# Bibliografia


[Alb95] C. V. Albuquerque, "Arquitetura de Implementação de Alto Desmpenho para Sistemas de Comunicação Multimídia", Tese de Mestrado, PEE-COPPE/UFRJ, abril de 1995.

[AFD95a] C. V. Albuquerque, M.Faerman e O. C. Duarte, “Implementação de Mecanismos de Policiamento para Redes de Alta Velocidade”, *13º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores*, Belo Horizonte, Minas Gerais, maio de 1995.

[AFD95b] C. V. Albuquerque, M.Faerman e O. C. Duarte, “Implementation of Policing Mechanisms for High Speed Networks”, Relatório Técnico do Grupo de Teleinformática e Automação da COPPE/UFRJ, janeiro de 1995.

[BCT91] M. Butto, E. Cavallero e A. Tonietti, "Effectiveness of the "Leaky Bucket" Policing Mechanism in ATM Networks", *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, pp. 335-342, vol. 9, no. 3, abril de 1991.

[Ber90] A. Berger,"Performance Analysis of a Rate Control Throttle Where Tokens and Jobs Queue", *IEEE INFOCOM*, pp. 30-38, 1990.

[BSu91] J. J. Bae e T. Suda, "Survey of Traffic Control Schemes and Protocols in ATM Networks", Proceedings of the IEEE, vol.79, no. 2, fevereiro 1991.

[DJM91] L. Dittman, S. Jacobsen e K. Moth, "Flow Enforcement Algorithms for ATM Networks", *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, pp. 343-349, vol 9. no. 3, abril de 1991.

[DLa86] J. N. Daigle e J D. Langford, "Models for Analysis of Packet Voice Communications Systems", *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, vol. sac-4, no. 6, setembro de 1986.

[FAD95a] M. Faerman, C. V. Albuquerque e O. C. Duarte, “Janela Móvel Particionada: Proposta de um Novo Mecanismo de Policiamento de Tráfego”, *13º Simpósio Brasileiro de Telecomunicações*, Águas de Lindóia, São Paulo, setembro de 1995.

[FAD95b] M. Faerman, C. V. Albuquerque e O. C. Duarte, “Time Slotted Moving Window - a New Policing Mechanism for High Speed Networks”, Relatório Técnico do Grupo de Teleinformática e Automação da COPPE/UFRJ, janeiro de 1995.

[Fae94a] M. Faerman, "Qualidade de Serviço em Redes Digitais de Serviços Integrados em Banda Larga", Relatório Técnico da Disciplina Redes de Computadores, Mestrado, COPPE/UFRJ, maio de 1994.

[Fae94b] M. Faerman, "Modelagem de Mecanismos para Policiamento de Tráfego em Redes de Alta Velocidade", Relatório Técnico apresentado nas Disciplinas Tópicos Especiais de Redes de Computadores e Modelagem e Avaliação de Desempenho, Mestrado, COPPE/UFRJ, setembro de 1994.

[Fer90] D. Ferrari, "Client Requirements for Real-Time Communication Services", *IEEE Communications Magazine*, vol. 28, no. 11, pp. 65-72, novembro de 1990.

[GAN91] R. Guérin, H. Ahmadi e M. Naghshineh, "Equivalent Capacity and Its Application to Bandwitdth Allocation in High-Speed Networks", *IEEE Journal on Selected Areas in Communication*, vol. 9, no. 7, setembro 1991.

[Gol90] S. J. Golestani, "A Stop-and-Go Queueing Framework for Congestion Management", *SIGCOMM Symposium*, Communications Architecture & Protocols, pp. 8-18, Filadélfia, Pensilvânia, setembro de 1990.

[HLu86] H. Heffes e D. M. Lucantoni, "A Markov Modulated Characterization of Packetized Voice and Data Traffic and Related Statistical Multiplexer Performance", *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, vol. sac-4, no.6, setembro 1986.

[HSu91] D. Hong e T. Suda, "Congestion Control and Prevention in ATM Networks", *IEEE Network Magazine*, julho de 1991.

[ITU93] ITU-T Recomendação I.371, Traffic Control and Congestion Control in B-ISDN, Helsinki, 1993.

[JMo94] J. Junior e J. Monteiro, "On The Efficiency of Policing Mechanisms for ATM Networks", *Proceedings of SBT/IEEE International Telecommunications Symposium*, pp.470-474, agosto de 1994.

[Kle75] L. Kleinrock, "Queing Systems, Volume I: Theory", John Wiley & Sons, 1995.

[Kur93] J. Kurose, "Open Issues and Challenges in Providing Quality of Service Guarantees in High Speed Networks", *ACM Computer Communication Review*, vol. 23, no. 1, pp. 6-15, janeiro de 1993.

[MGF91] J. A. Monteiro, M. Gerla e L. Fratta, "Statistical Multiplexing in ATM Networks", *Performance Evaluation*, vol. 12, no. 3, 1991.

[MAS88] B. Maglaris, D. Anastassiou, P. Sen, G. Karlsson e J. D. Robbins, "Performance Models of Statistical Multiplexing in Packet Video Communications", *IEEE Transactions on Communications*, vol. 36, no. 7, julho de 1988.

[NDu94] M. D. Nunes e O. C. Duarte, "Análise de Mecanismos para Protocolos de Alto Desempenho", *VI Simpósio Brasileiro de Arquitetura de Computadores e Computação de Alto Desempenho*, Caxambú, Minas Gerais, agosto de 1994.

[Nun95] M. D. Nunes, "Protocolo Multidestinatário com Configuração de Facilidades e Gerenciamento de Acesso", Tese de Mestrado, PEE-COPPE/UFRJ, abril de 1995.

[Par92] C. Partridge, "A Proposed Flow Specification", Internet RFC-1363, setembro de 1992.

[Pry91] M. de Prycker, "Asynchronous Tranfer Mode - Solution for Broadband ISDN", ed. Ellis Horwood, 1991.

[Rat91] E. Rathgeb, "Modeling and Performance Comparision of Policing Mechanisms for ATM Networks", *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, vol. 9, no. 3, pp.325-334, abril de 1991.

[RVR92] P. V. Rangan, H. M. Vin e S. Ramanathan, "Designing an On-Demand Multimedia Service", *IEEE Communications Magazine*, julho 1992.

[Sai94] H. Saito, "Teletraffic Technology in ATM Networks", Artech House, 1994.

[SLL94] A. Sztajnberg, O. G. Loques, J. C. B. Leite, "Implementação e Teste do Sistema de Comunicação do Ambiente RIO", *12º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores*, Curitiba, maio de 1994.

[Sta91] I. Stavrakakis, "Statistical Multiplexing under non-i.i.d. packet arrival processes and different priority policies", *Performance Evaluation*, vol. 12, no. 3, 1991.

[SWh86] K. Sriram e W. Whitt, "Characterizing Superposition Arrival Processes in Packet Multiplexers for Voice and Data", *IEEE Journal on Selectes Areas in Communications*, vol. sac-4, no. 6, setembro de 1986.

[Tuc88] R. C. Tucker, "Accurate Method for Analysis of a Packet-Speech Multiplexer with Limited Delay", *IEEE Transactions on Communications*, vol. 36, no. 4, abril de 1988.

[VDP95] M. T. Vidal, O. C. Duarte, A. C. Pedroza, "Serviço de Transferência de Dados Multiponto-a-Multiponto", *13º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores*, maio de 1995.

[VLa87] G. Varghese e T. Lauck, “Hashed and Hierarchical Timing Wheels: Data Structures for the Efficient Implementation of a Timer Facility”, in Proc. 11th ACM SIGOPS Symp. on Operating Systems Principles, pp. 25-38, Austin, TX, 1987.

[VZF91] D.Verma, H. Zhang, e D. Ferrari, "Delay Jitter Control for Real Time Communication in a Packet Switching Network", *Proceedings of TriComm 91*, pp. 35-46, Chapel Hill, abril de 1991.

[WQG94] M. Woo, N. U. Qazi e A. Ghafoor, "A Synchronization Framework for Communication of Pre-Orchestrated Multimedia Information", *IEEE Network Magazine*, pp.52-61, janeiro de 1994.

[Zha91] L. Zhang, "Virtual Clock: A New Traffic Control Algorithm for Packet-Switched Networks", *ACM Trans. on Computer Systems*, vol. 9, no. 2, maio de 1991.

[ZKe91] H. Zhang e S. Keshav, "Comparison of Rate-Based Service Disciplines", *Proceedings of ACM SIGCOMM*, pp. 113-121, setembro de 1991.