

## Referências

- ARIB. **ARIB STD-B24, Version 3.2, Volume 3: Data Coding and Transmission Specification for Digital Broadcasting**, ARIB Standard, 2002.
- ARIB. **ARIB STD-B23, Application Execution Engine Platform for Digital Broadcasting**. ARIB Standard, 2004.
- ATSC. **A/93: Synchronized/Asynchronous Trigger Standard**, Abril de 2002. Disponível em [www.atsc.org/standards/a\\_93.pdf](http://www.atsc.org/standards/a_93.pdf). Acesso em 02/10/2004.
- ATSC. **DTV Application Software Environment Level 1 (DASE-1) PART 2: Declarative Applications and Environment**, 2003.
- ATSC. **Advanced Common Application Platform (ACAP)**, A/101. Agosto de 2005. Disponível em <http://shootout.alioth.debian.org/gp4/index.php>. Acesso em 20/12/2005.
- BULTERMAN, D.; RUTLEDGE, L. **SMIL 2.0: Interactive Multimedia for Web and Mobile Devices**. Springer, Abril de 2004.
- CENELEC. **Standardisation in digital interactive television, Framework Directive 2002/21/EC**, Abril de 2003. Disponível em [server.cenelec.org/NR/rdonlyres/95DE06BA2298/0/DigitalTV\\_Sec0002\\_DC\\_Final.pdf](http://server.cenelec.org/NR/rdonlyres/95DE06BA2298/0/DigitalTV_Sec0002_DC_Final.pdf). Acesso em 28/08/2005.
- COX, A. **Video4Linux Programming**. Maio de 2000. Disponível em [kernelbook.sourceforge.net/videobook.pdf](http://kernelbook.sourceforge.net/videobook.pdf). Acesso em 20/12/2005.
- DAVIC. **DAVIC specifications 1.5**, 1999. Disponível em: [www.davic.org/down1.htm](http://www.davic.org/down1.htm). Acesso em 02/02/2006.

- DVB. **A Guide to Platform Harmonisation.** DVB White Paper, abril, 2004. Disponível em [www.dvb.org/documents/white-papers/wp05.platform%20harmonisation.final.pdf](http://www.dvb.org/documents/white-papers/wp05.platform%20harmonisation.final.pdf). Acesso em 20/10/2005.
- ECMA Standardizing Information and Communication Systems. **ECMAScript Language Specification**, Standard ECMA 262, 3rd Edition, 1999.
- ETSI. Digital Video Broadcasting (DVB), **Multimedia Home Platform (MHP) Specification 1.1.1**, ETSI TS 102 812, Junho de 2003. Disponível em [www.mhp.org/](http://www.mhp.org/). Acesso em 28/08/2005.
- FREED, N.; BORENSTEIN, N. **Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) Part One: Format of Internet Message Bodies.** IETF Request for Comments 2045, Novembro de 1996.
- GAMMA, E. et al. **Design Patterns: Elements of Reusable Object-Oriented Software**, Eleventh Printing, Addison Wesley, 1995.
- GEARY, D. M., MCCLELLAN, A. L. **Graphic Java: mastering the AWT.** SunSoft, Prentice Hall, 1997.
- HAVi Organization, **HAVi-Home Audio/Video Interoperability.** 1999, Disponível em [www.havi.org/](http://www.havi.org/). Acesso em 20/10/2005.
- HORI, A., DEWA, Y. **Japanese Datacasting Conde Scheme BML.** IEEE Proceedings, Vol. 94, No 1, Janeiro de 2006.
- HUNDT, A. **DirectFB Overview.** 2004, Disponível em <http://www.directfb.org>. Acesso em 23/06/2005.
- IERUSALIMSCHY et al. **Lua 5.0 Reference Manual.** Technical Report MCC-14/03, PUC-Rio, 2003.
- ISO/IEC 11172-1. **Information technology - Coding of moving pictures and associated audio for digital storage media at up to about 1,5 Mbit/s - Part 1: Systems.** ISO Standard, 1993.
- ISO/IEC 13522-4. **Information Technology - Coding of multimedia and hypermedia information - Part 4: MHEG registration procedure.** ISO Standard, 1996.

- ISO/IEC 13522-1. **Information Techonology - Coding of multimedia and hypermedia information - Part 1: MHEG object representation - Base notation (ASN.1)**. ISO Standard, 1997.
- ISO/IEC 13522-3. **Information Techonology - Coding of multimedia and hypermedia information - Part 3: MHEG script interchange representation**. ISO Standard, 1997.
- ISO/IEC 13522-5. **Information Techonology - Coding of multimedia and hypermedia information - Part 5: Support for base-level interactive applications**. ISO Standard, 1997.
- ISO/IEC 13522-6. **Information Techonology - Coding of multimedia and hypermedia information - Part 6: Support for enhanced interactive applications**. ISO Standard, 1998.
- ISO/IEC 13818-6. **Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 6: Extensions for DSM-CC**. ISO Standard, 1998.
- ISO/IEC 13818-1. **Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 1: Systems**. ISO Standard, 2000.
- ISO/IEC 15445. **Information technology – Document description and processing languages – HyperText Markup Language (HTML)**, maio de 2000.
- ISO/IEC 8824-1. **Information Techonology -Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation**. ISO Standard, 2002.
- ISO/IEC 14882. **Information technology - Programming languages - C++**, ISO Standard, 2003.
- KUROSE, J. F., ROSS, K. W. **Redes de Computadores e a Internet: uma nova abordagem**, Pearson, Addison Wesley, 2003.
- LAMADON, J.L. et al. **Usages of a SMIL Player in Digital Television. Proceeding Internet and Multimedia Systems and Applications**, Havaí, Agosto de 2003, p. 579-584.

Disponível em <http://www.lavid.ufpb.br>. Acesso em 20/12/2005.

MHP. **DVB-HTML Questions and Answers**, Abril de 2005. Disponível em [www.mhp.org/mhp\\_technology/mhp\\_1\\_1/dvbhtml/](http://www.mhp.org/mhp_technology/mhp_1_1/dvbhtml/). Acesso em 29/10/2005.

MORRIS, S., CHAIGNEAU, A. S. **Interactive TV Standards**. Focal Press, Elsevier, 2005.

MORENO, M. F. **Transporte de Dados IP sobre MPEG-2 e MPEG-4**, Monografia, Laboratório TeleMídia, Departamento de Informática, PUC-Rio, 2005.

MORENO, M. F. **Transporte de conteúdo MPEG-2 e MPEG-4 sobre redes IP**, Monografia, Laboratório TeleMídia, Departamento de Informática, PUC-Rio, 2005.

MORENO, M.F. et al. **Edição de Documentos Hipermídia em Tempo de Exibição**. XI Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e WEB – WebMedia, Poços de Caldas, Brasil, Dezembro de 2005.

MUCHALUAT-SAADE D.C. **Relações em Linguagens de Autoria Hipermídia: Aumentando Reuso e Expressividade da Linguagem NCL versão 2.0 para Autoria Declarativa de Documentos Hipermídia**, Tese de Doutorado, Departamento de Informática, PUC-Rio, Rio de Janeiro, Março de 2003.

NICHOLS, B. et al. **Pthreads Programming**, O'Reilly, 1996.

O'DRISCOLL G. **The Essential Guide to Digital Set-top Boxes and Interactive TV**, IMSC Press Multimedia Series, Prentice Hall PTR, 2000.

PEMBERTON, S. et al. **XHTML 1.0 The Extensible HyperText Markup Language (Second Edition)**, 2002. Disponível em <http://www.w3.org/TR/xhtml1/>. 16/11/2005.

PÉREZ-LUQUE, M. J., LITTLE, T. D. C. **A Temporal Reference Framework for Multimedia Synchronization**, IEEE Journal on Selected Areas in Communications, 14, 1996.

PERKINS C. "RTP: Audio and Video for the Internet", Addison Wesley, 2003.

- PERROT, P. DVB-HTML – an optional declarative language within MHP 1.1.**  
Setembro de 2001. Disponível em [www.mhp.org/documents/mhp\\_perrot-dvb-html.pdf](http://www.mhp.org/documents/mhp_perrot-dvb-html.pdf). Acesso em 06/03/2006.
- RODRIGUES R.F. Formatação e Controle de Apresentações Hipermídia com Mecanismos de Adaptação Temporal,** Tese de Doutorado, Departamento de Informática, PUC-Rio, Rio de Janeiro, Março de 2003.
- RODRIGUES R.F. et al. Desenvolvimento e Integração de Ferramentas de Exibição em Sistemas de Apresentação Hipermídia,** VII Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Hipermídia - SBMídia2001, Florianópolis, Santa Catarina - Outubro de 2001.
- SCHWALB E. M. iTV Handbook - Technologies and Standards,** IMSC Press Multimedia Series, Prentice Hall PTR, 2004.
- SOARES, L.F.G. Notas de Aula do Curso Fundamentos de Multimídia,** Departamento de Informática, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil, Agosto de 2004.
- SOARES, L.F.G., RODRIGUES, R.F., MUCHALUAT-SAADE, D.C. Modelo de Contextos Aninhados – versão 3.0,** Relatório Técnico, Laboratório TeleMídia, Departamento de Informática, PUC-Rio, 2003.
- SUN MICROSYSTEMS. Java Media Framework API Specification.** 1999.  
*Disponível em <http://java.sun.com/jmf>.* Acesso em set. 05.
- TANENBAUM, A.S. Modern Operating Systems,** Prentice Hall, 1992.
- UYTTERHOEVEN, G. The Frame Buffer Device.** Maio de 2001. Disponível em [www.charmed.com/txt/framebuffer.txt](http://www.charmed.com/txt/framebuffer.txt). Acesso em 29/10/2005.
- W3C. Cascading Style Sheets, level 2 - CSS 2 Specification,** W3C Recommendation, 1998.
- W3C. Document Object Model (DOM) Level 3 – Core Specification.** W3C Recommendation, 2004.
- WHITAKER, J., BENSON, B. Standard Handbook of Video and Television Engineering.** McGraw-Hill, 2003.

XFree. **The XFree86 Project.** 1994. Disponível em [www.xfree86.org/](http://www.xfree86.org/). Acesso em 29/10/2005.

xine. **The xine Documentation.** 2006. Disponível em [www.xinehq.de](http://www.xinehq.de). Acesso em 27/03/2006.