 internacionais e 11 nacionais	7 internacionais, 4 nacionais	-	26
<b>Total</b>	65	71	91	227

Fonte: <http://www.capes.gov.br>

**Tabela II. Outras produções do PPGO-Unesa, por período: dissertações defendidas, livros e capítulo de livros**

	2002-2003	2004-2006	2007-2009	Total
<b>Dissertações defendidas</b>	0	13	16	29
<b>Livros</b>	2	1	2	5
<b>Capítulos de livros</b>	3	5	6	14

Fonte dos dados: <http://www.capes.gov.br>

Informações:  
E-mail: [ppgodontologia@estacio.br](mailto:ppgodontologia@estacio.br)  
<http://portal.estacio.br/cursos/mestrado-e-doutorado/odontologia.aspx>