

## Referências Bibliográficas

Active Optical System Edition February 20 2005 - **Manual de Operação**

ANDERSON RR, Parrish RR. **Selective photothermolysis: Precise microsurgery by selective absorption of pulsed radiation**. Science 1983, 220: 524-527

AZULAY, Ruben David e Azulay, David Ruben, **Livro Dermatologia**, Editora Guanabara Koogan, 1995

CERN - **European Laboratory for Particle Physics**, Safety Instructions, IS 22, 1994

Columbia University, Laser Safety Guidelines, 1998

CORRÊA, Angelo Bender e Frota, Maurício Nogueira – **Desafios da Metrologia no Ambiente Hospitalar**. Metrologia 2003 – metrologia para a Vida – Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM) Set 01-05, 2003 – Recife, Pernambuco, Brasil

COSTA MONTEIRO, Elisabeth & Lessa, Marcelo L. - **A Metrologia na Área da Saúde: Garantia da Segurança e da Qualidade dos Equipamentos Eletromédicos**, Engevista, v. 7, n. 2, p. 51-60, dezembro 2005

COSTA MONTEIRO, Elisabeth. “**Biometrologia: Confiabilidade nas Biomedições e Repercussões Éticas**”. Aceito para publicação na Metrologia e Instrumentação 2007

CRYSTAL MODEL **512 Photothermolysis Machine Safe Start Information Protocol** 20/02/2005

CUCÉ, TB; Zane LC; Berti TC; Laconelli CR - **Tratamento do hemangioma com luz intensa pulsada** An. Bras. Dermatol. vol.80 suppl.2 Rio de Janeiro June/Aug. 2005

CURY, Jorge Henrique Fraccari , **Estudo em vasos hemorroidários externos utilizando radiação do laser pulsado Nd:YAG**, São José dos Campos, SP, 2001

DALLAN, L. A. O., Oliveira, S. A., **Cirurgia de revascularização transmiocárdica a laser de CO2**. Rev Bras Cir Cardiovasc 2000; 15 (2): 89-104

DAVIDOVICH, Luiz, **IV Escola de Verão Jorge André Swieca – Óptica Quântica**, UNICAMP, 1994

Disponível em Goldman MP. Treatment of benign vascular lesions with the PhotoDerm VL high-intensity pulsed light source. Adv Dermatol, 1998

Disponível em [http://pt.wikipédia.org/wiki/dualidade\\_onda\\_part%/c3%/ADcula](http://pt.wikipédia.org/wiki/dualidade_onda_part%/c3%/ADcula), acesso em 07/08/06

Disponível em <http://www.medalliance.com/physician/dermatology/bulletim/0102.html>, acesso em 05/11/2001

Disponível em [http:// http://www2.usp.br/portugues/index.usp](http://http://www2.usp.br/portugues/index.usp), acesso em 13/11/2006

Disponível em <http://bases.bireme.br/cgi-n>, acesso em 10/11/2006

Disponível em <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=>, acesso em 10/11/2006

Disponível em [http://geodesia.ufsc.br/Geodesia-online/arquivo/cobrac\\_2002/010/010.htm#5.3](http://geodesia.ufsc.br/Geodesia-online/arquivo/cobrac_2002/010/010.htm#5.3), acesso em 5/10/ 2006

Disponível em <http://omnis.if.ufrj.br/~coelho/DI/olho.html>, acesso em 10/11/2006

Disponível em <http://pt.wikipedia.org/wiki/Cimento>, acesso em 09/02/2007.

Disponível em <http://pt.wikipedia.org/wiki/Faringe>, acesso em 09/02/2007.

Disponível em <http://pt.wikipedia.org/wiki/Gengiva>, acesso em 09/02/2007

Disponível em <http://pt.wikipedia.org/wiki/Laringe>, acesso em 09/02/2007

Disponível em [http://pt.wikipedia.org/wiki/Ouvido#Fisiologia\\_do\\_ouvido\\_humano](http://pt.wikipedia.org/wiki/Ouvido#Fisiologia_do_ouvido_humano), acesso em 09/02/2007

Disponível em <http://publicacoes.cardiol.br/abc/1999/7204/72040005.pdf>, acesso em 18/11/2006.

Disponível em [http://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevistas/dermatologia/v12\\_n2/laser\\_dermatologia.htm](http://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevistas/dermatologia/v12_n2/laser_dermatologia.htm), acesso em 07/12/2005

Disponível em <http://vcs.abdn.ac.uk/ENGINEERING/lasers/waves.html>, acesso em 13/02/2005

Disponível em <http://web.princeton.edu/sites/ehs/laserguide/index.htm>, acesso em 17/06/05

Disponível em [http://www.abnt.org.br/home\\_new.asp](http://www.abnt.org.br/home_new.asp), acesso em 11/05/2006

Disponível em [http://www.anvisa.gov.br/divulga/noticias/2004/241104\\_4resumo2.htm](http://www.anvisa.gov.br/divulga/noticias/2004/241104_4resumo2.htm), acesso em 24/08/2006

Disponível em

<http://www.cdcc.sc.usp.br/escolas/juliano/laser/laser.html#bisturilaser>, acesso em 08/11/2006.

Disponível em

<http://www.cdcc.sc.usp.br/escolas/juliano/laser/laser.html#otorrinolaringologia>, acesso em 09/02/2007

Disponível em

<http://www.cdcc.sc.usp.br/escolas/juliano/laser/laser.html#odontologia>, acesso em 09/02/2007

Disponível em <http://www.cellinelaser.com>, acesso em 17/06/05

Disponível em [http://www.dermatonews.org.br/08\\_dermato/08\\_tecnicas.html](http://www.dermatonews.org.br/08_dermato/08_tecnicas.html), acesso em 13/01/06

Disponível em

[http://www.eletromedicos.com/2006/04/nova\\_versao\\_da\\_norma\\_geral\\_iec.html](http://www.eletromedicos.com/2006/04/nova_versao_da_norma_geral_iec.html), acesso em 4 outubro 2006

Disponível em <http://www.eyecare.com.br/Laser.aspx> , acesso em 19/11/2006

Disponível em

<http://www.forp.usp.br/restauradora/laser/fatima.html/fatmaster.html>, acesso em 15/02/2007

Disponível em <http://www.forp.usp.br/restauradora/laser/hiper.html>, acesso em 15/02/2007

Disponível em <http://www.forp.usp.br/restauradora/laser/historia.html>, acesso em 08/08/06

Disponível em <http://www.forp.usp.br/restauradora/laser/intera.html>, acesso em 15/02/2007

Disponível em

<http://www.forp.usp.br/restauradora/Teses/Aldodr/brugneradr.html>, acesso em 15/02/2007

Disponível em [http://www.genove.com/GENOVE\\_1\\_3](http://www.genove.com/GENOVE_1_3), acesso em 17/06/05

Disponível em [http://www.iec.ch/webstore/custserv/faqs/faqs\\_about.htm](http://www.iec.ch/webstore/custserv/faqs/faqs_about.htm), acesso em 12/09 /2006

Disponível em [http://www.iec.ch/webstore/custserv/faqs/faqs\\_about.htm](http://www.iec.ch/webstore/custserv/faqs/faqs_about.htm), acesso em 5/10/2006

Disponível em [http://www.lava.med.br/livro/pdf/kasuo\\_microvarizes.PDF](http://www.lava.med.br/livro/pdf/kasuo_microvarizes.PDF), acesso em 14/02/2007

Disponível em <http://www.lipolight.com.br/duvidas1.htm#4>, acesso em 07/08/05

Disponível em  
<http://www.odontologia.com.br/artigos.asp?id=217&idesp=20&ler=s>, acesso em 15/02/2007

Disponível em <http://www.ofthalmologia.co.pt/lazer.html>, acesso em 18/11/2006.

Disponível em <http://www.ofthalmologia.co.pt/lazer.html>, acesso em 18/11/2006

Disponível em [http://www.on.br/glossario/alfabeto/o/olho\\_humano.html&h](http://www.on.br/glossario/alfabeto/o/olho_humano.html&h),  
acesso em 11/11/2006

Disponível em [http://www.penidoburnier.com.br/pg\\_tratamentos\\_excimer.htm](http://www.penidoburnier.com.br/pg_tratamentos_excimer.htm),  
acesso em 19/11/2006

Disponível em <http://www.rossetti.eti.br/aula-menu.asp>, acesso em 21/10/2006

Disponível em [http://www.sandia.gov/psl/MSP-Fact-Sheets-06-23-2005/OPTICAL\\_Final.pdf](http://www.sandia.gov/psl/MSP-Fact-Sheets-06-23-2005/OPTICAL_Final.pdf), acesso em 27/01/07

Disponível em <http://www.saudevidaonline.com.br/artigo35.htm>, acesso em 19/11/2006

Disponível em <http://www.saudevidaonline.com.br/corac.htm>, acesso em 10/11/2006

Disponível em <http://www.saudevidaonline.com.br/lasik1.htm>, acesso em 18/11/2006

Disponível em [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-70942004000100014&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-70942004000100014&lng=pt&nrm=iso), acesso em 18/11/2006

Disponível em <http://www.scientech-inc.com/laserpowernotes.htm>, acesso em 06/08/2005

Disponível em  
<http://www.sociedadedelaser.com.br/html/otorrinolaringologia.php>, acesso em 09/02/2007.

Disponível em <http://www.ufpa.br/ccen/fisica/didatico/laser.pdf>, acesso em 21/10/2006

Disponível em <http://www.univap.br/institutos/ipd/BioEng2001/Candini.pdf>,  
acesso em 16/11/2006

Disponível em <http://www.yachroma.com/slcEng.htm>, acesso em 15/12/05

Disponível em <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/102528027/ABSTRACT?CRETRY=1&SRETRY=0>, acesso em 12/10/205

Disponível em [www.active2001.com](http://www.active2001.com), acesso em 14/04/05

Disponível em [www.anaisdedermatologia.org.br/artigo.php?artigo\\_cd=364](http://www.anaisdedermatologia.org.br/artigo.php?artigo_cd=364), acesso em 06/08/2005

Disponível em [www.ave.deep.isep.ipp.pt/~malves/Pub\\_Did/ABC\\_Metro.pdf](http://www.ave.deep.isep.ipp.pt/~malves/Pub_Did/ABC_Metro.pdf), acesso em 07/12/2005

Disponível em [www.banasmetrologia.com.br/textos.asp?codigo=1360&secad=revista](http://www.banasmetrologia.com.br/textos.asp?codigo=1360&secad=revista), acesso em 14/08/06

Disponível em [www.bioforma.med.br/laser.htm](http://www.bioforma.med.br/laser.htm), acesso em 24/05/2005

Disponível em [www.feiradeciencias.com.br/sala23/23-\\_MA13.asp](http://www.feiradeciencias.com.br/sala23/23-_MA13.asp), acesso em 10/08/2006

Disponível em [www.ftaa-alca.org/ftaadraft02/ngma6\\_p.asp](http://www.ftaa-alca.org/ftaadraft02/ngma6_p.asp), acesso em 14/08/06

Disponível em [www.Hairfacts Flashlamps \(intense pulsed light\).htm](http://www.Hairfacts Flashlamps (intense pulsed light).htm) -Legal Info / Terms of Use Revised 21 April, 2002, , acesso em 28/012006

Disponível em [www.hairfacts.com/methodsflashlamp.html](http://www.hairfacts.com/methodsflashlamp.html), acesso em 26/10/05

Disponível em [www.industra.com.br](http://www.industra.com.br), acesso em 25/10/20 05

Disponível em [www.ipq.pt/museu/controle/](http://www.ipq.pt/museu/controle/), acesso em 18/09/2005

Disponível em [www.lasertogo.com.br/gaveacath/gcath29.htm](http://www.lasertogo.com.br/gaveacath/gcath29.htm), acesso em 06/08/2005

Disponível em [www.pfi.lt/metrol/mchshorta.html](http://www.pfi.lt/metrol/mchshorta.html), Metrology - in Shotr acesso em 14/08/06

Disponível em [www.sbdpr.com.br](http://www.sbdpr.com.br), acesso em 07/082005

Disponível em [www.sbfisica.org.br/fne/Vol2/Num2/a02.pdf](http://www.sbfisica.org.br/fne/Vol2/Num2/a02.pdf), acesso em 2 de abril de 2007

Disponível em [www.shorelaser.com/aboutlaseresMed.html](http://www.shorelaser.com/aboutlaseresMed.html), acesso em 12/05/2005

Disponível em [www.Sociedadedelaser.com.br/html/dermatologia.phd](http://www.Sociedadedelaser.com.br/html/dermatologia.phd), acesso em 19/02/06

Disponível em [www.Standards%20Overview.pdf](http://www.Standards%20Overview.pdf), acesso em 14/07/ 2006

Disponível em [www.toplaserbrasil.com.br](http://www.toplaserbrasil.com.br), acesso em 20/07/2005

Disponível em [www.ufsm.br/gef/Laser.htm](http://www.ufsm.br/gef/Laser.htm), acesso em 2 de abril de 2007

Disponível <http://www.cnam.fr/bnm-inm/english/radiometry/radiometry.htm>, acesso em 27/01/07

Disponível <http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/inmetro/labmetOptica.asp>, acesso em 21/06/2006

Disponível <http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/>, acesso em 21/06/2006

Disponível  
<http://www.ptb.de/en/publikationen/news/html/news012/artikel/01201.htm>,  
acesso em 27/01/07

FDA Docket K950493. August 7 1995

FITZPATRICK TB. **Soleil et peau**. J Médecine Esthétique 1975;2(7):33-7.

FRISH, S. E Timoreva, A., **Curso de Física General**, Editorial Mir, 1967

GOLDMAN MP, Fitzpatrick RE, **Cutaneous laser surgery**. St. Louis CV Mosby, 1994

Handbook on Industrial Laser Safety, August 2001

Health Devices Inspection and Preventive Maintenance System (ECRI) 3ª edição, 1995

HOLT, Rinehart and Winston, Inc – **Physics Basic Principles** Vol. II - New York, 1975

HORIBE, Edith Kawano – **Estética clínica & cirúrgica** Revinter, 2001.

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Dentes>, acesso em 09/02/2007

HUGHES OS. **Skin contraction following Erbium:YAG laser resurfacing**. Dermatol Surg, 1998; 24(1): 109-111

JABBOUR, Salomão Miguel João e Ferraz, Fernando Toledo - **O Controle Metrológico no Brasil de Termômetros Clínicos de Mercúrio em Vidro com Dispositivo de Máxima** – Metrologia-2003- Metrologia para a Vida, Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM) – setembro 01-05, 2003, Recife, Pernambuco – Brasil

Laser Safety Program Part III: **The Effects of Laser Radiation on Biological Tissue**. Charles Sturt University 2001

LOPES, J. Leite, **Estrutura Quântica da Matéria- do átomo pré Socrático às partículas elementares**, Editora e Gráfica Erca, 1992

**Manual de operação do SMARTEPIL LS Nd:YAG laser SYSTEM**, DEKA, 1997

**Manual e Protocolos de Aplicações** - Industra Mecânica Fina – Indústria e Comércio LTDA, fabricante do equipamento DERMAPULSE SUPERIOR PL100

MARGULIS, Walter – **Apostila: curso de óptica, lasers**, 1991.

MURPHY, James t. and Smoot, Robert C. – **PHYSICS Principles and Problems-** Columbus, Ohaio, 1977

NASRULLAH, K., **Over exposure analysis of pulsed distributed feedback laser source**, Journal of Biomedic Optic. V.6, n.1, p. 86-89,2001

NBR IEC 601-2-22 – Equipamento eletromédico Parte 2: **Prescrições particulares para a segurança de equipamento terapêutico e de diagnóstico a laser**, 1994

NBR IEC 601-2-22 – Equipamento eletromédico Parte 2: **Prescrições particulares para a segurança de equipamento terapêutico e de diagnóstico a laser**, 1997

Norma IEC 60601-1 – Equipamento Eletromédico Parte 1: **Requisitos Gerais para Segurança**, 1997 (Medical Electrical Equipment Part1: General Requirements for Safety)

Norma IEC 60825-1 Safety of laser products -Part 1:**Equipment classification, requirements and user's guide**,2001

Norma NBR IEC 601-1 – Equipamento Eletromédico Parte 1: **Prescrições Gerais para Segurança**, 1994

Normas de Segurança **Metrologia Relacionada à Instrumentação** Programa de Engenharia Biomédica COPPE/UFRJ, 2003

Normas Técnicas da Série NBR IEC 601-1: Equipamento Eletromédico. Parte I – **Prescrições Gerais Para Segurança**,1997

Notas de aula da Prof. Elisabeth Costa Monteiro – **Metrologia na Saúde** PUC, 2004

Operator Manual PhotoDerm **PL ISC Medical System** – PB 100-9033 Rev. A – Maio 1997

Operator Manual PhotoDerm **PL ISC Medical System** – PB 200-9015 Rev. A – Maio 1997

ORR, CS; Eberhart, RC. **Overview of bioheat transfer**. IN: WELCH, AJ; Gemert, MJ. Optical – thermal response of laser irradiated tissue. New York; Plenum Press. 1995. p. 367-384

PIMENTA, Luiz Henrique Mattos; **Micro-laser-neurocirurgia** / Micro-laser-neurosurgery; RBM rev. bras. med;45(10):427-30, out. 1988.

RAULIN C, Greve B, editors. **laser und IPL – Technologie in der Dermatologie und Ästhetischen Medizin** 1st edition. New York – Schattauer Stuttgart; 2001

RAULIN C, Schaeter C. **Treatment possibilities with a intense, pulsed light source** (PhotoDerm VL) Hautarzt, 1997

RAULIN, Christian, Greve Bärbel, Grema, Hortensia. **IPL technology: A review**, Lasers Surg. Med. 32:78-87, 2003

SACKS, Tatiana e Barcaui, Carlos – **Laser e luz pulsada de alta energia – Indução e tratamento de reações alérgicas relacionadas a tatuagens**, Rio de Janeiro, novembro de 2004.

SILVA, Marcos A. Salvino da - **Desenvolvimento do Controle Metroológico de Instrumentos na Área da Saúde**, Inmetro, 2003

SILVA, Pedro Paulo Almeida; Frota, Maurício Nogueira; Araújo, Vânia Maria Rodrigues Hermes de; Abi-Ramia, Marco Antônio – **Normalização em Metrologia – metrologia para a Vida** – Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM) Set 01-05, 2003 – Recife, Pernambuco, Brasil

SPICER MS, Goldberg DJ, **Lasers in dermatology**. Newark, New Jersey, J Am Acad Derm, Vol.34, nr 1, January

TANZI, EL; Lupton, JR; Alster, TS. **Lasers in dermatology: Four decades of progress**, American Academy of Dermatology, Inc, 2003

Vocabulário Internacional de Metrologia Legal

Vocabulário Internacional de Metrologia. Disponível em <http://www.inmetro.gov.br/infotec/publicacoes/vim.pdf>. Acesso em 08/08/2006