

REFERÊNCIAS

- ALEXANDER, H. et al. Classes of materials used in medicine. In: RATNER, B. D.; HOFFMAN, A. S.; SCHOEN, F. J.; LEMONS, J. E. (Org.). **Biomaterials science an introduction to materials in medicine**. San Diego: Academic Press, 1996. p. 37-130.
- ALI, S. A.; GROTTI, A.; RISCALA, C. M. O níquel e suas ações sobre o organismo humano. **Anais Brasileiros de Dermatologia**. [] v. 62, n. 2, p. 85-96, 1987. Disponível em: <<http://www.anaisdedermatologia.org.br/public/artigo.aspx?id=506>>. Acesso em: 30 Nov. 2008.
- ALVES, F. S. **Caracterização mecânica e metalúrgica de juntas soldadas de biomaterial à base de níquel-cromo**. Rio de Janeiro: Universidade do Estado do Rio de Janeiro, 2009.
- AMERICAN DENTAL ASSOCIATION. **Guide to dental materials and devices specification n° 5 for dental casting gold alloy**. Chicago: ADA American Dental Association, 1972.
- ANDERSON, J. M. Biological responses to materials. **Annual Review Materials Research**. [S.l.], v. 31, p. 81-110, 2001. Disponível em: <<http://arjournals.annualreviews.org/toc/matsci/31/1>>. Acesso em: 13 Ago. 2008.
- ANDERSON, J. M. et al. Implantes and devices. In: RATNER, B. D.; HOFFMAN, A. S.; SCHOEN, F. J.; LEMONS, J. E. (Org.). **Biomaterials science an introduction to materials in medicine**. San Diego: Academic Press, 1996. p. 415-455.
- ANDRADE, M. F. et al. Resistência à corrosão de liga alternativa à base de cobre. **Revista Paulista de Odontologia**, São Paulo, v. 14, n. 4, 1992.
- ARAÚJO, A. M. A. et al. Metalização com titânio de sistemas odontológicos Ni-Cr / porcelana odontológica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS, 17., 2006, Foz do Iguaçu. **Anais...** [São Paulo]: IPEN Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2007. p. 4398-4411. 1 CD-ROM.
- ASGAR, K. Casting metals in dentistry past present future. **Advances Dental Research**. [S.l.], v. 2, n. 1, p. 33-43, 1988. Disponível em: <<http://adr.sagepub.com/cgi/reprint/2/1/33>>. Acesso em: 30 Dez. 2008.
- ASKELAND, D. R.; PHULÉ, P. P. **The science and engineering of materials**. Florence: Cengage Learning, 2008.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR ISO 5832-3: Implantes para cirurgia – materiais metálicos – parte 3: liga conformada de titânio 6-alumínio 4-vanádio**. Rio de Janeiro, 1997.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR NM ISO 6507-1:** Materiais metálicos – ensaios de dureza Vickers – parte 1: métodos de ensaio. Rio de Janeiro, 2008a.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR NM ISO 6507-4:** Materiais metálicos – ensaios de dureza Vickers – parte 4: tabela de valores de dureza. Rio de Janeiro, 2008b.

BARBOSA, S. R. S. et al. Caracterização das propriedades mecânicas das ligas ternárias Ti-Al-Nb para aplicação de implantes ortopédicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS, 18., 2008, Porto de Galinhas. **Anais...** [S.l.: s.n.], 2008. p. 5550-5555. 1 CD-ROM.

BATISTA, W. W.; CONTIERI, R. J.; CARAM, R. Microestrutura de ligas Ti-6Al-4V e Ti-6Al-7Nb fundidas por centrifugação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS, 18., 2008, Porto de Galinhas. **Anais...** [S.l.: s.n.], 2008. p. 5431-5441. 1 CD-ROM.

BAUER, J. R. O. et al. Microhardness of Ni-Cr alloys under different casting conditions. **Braz Oral Res**, [São Paulo], v. 20, n. 1, p. 40-46, Mar. 2006a. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1806-83242006000100008&script=sci_arttext>. Acesso em: 24 Jan. 2009.

BAUER, J. R. O. et al. Resistência a tração e alongamento de ligas de Ni-Cr fundidas sob diferentes condições. **Revista da Pós-Graduação da Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo**, São Paulo, v. 13, n. 1, p. 83-88, 2006b. Disponível em: <http://www.fo.usp.br/revistas/rpg/EDICOES/13_1_m.pdf>. Acesso em: 06 Ago. 2008.

BAUER, J. R. O. et al. Microstructure and bonding of basic alloys to a resin cement. In: International Association Dental Research, 2008, Toronto. **Anais...** [S.l.: s.n.], 2008.

BEGO DENTAL. Produtos dentários. Disponível em: <<http://www.bego.com/357.0.html?navi=583&catid=588&subcatid=603&subsubcatid=&suche=&prodid=50225&limit=&L=3>>. Acesso em: 30 Set. 2008.

BILLOTTE, W. G. Ceramic biomaterials. In: PARK, J. B. **The biomedical engineering handbook**. Boca Raton: CRC Press LLC, 2000.

BOSS, J. H. Biocompatibility review of the concept and its relevance to clinical practice. In: WISE, D. L. **Biomaterials and bioengineering handbook**. [Boca Roton]: CRC Press LLC, 2000.

BROOKS, C. R. Nickel-base alloys. In: _____. **Heat treatment structure and properties of nonferrous alloys**. Ohio: American Society for Metals, 1982.

BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. **Estatística Básica**. São Paulo: Saraiva, 2005.

CANABARRO, A. et al. High concentration of residual aluminum oxide on titanium surface inhibits extracellular matrix mineralization. **Journal of Biomedical Materials Research**. [New York], v. 84, n. 1, p. 588-597, 2008. Disponível em: <<http://www3.interscience.wiley.com/journal/117347119/issue>>. Acesso em: 30 Jan. 2009.

CENTRO DE INFORMAÇÃO METAL MECÂNICA. Pagina na Internet com informações sobre materiais. Disponível em: <<http://www.cimm.com.br/portal>>. Acesso em: 19 Set. 2009.

COMPAGAS. Pagina Internet com informações sobre gás natural. Disponível em: <www.compagas.com.br>. Acesso em: 18 Set. 2009.

COOKE, F. W.; LEMONS, J. E.; RATNER, B. D. Properties of materials. In: RATNER, B. D.; HOFFMAN, A. S.; SCHOEN, F. J.; LEMONS, J. E. (Org.). **Biomaterials science an introduction to materials in medicine**. San Diego: Academic Press, 1996. p. 11-36.

DINIZ, M. G. **Influência de tratamentos superficiais sobre chapas de titânio na osteogênese em culturas de células com origem na medula óssea humana**. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2001.

DRÁPAL, S.; POMAJBÍK, J. Segregation in precious-metal dental-casting alloys. **Journal of Dental Research**. [S.l.], v. 72, n. 3, p. 587-591, 1993. Disponível em: <<http://jdr.sagepub.com/content/vol72/issue3/>>. Acesso em: 30 Jan. 2009.

DUTRA, C. A. M. et al. Comportamento eletroquímico das ligas Ni-Cr-Mo em diferentes líquidos para limpeza bucal. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS, 17., 2006, Foz do Iguaçu. **Anais...** [São Paulo]: IPEN Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2007. p. 4484-4494. 1 CD-ROM.

ESCADA, A. L. A. et al. Processamento e caracterização de cerâmicas de TiO₂ para aplicações odontológicas. In: CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ÓRGÃOS ARTIFICIAIS E BIOMATERIAIS, 5., 2008, Ouro Preto. **Anais...** [S.l.: s.n.], 2008. Não paginado. 1 CD-ROM.

ENGLAND. Pagina na Internet com informações sobre materiais. Disponível em: <<http://www.gordonengland.co.uk/>>. Acesso em: 19 Set. 2009.

FRIEND, W. Z. **Corrosion of nickel and nickel-base alloys**. New York: John Wiley and Sons, 1980.

GHASSEMIEH, E. Evaluation of sources of uncertainties in microtensile bond strength of dental adhesive system for different specimen geometries. **Dental Materials**, [S.l.], v. 24, p. 536-547, 2008. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_toctext=23TOC%236195%232008%23999759995%23680300%23FLA%23&_cdi=6195&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=245fa704e7da4dc8aeed3e34e82d176a>. Acesso em: 24 Jan. 2009.

GIL, F. J.; FERNÁNDEZ, O.; MORENZA, N. Estudio comparativo entre las aleaciones cromo-niquel cromo-cobalto y titanio para su aplicación en prótesis odontológica. *Gaceta dental industria y profesiones*, [S.I.], v. 162, p. 54-67, 2005. Disponível em: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/listaarticulos?tipo_busqueda=EJEMPLAR&revista_busqueda=6313&clave_busqueda=117372>. Acesso em: 24 Jan. 2009.

GONZALES, R. C.; WOODS, R. **Digital image processing**. [S.I.]: Wesley, 1993.

GUASTALDI, F. P. S. et al. Avaliação da osseointegração em implantes dentários com superfície modificada por feixes de laser estudo biomecânico em tibia de coelhos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS, 18., 2008, Porto de Galinhas. **Anais...** [S.I.: s.n.], 2008. p. 5700-5711. 1 CD-ROM.

HUANG, H. H. Effect of chemical composition on the corrosion behavior of Ni-Cr-Mo dental casting alloys. **Journal of Biomedical Materials Research**. [New York], v. 60, n. 3, p. 458-465, 2002. Disponível em: <<http://www3.interscience.wiley.com/journal/90510699/issue>>. Acesso em: 30 Jan. 2009.

KELLY, J. R. Clinically relevant approach to failure testing of all-ceramic restorations. **Journal of Prosthetic Dentistry**. [S.I.], v. 81, p. 652-661, 1999. Disponível em: <[http://www.prosdent.org/issues/contents?issue_key=S0022-3913\(05\)X7065-2](http://www.prosdent.org/issues/contents?issue_key=S0022-3913(05)X7065-2)>. Acesso em: 24 Jan. 2009.

KOLER, M. Effect of the elevated temperature precipitation in alloy 625 on properties and microstructure. **Minerals Metals & Materials Society**, [S.I.], p. 363- 374, 1991.

LAKES, R. Composite biomaterials. In: PARK, J. B. **The biomedical engineering handbook**. Boca Raton: CRC Press LLC, 2000.

LEE, H. B.; KHANG, G.; LEE, J. H. Polymeric biomaterials. In: PARK, J. B. **The biomedical engineering handbook**. Boca Raton: CRC Press LLC, 2000.

LEE, J. et al. In vitro corrosion analyses of nickel-base alloys. **Journal Dental Research**. v. 64, p. 317, 1985.

LIN, H. Y. et al. Metallurgical surface and corrosion analysis of Ni-Cr dental casting alloys before and after porcelain firing. **Dental Materials**, [S.I.], v. 24, p. 378-385, 2008. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_toctext=TOC%236195%232008%23999759996%23679157%23FLA%23&_cdi=6195&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=91fb200735bd8139816f2914aacf7951>. Acesso em: 24 Jan. 2009.

LIU, W. B.; WANG, J. N. Strengthening of a Pd-free high gold dental alloy for porcelain bonding by a pre-firing heat treatment. **Dental Materials**, [S.I.], v. 23, p. 1136-1141, 2007. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_toctext=TOC%236195%232007%23999769990%23663860%23FLA%23&_cdi=6195&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000050221&_version=1&_ur>

IVersion=0&_userid=10&md5=6828b586cb355b8d5194b864d6737ce2>. Acesso em: 24 Jan. 2009.

MANARANCHE, C.; HORNBERGER, H. A proposal for the classification of dental alloys according to their resistance to corrosion. **Dental Materials**, [S.l.], v. 23, p. 1428-1437, 2007. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_toctitle=23TOC%236195%232007%23999769988%23668579%23FLA%23&_cdi=6195&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=7445ccad4f2f2bd56ee6bc735c055df4>. Acesso em: 24 Jan. 2009.

MANNHEIMER, W. A. **Microscopia dos materiais uma introdução**. Rio de Janeiro: E-papers Serviços Editoriais, 2002.

MATKOVIĆ, T.; MATKOVIĆ, P.; MALINA, J. Effects of Ni and Mo on the microstructure and some other properties of Co-Cr dental alloys. **Journal of Alloys and Compounds**. [S.l.], v. 366, p. 293-297, 2004. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_toctitle=23TOC%235575%232004%23996339998%23477750%23FLA%23&_cdi=5575&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=d4b10f952e562a7a507796954be3d2c1>. Acesso em: 30 Jan. 2009.

METALS HANDBOOK, **Volume 3 Alloy phase diagrams**. USA: ASM American Society for Metals, 1992.

METIKOŠ-HUKOVIĆ, M. et al. Influence of alloying elements on the corrosion stability of CoCrMo implant alloy in Hank`s solution. **ActaBIOMATERIALIA**, [Oxford], v. 2, p. 693-700, 2006. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=20189&_pubType=J&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=f7106a30051ed47a3ffa2c27680e8884&jchunk=2#2>. Acesso em: 27 Out. 2008.

MOFFA, J. P. Alternative dental casting alloys. **Dental Clinics of North America**. [S.l.], v. 27, n. 4, p. 733-746, 1983.

MONDELLI, J. **Ligas alternativas para reconstruções fundidas**. São Paulo: Panamericanas, 1995.

MORRIS, H. F. et al. Casting alloys the materials and the clinical effects. **Advances Dental Research**. [S.l.], v. 6, p. 28-31, 1992. Disponível em: <<http://adr.sagepub.com/cgi/reprint/6/1/28>>. Acesso em: 30 Dez. 2008.

MONTGOMERY, D. G. **Design and analysis of experiments**. New York: John Wiley and Sons, 2001.

NEISSER, M. P. **Contribuição para avaliação da biocompatibilidade de ligas de cromo-níquel pelo estudo histomorfológico das reações teciduais em conjuntivo de ratos**. São José dos Campos: Universidade Estadual Paulista, 1992.

NOBILIUM. Quality Materials & Equipment for the Professional Dental Lab. Disponível em: <<http://www.cmpindustry.com/nobilium/NobiliumCatalog07.pdf>>. Acesso em: 30 Set. 2008.

OLIVIERI, K. A. N. et al. Propriedades mecânicas e dureza de ligas odontológicas Co-Cr e Ni-Cr. In: REUNIÃO ANUAL da SBPqO, 17., 2000, Águas de Lindóia. **Resumos...** [São Paulo]: Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2000. Disponível em: <<http://www.sbpqo.org.br/>>. Acesso em: 06 Ago. 2008.

OLIVIERI, K. A. N. **Análise química microestrutural determinação das propriedades mecânicas e dureza de ligas odontológicas AgPd CoCr e NiCr fundidas em diferentes temperaturas.** São José dos Campos: Universidade Estadual Paulista, 2000.

OLIVIERI, K. A. N. et al. Mechanical properties and micro structural analysis of a NiCr alloy cast under different temperatures. **Braz J Oral Sci**, [São Paulo], v. 3, n. 8, p. 414-419, Jan/Mar. 2004. Disponível em: <<http://www.fop.unicamp.br/brjorals/index.htm>>. Acesso em: 27 Out. 2008.

PACIORNIK, S.; MAURICIO, M. H. P. Digital Imaging. In: AMERICAN SOCIETY FOR MATALS. **Handbook metallography and microstructures.** Ohio: American Society for Metals, 2004.

PACIORNIK, S. Processamento Digital de Imagem. Disponível em: <www.dcmu.puc-rio.br/cursos/ipdi/>. Acesso em: 25 Abr. 2008.

PARK, J. B. Introduction. In: _____. **The biomedical engineering handbook.** Boca Raton: CRC Press LLC, 2000.

PARK, J. B; KIM, Y. K. Metallic biomaterials. In: PARK, J. B. **The biomedical engineering handbook.** Boca Raton: CRC Press LLC, 2000.

PELLIZZER, A. J.; BOMBONATTI, P. E.; VALERIO FILHO, W. V. Fluidez de liga de níquel-cromo de procedência nacional: ação da elevação da temperatura de estufagem dos revestimentos fosfatados. **Rev. Odontol. UNESP**, São Paulo, v. 24, n. 1, p. 99-107, 1995. Disponível em: <<http://rou.hostcentral.com.br/previous.php>>. Acesso em: 28 Jan. 2009.

PEPPAS, N. A.; LANGER, R. New challenges in biomaterials. **Science**. [S.l.], v. 263, p. 1715-1720, 1994.

RATNER, B. D. Biomaterials science an interdisciplinary endeavor. In: RATNER, B. D.; HOFFMAN, A. S.; SCHOEN, F. J.; LEMONS, J. E. (Org.). **Biomaterials science an introduction to materials in medicine.** San Diego: Academic Press, 1996. p. 1-8.

RIGO, E. C. S. et al. Implantes metálicos recobertos com hidroxiapatita. **Revista Brasileira de Engenharia Biomédica**, [S.l.], v. 15, n. 1-2, p. 21-29, jan/ago 1999. Disponível em: <http://rbeb.ceb.unicamp.br/artigos/rev15/n1_2/art-d_15_1_2.pdf>. Acesso em: 30. Jan. 2009.

RIVAS, G.; MARIA, A. Evaluación visual y radiográfica de discontinuidades en estructuras metálicas de prótesis parciales removibles. **Acta Odontológica Venezolana**. Caracas, v. 39, n. 2, p. 25-34, 2001. Disponível em: <<http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-63652001000200005&lng=es&nrm=iso>. Acesso em: 30 Mar. 2008.

ROLLO, J. M. D. A.; ROSSITTI, S. M. Restauração metalocerâmica um estudo comparativo da compatibilidade térmica de ligas Ni-Cr e porcelanas odontológicas. **Rev Odontol Univ São Paulo**, São Paulo, v. 13, n. 1, p. 61-66, jan./mar. 1999. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0103-06631999000100013&script=sci_arttext>. Acesso em: 27 Out. 2008.

SÁ, J. C. et al. Avaliação da resposta biológica de células-tronco sobre superfícies de titânio nitretadas por plasma. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS, 18., 2008, Porto de Galinhas. **Anais...** [S.l.: s.n.], 2008. p. 5471-5479. 1 CD-ROM.

SAMPAIO, C. A. F. Avaliação comparativa de propriedades geradas pelos processos de soldagem TIG e brasagem em uma liga odontológica à base de Ni-Cr. Rio de Janeiro: Universidade do Estado do Rio de Janeiro, 2009.

SEGALLA, J. C. M. et al. Ligas alternativas de cobre: influência do tratamento térmico na propriedade de dureza. **Rev. Odontol. UNESP**, São Paulo, v. 27, n. 1, p. 151-163, 1998a. Disponível em: <<http://rou.hostcentral.com.br/previous.php>>. Acesso em: 27 Out. 2008.

SEGALLA, J. C. M. et al. Influência do tratamento térmico na resistência a corrosão de ligas metálicas alternativas à base de cobre. **Rev. Odontol. UNESP**, São Paulo, v. 27, n. 1, p. 165-173, 1998b. Disponível em: <<http://rou.hostcentral.com.br/previous.php>>. Acesso em: 27 Out. 2008.

SETCOS, J. C. et al. The safety of nickel containing dental alloys. **Dental Materials**, [S.l.], v. 22, p. 1163-1168, 2006. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=6195&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=364c479f8a104616bf8ad566fe4900cc&jchunk=22#22>. Acesso em: 24 Jan. 2009.

SOURCEFORGE. Programa ImLab para tratamento digital de imagem. Disponível em: <<http://imlab.sourceforge.net/>>. Acesso em: 20 Abr. 2009.

SOUSA, L. L. **Caracterização microestrutural e resistência à corrosão de ligas Ni-Cr-Mo refundidas utilizadas em próteses dentárias**. Guaratinguetá: Universidade Estadual Paulista, 2005.

SOUZA, D. F. **Análise química e microestrutural de ligas odontológicas Ag-Pd Co-Cr e Ni-Cr fundidas em diferentes temperaturas**. São José dos Campos: Universidade Estadual Paulista, 2000.

SOUZA, D. F. et al. Análise química e microestrutural de ligas odontológicas Co-Cr e Ni-Cr. In: REUNIÃO ANUAL da SBPqO, 17., 2000, Águas de Lindóia. **Resumos...** [São Paulo]: Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2000. Disponível em: <<http://www.sbpqo.org.br/>>. Acesso em: 06 Ago. 2008.

STAIGER, M. P. et al. Magnesium and its alloys as orthopedic biomaterials a review. **Biomaterials**. [S.l.], v. 27, p. 1728-1734, 2006. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tockey=%23TOC%235558%232006%23999729990%23613138%23FLA%23&_cdi=5558&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=fa427413887168fb315251e067e414b2>. Acesso em: 13 Ago. 2008.

TALLADIUM DO BRASIL. Materiais odontológicos. Disponível em: <www.talladiumdobrasil.com.br>. Acesso em: 05 Jul. 2008.

VERGANI, C. E. et al. Análise qualitativa e quantitativa de ligas metálicas para próteses parciais removíveis. **Rev. Odontol. UNESP**, São Paulo, v. 23, n. 2, p. 297-305, 1994. Disponível em: <<http://rou.hostcentral.com.br/previous.php>>. Acesso em: 27 Out. 2008.

WASELL, R. W.; WALLS, A. W. G.; STEELE, J. G. Crowns and extra-coronal restorations materials selection. **British Dental Journal**. [S.l.], v. 192, n. 4, p. 199-211, 2002. Disponível em: <[http://web.ebscohost.com/ehost/results?vid=2&hid=106&sid=7ce9f7c4-1250-4de1-b61d-8cd92253c0bf%40sessionmgr111&bquery=\(JN+%22British+Dental+Journal%22+and+DT+20020223\)&bdata=JmRiPWRkaCZ0eXBIPTAmc2l0ZT1laG9zdC1saXZl](http://web.ebscohost.com/ehost/results?vid=2&hid=106&sid=7ce9f7c4-1250-4de1-b61d-8cd92253c0bf%40sessionmgr111&bquery=(JN+%22British+Dental+Journal%22+and+DT+20020223)&bdata=JmRiPWRkaCZ0eXBIPTAmc2l0ZT1laG9zdC1saXZl)>. Acesso em: 13 Ago. 2008.

WATAHA, J. C. Alloys for prosthodontic restorations. **Journal of Prosthetic Dentistry**. [S.l.], v. 87, p. 351-363, 2002. Disponível em: <[http://www.prosdent.org/issues/contents?issue_key=S0022-3913\(05\)X7023-8](http://www.prosdent.org/issues/contents?issue_key=S0022-3913(05)X7023-8)>. Acesso em: 24 Jan. 2009.

WILLIAMS, D. F. Definitions in biomaterials. **Progress in Biomedical Engineering**, Amsterdam, v. 4, n. 6, p. 49-59, 1987.

WYLIE, C. M. et al. Corrosion of nickel-based dental casting alloys. **Dental Materials**, [S.l.], v. 23, p. 714-723, 2007. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tockey=%23TOC%236195%232007%23999769993%23650254%23FLA%23&_cdi=6195&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=a28f548f7d0861f28c3730090ac51603>. Acesso em: 24 Jan. 2009.

YAMAKAMI, W. J. et al. Influência do percentual de vazios nas propriedades mecânicas de ligas odontológicas fundidas a base de Co-Cr-Mo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS, 17., 2006, Foz do Iguaçu. **Anais...** [São Paulo]: IPEN Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, 2007. p. 6804-6815. 1 CD-ROM.