



Flávio Rodrigues Ferreira Alves

Address to access this CV: <http://lattes.cnpq.br/9843478434929592>

Personal Information

Full name Flávio Rodrigues Ferreira Alves
Name used in Bibliographic Citations ALVES, F. R. F.; ALVES, F.; Alves, Flávio R.F.; Alves, F.R.F.; ALVES, F R. F.; ALVES, FLÁVIO, F.; ALVES, FLÁVIO F.; ALVES, FLÁVIO RODRIGUES
Gender male
Cor ou Raça white
Professional Address Estácio de Sá University. Department of endodontics. Post-Graduate Program in Dentistry.
e-Mail contact e-mail : flavioferreiraalves@gmail.com

Formal Education

2005 - 2008 PhD in Microbiology.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brazil
Title: Perfil da comunidade bacteriana de infecções endodônticas de diferentes regiões geográficas e nos diferentes terços do sistema de canais radiculares, Year of degree: 2008
Advisor: José Freitas Siqueira Júnior & Alexandre Soares Rosado
2002 - 2004 Master's in Endodontia.
Universidade Estácio de Sá, UNESA, Rio De Janeiro, Brazil
Title: O terço apical da raiz: morfologia, microbiota e prevalência de onze patógenos orais putativos, Year of degree: 2005
Advisor: José Freitas Siqueira Júnior
2000 - 2001 Specialization in Endodontics.
Universidade Estácio de Sá, UNESA, Rio De Janeiro, Brazil
Title: Avaliação da infiltração marginal apical em canais curvos obturados após preparo químico-mecânico com diferentes calibres de limas NiTi manuais
Advisor: Antônio José Ribeiro de Castro
1995 - 1999 Bachelor's in Odontology.
Universidade Estácio de Sá, UNESA, Rio De Janeiro, Brazil
1992 - 1994 High Education .
Colégio de Aplicação da Universidade Católica de Petrópolis, CAUCP, Brazil
1982 - 1991 Primary and Secondary Education .
Colégio de Aplicação da Universidade Católica de Petrópolis, CAUCP, Brazil

Complementary Education

2008 - 2008 Short Term Course in Laserterapia e PDT para todas as especialidades.
Universidade Gama Filho, UGF, Rio De Janeiro, Brazil
2005 - 2005 Continuing Education in A Moderna Microbiologia Ambiental.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brazil
2004 - 2004 Short Term Course in Recentes Avanços Biológicos e Tecnológicos Em Endo.
Associação Brasileira de Endodontia, ABE, Brazil
2004 - 2004 Short Term Course in A Revolução Niti Precisava de Uma Evolução.
Associação Brasileira de Endodontia, ABE, Brazil
2003 - 2003 Short Term Course in Avanços Recentes no Tratamento de Trauma Dental.
Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto, FORP-USP, Brazil

2003 - 2003	Short Term Course in Acesso às Fontes de Informação em Saúde. Biblioteca Virtual Em Saúde, BVS, Brazil
2002 - 2002	Short Term Course in 1º Curso Multidisciplinar de Traumatologia Dentári. Associação Brasileira de Odontologia, ABO, Brazil
2002 - 2002	Short Term Course in 1º Ciclo de Atualização Em Endodontia da ABE. Associação Brasileira de Endodontia, ABE, Brazil
2000 – 2000	Short Term Course in Sulfato de Cálcio Em Odontologia. Associação Brasileira de Odontologia, ABO, Brazil
1998 – 1998	Short Term Course in Curso Internacional de Endodontia. Universidade Estácio de Sá, UNESA, Rio De Janeiro, Brazil
1996 – 1996	Short Term Course in Formação de Agente Comunitário de Saúde Oral. Associação Brasileira de Odontologia, ABO, Brazil
1992 – 1992	Short Term Course in Conhecimentos Práticos de Inglês. Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brazil

Affiliation

Universidade Estácio de Sá – UNESA

Current Activities

Adjunct coordinator of Post-Graduate Program in Dentistry (Endodontics): PhD and Master's Programs

Scientific Journal Referee

1. Journal of Endodontics
2. Australian Endodontic Journal
3. European Journal of Dentistry
4. International Endodontic Journal
5. Journal of Dentistry
6. European Journal of Oral Sciences
7. International Journal of Oral Science
8. Clinical Oral Investigations
9. Acta Odontologica Scandinavica
10. European Journal of Oral Sciences
11. Iranian Endodontic Journal
12. Odontology
13. BMC Oral Health

14. Odontology

Awards

2011	IV Concurso Interno Nacional de Produção Científica, Universidade Estácio de Sá
2010	III Concurso Interno Nacional de Produção Científica, Universidade Estácio de Sá
2009	3º Lugar - Concurso público para a carreira do magistério superior - setor de Odontologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro
1998	2º lugar - apresentação de mesa clínica, Universidade Estácio de Sá

Articles published in scientific journals

- BARROS, J, SILVA, M G., RODRIGUES, M A., **ALVES, F. R. F.**, LOPES, M A., PINA-VAZ, I, Siqueira, J. F.
1. Antibacterial, physicochemical and mechanical properties of endodontic sealers containing quaternary ammonium polyethylenimine nanoparticles. *International Endodontic Journal* (Print). **JCR**, v.47, p.726 - 734, 2014.
Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Impresso
doi BARROS, JOANA, SILVA, MARLEI G., [Rôças, Isabela N.](#), GONÇALVES, LUCIO S., **ALVES, FLÁVIO F.**, LOPES, MARIA A., PINA-VAZ, IRENE, Siqueira, José F.
 2. Antibiofilm Effects of Endodontic Sealers Containing Quaternary Ammonium Polyethylenimine Nanoparticles. *Journal of Endodontics*. **JCR**, v.40, p.1167 - 1171, 2014.
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.joen.2013.12.021]
doi **ALVES, FLÁVIO RODRIGUES**, RIBEIRO, THIAGO OLIVEIRA, MORENO, JAIME OMAR, LOPES, HÉLIO PEREIRA
 3. Comparison of the efficacy of nickel-titanium rotary systems with or without the retreatment instruments in the removal of gutta-percha in the apical third. *BMC Oral Health* (Online). **JCR**, v.14, p.102 - 107, 2014.
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital
Alves, F.R.F., COUTINHO, M. S., GONÇALVES, LÚCIO S.
 4. Endodontic-Related Facial Paresthesia: Systematic Review. *Journal of the Canadian Dental Association* (Online). **JCR**, v.80, p.1 - 7, 2014.
Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://jcda.ca/]
Da Silva, T M, **ALVES, F. R. F.**
 5. Ex vivo accuracy of Root ZX II, Root ZX Mini and RomiApex A-15 apex locators in extracted vital pulp teeth. *The Journal of Contemporary Dental Practice*. , v.15, p.312 - 314, 2014.
Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Vários
doi **ALVES, F. R. F.**, NEVES, M. A. S, [SILVA, M. G.](#), [RÔÇAS, I. N.](#), [SIQUEIRA Jr, J. F.](#)
 6. Antibiofilm and Antibacterial Activities of Farnesol and Xylitol as Potential Endodontic Irrigants. *Brazilian Dental Journal* (Impresso). , v.24, p.224 - 229, 2013.
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital
ALVES, F. R. F., Guilherme, B. P. S., Fontes, T. V., Crespo, M. P., Monteiro, J. C. C., [OLIVEIRA, J. C. M.](#)
 7. Antimicrobial activity of three temporary endodontic coronal sealers. *RGO. Revista Gaúcha de Odontologia* (Online). , v.61, p.307 - 312, 2013.
Keywords: Dental restoration temporary, Endodontics, Products with antimicrobial action
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.revistargo.com.br/viewarticle.php?id=2939&layout=abstract]
doi **ALVES, F. R. F.**, [SILVA, M. G.](#), [RÔÇAS, I. N.](#), [SIQUEIRA JÚNIOR, José Freitas](#)
 8. Biofilm biomass disruption by natural substances with potential for endodontic use. *Brazilian Oral Research* (Impresso). **JCR**, v.27, p.20 - 25, 2013.
Keywords: Farnesol, Xylitol, Lactoferrin, Enterococcus faecalis
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital
doi Siqueira, José F., **Alves, Flávio R.F.**, VERSIANI, MARCO A., [Rôças, Isabela N.](#), [Almeida, Bernardo M.](#), Neves, Mônica A.S., SOUSA-NETO, MANOEL D.
 9. Correlative Bacteriologic and Micro-Computed Tomographic Analysis of Mandibular Molar Mesial Canals Prepared by Self-Adjusting File, Reciproc, and Twisted File Systems. *Journal of Endodontics*. **JCR**, v.39, p.1044 - 1050, 2013.
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.joen.2013.04.034]
doi Lopes, Hélio P., ELIAS, CARLOS N., VIEIRA, MÁRCIA V.B., Siqueira, José F., MANGELLI, MARCELO, LOPES, WEBER S.P., VIEIRA, VICTOR T.L., **Alves, Flávio R.F.**, OLIVEIRA, JULIO C.M., SOARES, THAIANE G.
 10. Fatigue Life of Reciproc and Mtwo Instruments Subjected to Static and Dynamic Tests. *Journal of Endodontics*. **JCR**, v.39, p.693 - 696, 2013.

Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[doi:10.1016/j.joen.2012.11.048]

- doi** Moreno, Jaime O., **Alves, Flávio R.F.**, GONÇALVES, LÚCIO S., MARTINEZ, ANGELA M., **Rôças, Isabela N.**, Siqueira, José F.
11. Periradicular Status and Quality of Root Canal Fillings and Coronal Restorations in an Urban Colombian Population. *Journal of Endodontics*. **JCR**, v.39, p.600 - 604, 2013.
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[doi:10.1016/j.joen.2012.12.020]
VIEIRA, M. V. B., LOPES, W. S. P., Neves, Mônica A.S., VEIGA, T. G., MORENO, J. O., ROÇAS, Isabela das Neves, Siqueira, J. F., Dias, L. A., **ALVES, F. R. F.**
 12. Quality of root canal fillings performed by inexperienced operators. *ENDO (New Malden. Print)*. , v.7, p.41 - 46, 2013.
Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Impresso
Grillo, J. P. F., Uzeda, M, **ALVES, F. R. F.**, GONÇALVES, LÚCIO S.
 13. Seladores coronários temporários: determinação da atividade antimicrobiana in vitro. *Revista da Associação Paulista de Cirurgias-Dentistas*. , v.67, p.136 - 40, 2013.
Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Impresso
VAL, R. C., Soares, R. G., Da Silva, T M, MAROTTA, P. S., KILL, K. B., DUALIBE, S. A. C., FALCAO, T. V., **ALVES, F. R. F.**
 14. Atividade antimicrobiana de diferentes cimentos endodônticos. *Revista Brasileira de Pesquisa em Saúde*. , v.14, p.34 - 37, 2012.
Keywords: Endodontia, cimentos endodônticos, microbiota endodôntica
Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Impresso
SIQUEIRA Jr, J. F., **RÔÇAS, I. N.**, **LOPES, H. P.**, **ALVES, F. R. F.**, **Oliveira, J.C.M.**, Dias, L. A., **PROVENZANO, J. C.**
 15. Princípios biológicos do tratamento endodôntico de dentes com polpa necrosada e lesão perirradicular. *Revista Brasileira de Odontologia*. , v.69, p.8 - 13, 2012.
Keywords: tratamento endodôntico, necrose pulpar, controle de infecção
Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Impresso
doi **ALVES, F. R. F.**, **RÔÇAS, I. N.**, **ALMEIDA, B. M.**, Neves, M. A. S., Zoffoli, J., Siqueira, J. F.
 16. Quantitative molecular and culture analyses of bacterial elimination in oval-shaped root canals by a single-file instrumentation technique. *International Endodontic Journal (Print)*. **JCR**, v.45, p.871 - 877, 2012.
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1111/j.1365-2591.2012.02045.x]
ALVES, F. R. F., VIEIRA, M. V. B., MORENO, J. O., LOPES, W. S. P., Neves, M. A. S., Siqueira, J. F.
 17. Removal of filling material in the apical root canal by three retreatment approaches. *ENDO (New Malden. Print)*. , v.6, p.257 - 262, 2012.
Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Impresso
LOPES, H. P., ELIAS, C. N., **ALVES, F. R. F.**, MAIA, M. N.
 18. Thermal behavior of conventional and thermoplastic gutta-percha cones. *Endodontology*. , v.23, p.7 - 11, 2012.
Additional references : English. Meio de divulgação: Impresso. Home page:
[http://medind.nic.in/eea/t12/i1/eaat12i1c.shtml]
PROVENZANO, J. C., **Machado de Oliveira, Julio C.**, Uzeda, M, **RÔÇAS, I. N.**, **SIQUEIRA Jr, J. F.**, **ALVES, F. R. F.**
 19. Antibacterial activity of root-end filling materials. *Acta Stomatologica Croatica*. , v.45, p.3 - 7, 2011.
Keywords: antibacterial effect, root-end filling materials
Additional references : English.
doi **Alves, Flávio R.F.**, **Almeida, Bernardo M.**, Neves, Mônica A.S., Moreno, Jaime O., **Rôças, Isabela N.**, **Siqueira Jr., José F.**
 20. Disinfecting Oval-shaped Root Canals: Effectiveness of Different Supplementary Approaches. *Journal of Endodontics*. **JCR**, v.37, p.496 - 501, 2011.
Keywords: Chlorhexidine, Oval root canals, endodontic treatment, Sodium hypochlorite
Knowledge areas : Endodontia, Microbiologia
Additional references : English.
DA SILVA, T. M., **ALVES, F. R. F.**
 21. Localizadores apicais na determinação do comprimento de trabalho: a evolução através das gerações. *Revista Brasileira de Odontologia*. , v.68, p.180 - 185, 2011.
Keywords: Localizadores apicais, tratamento endodôntico
Knowledge areas : Endodontia
Additional references : Portuguese.
SIQUEIRA Jr, J. F., **RÔÇAS, I. N.**, **LOPES, H. P.**, **ALVES, F. R. F.**, **OLIVEIRA, J. C. M.**, Dias, L. A., **PROVENZANO, J. C.**
 22. Princípios biológicos do tratamento endodôntico de dentes com polpa viva. *Revista Brasileira de Odontologia*. , v.68, p.161 - 165, 2011.
Additional references : Portuguese.

- [doi](#) Siqueira, José F., **Alves, Flávio R.F.**, [Rôças, Isabela N.](#)
23. Pyrosequencing Analysis of the Apical Root Canal Microbiota. Journal of Endodontics. **JCR**, v.37, p.1499 - 1503, 2011.
Additional references : Portuguese.
- [doi](#) **Alves, Flávio R.F.**, [Almeida, Bernardo M.](#), Neves, Mônica A.S., [Rôças, Isabela N.](#), Siqueira, José F.
24. Time-dependent Antibacterial Effects of the Self-Adjusting File Used with Two Sodium Hypochlorite Concentrations. Journal of Endodontics. **JCR**, v.37, p.1451 - 1455, 2011.
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital
- [doi](#) Monteiro, J. C. C., **ALVES, F. R. F.**
25. Type III dens invaginatus in a mandibular incisor: a case report of a conventional endodontic treatment. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontics. **JCR**, v.111, p.e29 - e32, 2011.
Keywords: dens invaginatus, endodontic treatment, calcium hydroxide
Additional references : English.
- [doi](#) [Siqueira Jr, José F.](#), **Alves, Flávio R.F.**, [Almeida, Bernardo M.](#), [Machado de Oliveira, Julio C.](#), [Rôças, Isabela N.](#)
26. Ability of Chemomechanical Preparation With Either Rotary Instruments or Self-adjusting File to Disinfect Oval-shaped Root Canals. Journal of Endodontics. **JCR**, v.36, p.1860 - 1865, 2010.
Additional references : Portuguese.
- [doi](#) [Rôças, Isabela N.](#), **Alves, Flávio R.F.**, Santos, Adriana L., [Rosado, Alexandre S.](#), [Siqueira Jr., José F.](#)
27. Apical Root Canal Microbiota as Determined by Reverse-capture Checkerboard Analysis of Cryogenically Ground Root Samples from Teeth with Apical Periodontitis. Journal of Endodontics. **JCR**, v.36, p.1617 - 1621, 2010.
Keywords: Apical periodontitis, endodontic infection, polymerase chain reaction, reverse-capture checkerboard DNA-DNA hybridization, 16S rRNA gene
Knowledge areas : Endodontia, Microbiologia
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.joen.2010.07.001]
- [ALMEIDA, B. M.](#), NASSIF, M. C., MAROTTA, P. S., Ribeiro, T. O., **ALVES, F. R. F.**, [OLIVEIRA, J. C. M.](#)
28. Avaliação da contaminação de cones de papel absorvente. Revista Brasileira de Odontologia. , v.67, p.81 - 85, 2010.
Keywords: Cones de papel absorvente, esterilização, contaminação microbiana
Knowledge areas : Endodontology
Additional references : Portuguese.
- [doi](#) de S. Goncalves, L., Goncalves, B.M.L., de Andrade, M.A.C., **Alves, F.R.F.**, Junior, A.S.
29. Drug Interactions During Periodontal Therapy in HIV-Infected Subjects. Mini - Reviews in Medicinal Chemistry. **JCR**, v.10, p.766 - 772, 2010.
Keywords: HAART, periodontitis, HIV
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital
- NACIF, M.C.A.M, **ALVES, F. R. F.**
30. Enterococcus faecalis na Endodontia: um desafio ao sucesso. Revista Brasileira de Odontologia. , v.67, p.209 - 214, 2010.
Keywords: Enterococcus faecalis, Infecções endodônticas
Knowledge areas : Endodontia, Microbiologia
Additional references : Portuguese.
- [OLIVEIRA, J. C. M.](#), **ALVES, F. R. F.**, Uzeda, M, [RÔÇAS, I. N.](#), [SIQUEIRA Jr, J. F.](#)
31. Influence of serum and necrotic soft tissue on the antimicrobial effects of intracanal medicaments. Brazilian Dental Journal (Impresso). , v.21, p.295 - 300, 2010.
Keywords: Enterococcus faecalis, serum, organic matter, Candida albicans, intracanal medication, antimicrobial activity
Knowledge areas : Endodontia, Microbiologia
Additional references : English.
- [doi](#) Souza, Letícia C., [Brito, Patrícia R.R.](#), [Machado de Oliveira, Julio C.](#), **Alves, Flávio R.F.**, [Moreira, Edson J.L.](#), [Sampaio-Filho, Hélio R.](#), [Rôças, Isabela N.](#), [Siqueira Jr., José F.](#)
32. Photodynamic Therapy with Two Different Photosensitizers as a Supplement to Instrumentation/Irrigation Procedures in Promoting Intracanal Reduction of Enterococcus faecalis. Journal of Endodontics. **JCR**, v.36, p.292 - 296, 2010.
Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.joen.2009.09.041]
- [SIQUEIRA Jr, J. F.](#), [RÔÇAS, I. N.](#), [Veiga, L. M.](#), [LOPES, H. P.](#), [OLIVEIRA, J. C. M.](#), **ALVES, F. R. F.**
33. Ursachen persistierender postoperativer Beschwerden in der Endodontie. Endodontie: Zeitschrift fuer die Praxis. , v.19, p.29 - 35, 2010.
Keywords: Parodontitis apicalis, Digitale Volumetomographie, Wurzelkanalbehandlung, Postoperative

- Schmerzen, Sekundäre infektionen
 Additional references : German. Meio de divulgação: Impresso
- [SIQUEIRA Jr, J. F.](#), [RÔÇAS, I. N.](#), [ALVES, F. R. F.](#), [SILVA, M. G.](#)
 Bacteria in the apical root canal of teeth with primary apical periodontitis. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontics. **JCR**, v.107, p.721 - 726, 2009.
34. *Keywords: endodontic infections, apical third, endodontic microbiology*
Knowledge areas : Endodontia, Microbiologia
 Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Vários
- doi** [Alves, Flávio R.F.](#), [Siqueira Jr., José F.](#), Carmo, Flávia L., Santos, Adriana L., Peixoto, Raquel S., [Rôças, Isabela N.](#), [Rosado, Alexandre S.](#)
35. Bacterial Community Profiling of Cryogenically Ground Samples from the Apical and Coronal Root Segments of Teeth with Apical Periodontitis. Journal of Endodontics. **JCR**, v.35, p.486 - 492, 2009.
 Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital
-  **doi** [Brito, Patrícia R.R.](#), Souza, Letícia C., [Machado de Oliveira, Julio C.](#), [Alves, Flávio R.F.](#), [De-Deus, Gustavo](#), Lopes, Hélio P., [Siqueira Jr., José F.](#)
36. Comparison of the Effectiveness of Three Irrigation Techniques in Reducing Intracanal Enterococcus faecalis Populations: An In Vitro Study. Journal of Endodontics. **JCR**, v.35, p.1422 - 1427, 2009.
Keywords: Endovac, irrigação de canais radiculares, tratamento endodôntico
Knowledge areas : Endodontia
 Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital
- [SIQUEIRA Jr, J. F.](#), [RÔÇAS, I. N.](#), [Veiga, L. M.](#), [LOPES, H. P.](#), [OLIVEIRA, J. C. M.](#), [ALVES, F. R. F.](#)
37. Outlining the causes of persistent post-treatment pain in endodontics. ENDO (New Malden. Print). , v.3, p.185 - 204, 2009.
 Additional references : English. Meio de divulgação: Impresso
- ALVES, F. R. F.**
 Paraesthesia of inferior alveolar nerve as a consequence of endodontic infection: a case report. ENDO (New Malden. Print). , v.1, p.55 - 58, 2008.
38. *Keywords: paraesthesia, endodontic infection, inferior alveolar nerve*
Knowledge areas : Endodontia
Sectors : Human health
 Additional references : English. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://endo-ept.quintessenz.de/index.php?doc=abstract&abstractid=13296]
-  **doi** [SIQUEIRAJR, J.](#), [ROCAS, I.](#), DEBELIAN, G., [CARMO, F.](#), PAIVA, S., [ALVES, F.](#), [ROSADO, A.](#)
39. Profiling of Root Canal Bacterial Communities Associated with Chronic Apical Periodontitis from Brazilian and Norwegian Subjects. Journal of Endodontics. **JCR**, v.34, p.1457 - 1461, 2008.
Keywords: bacterial community fingerprint, chronic apical periodontitis, endodontic microbiology, 16S ribosomal RNA gene
Knowledge areas : Endodontia, Microbiologia
 Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B82X7-4TK2VJG-3&_user=687336&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000037858&_version=1&_urlVersion=0&_userid=687336&md5=cee22ee6f1631d641847d8ed43d1945f]
- ALVES, F. R. F.**, Calvão, Luis Felipe da Rocha
 Avaliação do grau de descalcificação dentária produzido por diferentes ácidos propostos para diafanização. Revista Odonto Ciência. , v.22, p.217 - 221, 2007.
40. *Keywords: diafanização, ácido nítrico, ácido clorídrico*
Knowledge areas : Endodontia
 Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/fo/article/viewfile/2020/1524]
- ALVES, F. R. F.**, CAMPOS, L. C., BARROS, F. G. B., FREIRE, D. C., LOZOBER, A.
 Lesões perirradiculares são doenças infecciosas: Aspectos microbiológicos de interesse para o endodontista . Revista do Centro de Estudos. Faculdade de Odontologia/UERJ. , v.X, p.60 - 64, 2005.
41. *Keywords: endodontia, microbiota endodôntica, Infecções endodônticas*
Knowledge areas : Odontologia, Endodontia, Microbiologia
 Additional references : Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Impresso
- ALVES, F. R. F.**, [SIQUEIRA JÚNIOR, José Freitas](#), [LOPES, H. P.](#)
 O terço apical da raiz: características morfológicas, microbiota e considerações terapêuticas. Revista ABO Nacional. , v.62, p.172 - 176, 2005.
42. *Keywords: terço apical, Infecções endodônticas, canal radicular - tratamento*
Knowledge areas : Odontologia, Endodontia, Microbiologia
Sectors : People health-care
 Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Impresso
-  **doi** [SIQUEIRAJR, J.](#), [ROCAS, I.](#), [ALVES, F.](#), CAMPOS, L
43. Periradicular status related to the quality of coronal restorations and root canal fillings in a Brazilian population. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontics. **JCR**, v.100, p.369 - 374, 2005.

Keywords: endodontic success, coronal restorations, root canal filling

Knowledge areas : Odontologia, Endodontia, Endodontia

Sectors : People health-care

Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital

ALVES, F. R. F., CASTRO, A. J. O., GAHYVA, S. M.

Avaliação da Infiltração Apical em Canais Curvos Obturados após Preparo Químico-Mecânico com Limas de NiTi Manuais de Diferentes Calibres . JBE. Jornal Brasileiro de Endodontia. , v.16, p.75 - 78, 2004.

44. *Keywords: alargamento apical, infiltração, obturação*

Knowledge areas : Odontologia, Endodontia

Sectors : Human health

Additional references : Brasil/Portuguese. Meio de divulgação: Impresso. Home page:

www.editoramaio.com.br

ALVES, F. R. F.

Compreendendo a etiologia microbiana das infecções endodônticas. Revista Biociências (Taubaté) , v.10, p.67 - 71, 2004.

45. *Keywords: endodontia, infecção focal, bactérias*

Knowledge areas : Odontologia, Endodontia, Microbiologia

Sectors : People health-care

Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Impresso

[SIQUEIRA JÚNIOR, José Freitas](#), [RÔÇAS, I. N.](#), **ALVES, F. R. F.**

Resistência bacteriana a antibióticos: como o endodontista deve lidar com o problema. Revista Brasileira de Odontologia. , v.61, p.120 - 123, 2004.

46. *Keywords: Antibióticos, resistência bacteriana, tratamento endodôntico*

Knowledge areas : Odontologia, Endodontia, Microbiologia

Additional references : Portuguese. Meio de divulgação: Impresso

 [SIQUEIRA JR, J.](#), [ROCAS, I.](#), ALVES, F. R. F., SANTOS, K

Selected Endodontic Pathogens in the Apical Third of Infected Root Canals: A Molecular Investigation.

Journal of Endodontics. [JCR](#), v.30, p.638 - 643, 2004.

47. *Keywords: apical third, endodontic infections, nested PCR*

Knowledge areas : Odontologia, Endodontia, Microbiologia

Sectors : People health-care

Additional references : English. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://jendodon.com.br]

Total of Production

Bibliographic Production (Articles published in scientific journal)	47
Chapters published	1
Articles published in annals of events	29
Presentations in Events (Congress)	4
Other bibliographic productions	1
Technical Production	
Short Term Course Taught (Improvement)	2
Short Term Course Taught (specialization)	16
Short Term Course Taught (other)	11
Development of teaching material	4
Blog	2
Patentes	1
Academic Advisories	
Academic Advisory - concluded (Master's thesis - secondary advisor)	3
Academic Advisory - concluded (Master's thesis - primary advisor)	8
Academic Advisory - concluded (Ph.D. thesis - primary advisor)	1
Academic Advisory - concluded (Improvement/Specialization Courses Monography)	37
Academic Advisory - concluded (Improvement/Specialization Courses Monography)	6
Academic Advisory - concluded (Course Conclusion Paper)	11
Academic Advisory - concluded (scientific initiation)	4
Academic Advisory - current (Master's thesis - advisor)	3
Academic Advisory - current (Ph.D. thesis - advisor)	3
Academic Advisory - current (scientific initiation)	1
Academic Advisory - current (postdoctorate supervision)	1

Events	
Participation in events (congress)	22
Participation in events (seminar)	1
Participation in events (symposium)	1
Participation in events (meeting)	3
Participation in events (other)	2
Event Production (other)	1
Participation in graduate boards (Master´s)	15
Participation in graduate boards (Doctorate)	6
Participation in graduate boards (exam for Ph.D. qualification)	1
Participation in judging commission boards (professor)	1
Participation in judging commission boards (contest)	1
Participation in judging commission boards (other)	14