



Renato Marcos Endrizzi Sabbatini

Bacharelado em Ciências Biológicas, Modalidade Médica pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (1968) e doutorado em Fisiologia pela mesma instituição (1977). De 1977 a 1979 foi cientista visitante e pós-doutorado pelo Instituto Max Planck de Neurobiologia, em Munique, Alemanha. De 1972 a 1983 foi Auxiliar de Ensino e depois Professor Assistente Doutor em tempo integral junto ao Departamento de Fisiologia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP. De 1983 a 2003, quando se aposentou, foi Professor Assistente Doutor, depois Livre Docente e finalmente Professor Adjunto da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas, tendo fundado e dirigido o Núcleo de Informática Biomédica e chefiado a Área de Informática Médica daquela universidade. Atualmente é presidente e pesquisador/docente do Instituto Edumed para Educação em Medicina e Saúde e professor colaborador da Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Fisiologia, com ênfase em Fisiologia de Órgãos e Sistemas, atuando principalmente nos seguintes temas: epilepsia, comportamento animal, cérebro e neurofisiologia. É também especialista em informática médica, educação a distância, telemedicina, publicações eletrônicas e aplicações de redes, satélites e internet na saúde e na educação. **(Texto informado pelo autor)**

Última atualização do currículo em 07/10/2007

Endereço para acessar este CV:

<http://lattes.cnpq.br/0332149722877197>



Certificado
pelo autor em
07/10/07

Dados pessoais

Nome Renato Marcos Endrizzi Sabbatini

Nome em citações bibliográficas SABBATINI, R. M. E.

Sexo Masculino

Endereço profissional Instituto Edumed para Educação em Medicina e Saúde.
Rua Mogi Guaçu, 1452
Chácara da Barra
13090-607 - Campinas, SP - Brasil
Telefone: (19) 35791230 Ramal: 21 Fax: (19) 35791230
URL da Homepage: <http://www.edumed.net>

Formação acadêmica/Titulação

- 1993** Livre-docência.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.
Título: Aplicações de Redes Neurais Artificiais no Apoio à Decisão Médica, *Ano de obtenção:* 1993.
Palavras-chave: Decisão Médica; Informática Médica; Inteligência Artificial; Métodos Quantitativos; Redes Neurais Artificiais; Prognóstico Médico.
Grande área: Engenharias / *Área:* Engenharia Biomédica.
Setores de atividade: Informática.
- 1977 - 1979** Pós-Doutorado .
Instituto Max Planck de Psiquiatria, MPIP, Alemanha.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
Grande área: Ciências Biológicas / *Área:* Fisiologia.
- 1972 - 1977** Doutorado em Fisiologia (Conceito CAPES 7) .
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Comportamento Espécie-Específico e Estimulação Elétrica Cerebral: Um Estudo Neuroetológico e Quantitativo, *Ano de Obtenção:* 1977.
Orientador: Maria Carmelo Lico.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
Palavras-chave: Comportamento Agressivo; Comportamento Animal; Cérebro; Etologia; Neurofisiologia; Métodos Quantitativos.
Grande área: Ciências Biológicas / *Área:* Fisiologia.
Setores de atividade: Neurociências.
- 1965 - 1968** Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas, Mod. Médica .
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Atuação profissional

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - Atual Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor colaborador, Carga horária: 6

Vínculo institucional

1999 - 2003 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações Professor aposentado em dezembro de 2003.

Vínculo institucional

1993 - 1999 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Livre Docente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1983 - 1993 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente Doutor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

10/2002 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .

Cargo ou função
Membro do Grupo de Trabalho de Tecnologias em Educação.

07/2002 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .

Cargo ou função
Membro do Conselho de Atividades Interdisciplinares (CAI).

04/2002 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências Médicas, .

Cargo ou função
Membro da Comissão de Educação a Distância.

08/2001 - Atual Direção e administração, Núcleo de Informática Biomédica, .

Cargo ou função
Chefe de Departamento.

03/1988 - Atual Ensino, Medicina, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas
Introdução à Bioestatística
Aplicações do Computador na Medicina
Introdução à Informática Médica

06/1983 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Núcleo de Informática Biomédica, .

Linhas de pesquisa
[Desenvolvimento de Tecnologias para Educação a Distância em Saúde](#)
[Processamento de Sinais e Imagens em Medicina](#)
[Publicações Eletrônicas em Saúde](#)
[Aplicações da Internet na Medicina](#)
[Sistemas de Apoio à Decisão em Saúde](#)

06/1983 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Núcleo de Informática Biomédica, .

Cargo ou função
Membro do Conselho Científico.

06/1983 - 08/1999 Direção e administração, Núcleo de Informática Biomédica, .

Cargo ou função
Chefe de Departamento.

Instituto Edumed para Educação em Medicina e Saúde, EDUMED, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - Atual Vínculo: Associado, Enquadramento Funcional: Pesquisador/Docente, Carga horária: 40

Outras informações Diretor-Presidente, Presidente do Conselho de Administração e membro do Conselho Científico.

Atividades

01/2004 - Atual Ensino, Tecnologias de Informação em Saúde, Nível: Aperfeiçoamento.

Disciplinas ministradas
 Metodologia de Pesquisa Científica
 Bioestatística
 Buscas Bibliográficas Avançadas na Internet
 Educação Continuada em Informática em Saúde
 Introdução à Internet para Profissionais de Saúde
 Introdução à Tele-Saúde

06/2000 - Atual Direção e administração, Conselho de Administração, .

Cargo ou função
 Presidente.

06/2000 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Científico, .

Cargo ou função
 Membro.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

1972 - 1983 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente Doutor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1969 - 1972 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Instrutor voluntário, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1968 - 1968 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Aluno monitor, Carga horária: 20

Outras informações Junto ao departamento de Fisiologia, contratado oficialmente pela Faculdade de Medicina da USP de Ribeirão Preto, para auxiliar aulas práticas do curso de graduação.

Atividades

08/1977 - 05/1983 Ensino, Fisiologia, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas
 Introdução à Metodologia Científica
 Neurofisiologia II
 Neurofisiologia I

03/1972 - 05/1983 Direção e administração, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, .

Cargo ou função
 Coordenador de Programa.

03/1969 - 05/1983 Ensino, Bacharelado em Ciências Biológicas, Mod. Médica, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas
 Fisiologia e Biofísica
 Introdução à Metodologia Científica
 Sistemas de Regulação e Integração

03/1969 - 05/1983 Ensino, Medicina, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas
 Fisiologia e Biofísica

01/1969 - 05/1983 Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, .

Linhas de pesquisa
[Simulação de sistemas fisiológicos](#)
[Informática Médica](#)
[Neurofisiologia do comportamento](#)

03/1972 - 06/1974 Ensino, Psicologia, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas
 Psicologia Fisiológica

02/1967 - 12/1968 Estágios , Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, .

Estágio realizado
 Estágio de Iniciação Científica no Departamento de Fisiologia.

Linhas de Pesquisa

1. Desenvolvimento de Tecnologias para Educação a Distância em Saúde

Objetivos: Desenvolver e avaliar novas tecnologias baseadas em redes digitais, Internet, Web e tele- e videoconferência para aplicações em ensino, treinamento e aprendizado a distância em ciências da saúde..

Grande área: Ciências Humanas / *Área:* Educação / *Subárea:* Ensino-Aprendizagem / *Especialidade:* Tecnologia Educacional.

Grande área: Ciências da Saúde / *Área:* Medicina.

Setores de atividade: Desenvolvimento de programas (software); Formação permanente e outras atividades de ensino, inclusive educação à distância e educação especial; Informática.

Palavras-chave: Avaliação de tecnologias; Educação a Distância; Informática Médica; Internet; Microinformática; Tecnologia Educacional.

2. Processamento de Sinais e Imagens em Medicina

Objetivos: Pesquisa e desenvolvimento em novas técnicas e suas aplicações no processamento e análise de sinais fisiológicos (ECG, EEG, etc.) e imagens médicas (radiografias, tomografias, ultrassom, etc.), utilizando algoritmos computacionais variados..

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação.

Grande área: Ciências da Saúde / *Área:* Medicina.

Grande área: Engenharias / *Área:* Engenharia Biomédica.

Setores de atividade: Desenvolvimento de programas (software) e prestação de serviços em informática; Saúde humana; Informática.

Palavras-chave: Atlas estereotáticos; Avaliação de tecnologias; Informática Médica; Internet; Sistemas de informação em saúde; Processamento de sinais e imagens.

3. Publicações Eletrônicas em Saúde

Objetivos: Pesquisa e desenvolvimento em novos modelos e tecnologias de publicação científica através de meios ópticos e eletrônicos, tais como CD-ROMs, rede Internet e WWW, etc..

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Sistemas de Computação.

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / *Área:* Ciência da Informação.

Grande área: Ciências da Saúde / *Área:* Medicina.

Setores de atividade: Desenvolvimento de programas (software) e prestação de serviços em informática; Edição, impressão, reprodução e gravação industriais de jornais, revistas, livros, discos, fitas, vídeos e filmes; Saúde humana.

Palavras-chave: Avaliação de tecnologias; Informática Médica; Sistemas de informação em saúde; World Wide Web; Publicações eletrônicas.

4. Aplicações da Internet na Medicina

Objetivos: Investigar e desenvolver novas tecnologias baseadas em redes de computadores TCP/IP para aplicações na área da saúde, tais como bancos de dados clínicos, sites de informações para leigos e profissionais, comunidades virtuais, apoio à pesquisa e ensino, etc..

Grande área: Ciências da Saúde / *Área:* Medicina.

Grande área: Ciências da Saúde / *Área:* Enfermagem.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Sistemas de Computação.

Setores de atividade: Desenvolvimento de programas (software) e prestação de serviços em informática; Saúde humana; Informática.

Palavras-chave: Avaliação de tecnologias; Internet; Informática Médica; Sistemas de informação em saúde; World Wide Web.

5. Sistemas de Apoio à Decisão em Saúde

Objetivos: Pesquisa e desenvolvimento de tecnologias aplicadas de inteligência artificial, redes neurais artificiais e reconhecimento de padrões na área de saúde..

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Sistemas de Computação.

Grande área: Ciências da Saúde / *Área:* Medicina.

Grande área: Engenharias / *Área:* Engenharia Biomédica.

Setores de atividade: Desenvolvimento de programas (software) e prestação de serviços em informática; Informática; Saúde humana.

Palavras-chave: Informática Médica; Inteligência Artificial; Internet; Sistemas de apoio à decisão; Redes Neurais Artificiais; Métodos Quantitativos.

6. Simulação de sistemas fisiológicos

Objetivos: Desenvolvimento de modelos matemáticos e técnicas de simulação em computadores, para pesquisa teórica em neurociências, e para aplicação no ensino da fisiologia e da biologia..

Grande área: Ciências Biológicas / *Área:* Fisiologia.

Grande área: Ciências Humanas / *Área:* Educação / *Subárea:* Ensino-Aprendizagem / *Especialidade:* Métodos e Técnicas de Ensino.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Matemática / *Subárea:* Matemática Aplicada / *Especialidade:* Biomatemática.

Setores de atividade: Desenvolvimento de programas (software) e prestação de serviços em informática; Educação superior; Informática.

Palavras-chave: Avaliação de tecnologias; Microinformática; Modelos matemáticos; Métodos em Neurociências; Simulação; Software.

7. Informática Médica

Objetivos: Desenvolvimento de aplicativos de software para a área de saúde (cálculo, estatística, classificação de padrões, simulação, processamento de textos e imagens, etc.).

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação.

Grande área: Ciências da Saúde / *Área:* Medicina.

Grande área: Ciências Biológicas / *Área:* Fisiologia.

Setores de atividade: Desenvolvimento de programas (software) e prestação de serviços em informática; Informática; Saúde humana.

Palavras-chave: Informática Médica; Microinformática; Processamento de sinais e imagens; Simulação; Sistemas de informação em saúde.

8. Neurofisiologia do comportamento

Objetivos: Pesquisas sobre as bases neurais funcionais e anatômicas do comportamento espécie-específico (agressão e defesa, principalmente) em várias espécies de vertebrados (Pisces, Rodentia, Primatae)..

Grande área: Ciências Biológicas / *Área:* Fisiologia / *Subárea:* Fisiologia de Órgãos e Sistemas / *Especialidade:* Neurofisiologia.

Grande área: Ciências Humanas / *Área:* Psicologia / *Subárea:* Psicologia Fisiológica / *Especialidade:* Psicobiologia.

Setores de atividade: Neurociências.

Palavras-chave: Comportamento Agressivo; Comportamento Animal; Neurofisiologia; Neuroetologia; Etologia.

Membro de corpo editorial

1994 - Atual Periódico: Critical Reviews of Biomedical Engineering

Áreas de atuação

- Grande área:* Ciências Biológicas / *Área:* Fisiologia / *Subárea:* Fisiologia de Órgãos e Sistemas.
- Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Metodologia e Técnicas da Computação / *Especialidade:* Sistemas de Informação.
- Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Sistemas de Computação / *Especialidade:* Teleinformática.
- Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Matemática / *Subárea:* Matemática Aplicada / *Especialidade:* Biomatemática.
- Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Biomédica.
- Grande área:* Ciências da Saúde / *Área:* Medicina.

Idiomas

Alemão Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

Inglês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Francês Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

Espanhol Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Italiano Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

1994 Prêmio José Reis de Divulgação Científica, CNPq.

Produção em C, T & A

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

- SABBATINI, R. M. E. . Mind and Disease. Journal of the American Association of Medical Transcription, 2002.
- SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . The animal that weeps. Cerebrum, 2002.
- SABBATINI, R. M. E. . Teleodontlogy; The Future of Distance Collaboration in Clinical Practice and Education. The OnLine Journal of Dentistry and Oral Medicine, v. 3, n. 4, 2001.

4. SABBATINI, R. M. E. . Continued Education in the Health Sciences and the Internet. The OnLine Journal of Dentistry and Oral Medicine, v. 2, n. 4, 2000.
5. SABBATINI, R. M. E. . Ciência perdida no Terceiro Mundo. Revista da Escola de Minas de Ouro Preto, v. 52, n. 1, p. 15-15, 1999.
6. SABBATINI, R. M. E. . A New Era in Dentistry. On-Line Journal of Dentistry and Oral Medicine, v. 1, n. 2, 1999.
7. SABBATINI, R. M. E. . Aprendendo a Distância. Revista de Educação da Pontifícia Universidade Católica de Campinas, v. 3, n. 7, p. 76-79, 1999.
8. SABBATINI, R. M. E. . Informatizando a saúde ocupacional. Revista Informática Médica, v. 1, n. 1, p. 14-17, 1998.
9. SABBATINI, R. M. E. . Informática e a Medicina do Século 21. Revista Informatica Médica, v. 1, n. 2, p. 3-7, 1998.
10. SABBATINI, R. M. E. . Colocando informação clínica na Internet. Informática Médica, v. 1, n. 2, p. 14-17, 1998.
11. SABBATINI, R. M. E. . CD-ROMs e multimídia em Medicina. Informática Médica, v. 1, n. 2, p. 14-17, 1998.
12. SABBATINI, R. M. E. . Neurociências na Internet. Informática Médica, v. 1, n. 3, p. 14-15, 1998.
13. SABBATINI, R. M. E. . Publicações médicas na Internet. Informática Médica, v. 1, n. 3, p. 3-9, 1998.
14. SABBATINI, R. M. E. . Interdisciplinariedade e o estudo da mente. Revista Cérebro e Mente, v. 2, n. 6, 1998.
15. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Pesquisando na Internet. Como usar os recursos avançados. Intermedic, v. 2, n. 5, p. 10-12, 1998.
16. SABBATINI, R. M. E. . Informatizando o consultório médico. Informática Médica, v. 1, n. 4, p. 14-16, 1998.
17. SABBATINI, R. M. E. . O Hospital Virtual Brasileiro. Newsletter da Sociedade Brasileira de Informática em Saúde (SBIS), 1998.
18. SABBATINI, R. M. E. ; AMARAL, C. R. . Gradual bone distraction in craniosynostosis. Preliminary results in seven cases. Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg, 1997.
19. SABBATINI, R. M. E. . Procurando informação médica na Internet. Intermedic, v. 1, n. 1, 1997.
20. SABBATINI, R. M. E. . Finding Medical Information on the Internet. Intermedic, v. 1, n. 1, 1997.
21. SABBATINI, R. M. E. . Pesquisa bibliográfica na Internet. Intermedic, v. 1, n. 2, 1997.
22. SABBATINI, R. M. E. . Medical literature retrieval on the Internet. Intermedic On Line, v. 1, n. 2, 1997.
23. SABBATINI, R. M. E. . Recursos de Cardiologia na Internet. Intermedic On Line, v. 1, n. 1, 1997.
24. SABBATINI, R. M. E. . Cardiology Resources on the Internet. Intermedic On Line, 1997.
25. SABBATINI, R. M. E. . Recursos sobre a Doença de Alzheimer na Internet. Intermedic, v. 1, n. 2, 1997.
26. SABBATINI, R. M. E. . Alzheimer's Disease Resources on the Internet. Intermedic On Line, v. 1, n. 2, 1997.
27. SABBATINI, R. M. E. . Internet em Medicina: os recursos. Revista Informática Médica, v. 1, n. 1, p. 3-9, 1997.
28. SABBATINI, R. M. E. . Neural network in prognosis of mortality of patients with congestive heart disease. Journal of the American College of Cardiology, 1996.
29. SABBATINI, R. M. E. . Applications of artificial neural networks in biological signal processing. MD Computing, 1996.
30. SABBATINI, R. M. E. ; PALOMBO, C. R. ; MACCARI, M. . DIAGFACE: a Knowledge Base and Expert System for Diagnosis of Oral and Facial Pathologies. Newsletter of the Dental Informatics Working Group of the American Medical Informatics Association, 1996.
31. SABBATINI, R. M. E. ; TIZIANI, V. ; AMARAL, C. R. . Absence of lymph node reaction to subcutaneous injected silicone gel: histologic and computer-aided morphometric study in rats. Scandinavian Journal of Plastic and Reconstructive Surgery, 1995.
32. SABBATINI, R. M. E. . Uso de redes neurais artificiais na avaliação da sobrevida da insuficiência cardíaca. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, 1995.
33. SABBATINI, R. M. E. . Informatização integrada da clínica cardiológica. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, 1995.
34. SABBATINI, R. M. E. . Um programa para o cálculo da acurácia, especificidade e sensibilidade de testes médicos. Informédica, 1995.
35. SABBATINI, R. M. E. . O computador no processamento de sinais em Medicina. Informédica, 1995.
36. SABBATINI, R. M. E. . Um teste computadorizado para auto-avaliação rápida da depressão clínica. nformédica, 1995.
37. SABBATINI, R. M. E. . Problemas éticos no uso do software de apoio à decisão médica. Informédica, 1995.

38. SABBATINI, R. M. E. . Aplicações da Internet em Medicina e Saúde. Informática, 1995.
39. SABBATINI, R. M. E. ; PALOMBO, C. R. . O ensino de programação de bancos de dados em Medicina. Informédica, 1995.
40. SABBATINI, R. M. E. . - Aplicações na Internet em Medicina e Saúde: os recursos básicos. Informática, 1995.
41. SABBATINI, R. M. E. . Um sistema computadorizado de apoio ao diagnóstico da esquizofrenia. Informédica, 1995.
42. SABBATINI, R. M. E. ; CARVALHO JR, P. M. . Multimídia e Medicina. Informédica, 1994.
43. SABBATINI, R. M. E. . Telemedicina: a nova revolução. Informédica, 1994.
44. SABBATINI, R. M. E. . RISCAM: Um software para avaliação quantitativa do risco de câncer de mama. Informédica, 1994.
45. SABBATINI, R. M. E. . O ensino da Informática Médica. Roteiros e bibliografia básica. Informédica, 1994.
46. SABBATINI, R. M. E. . Aplicações da multimídia no ensino médico. Informédica, 1994.
47. SABBATINI, R. M. E. . PERSONA: Um programa para auto-avaliação da personalidade. Informédica, 1994.
48. SABBATINI, R. M. E. . Associações de Informática em Saúde. Informática, 1994.
49. SABBATINI, R. M. E. . O CD-ROM na Medicina. Informédica, 1994.
50. SABBATINI, R. M. E. ; PALOMBO, C. R. ; MACCARI, M. . Redes neurais no diagnóstico e terapêutica das artropatias da articulação temporomandibular (ATM). Revista de Ciências Médicas da PUCCAMP, 1994.
51. SABBATINI, R. M. E. . MEDSARR: Um sistema para a informatização clínica. Informédica, 1994.
52. SABBATINI, R. M. E. . O diagnóstico médico por computador. Informédica, 1993.
53. SABBATINI, R. M. E. . Um programa para apoio ao diagnóstico do infarto do miocárdio. Informédica, 1993.
54. SABBATINI, R. M. E. . Realidade virtual e Medicina. Informédica, 1993.
55. SABBATINI, R. M. E. . Simulações computadorizadas para o ensino da anestesiologia. Informédica, 1993.
56. SABBATINI, R. M. E. . O Centro de Informática Hospitalar: uma proposta de estruturação e implementação. Informédica, 1993.
57. SABBATINI, R. M. E. . O computador no apoio à decisão médica. Revista MedNews, 1992.
58. ★ SABBATINI, R. M. E. ; CAIRASCO, N. G. . Possible interaction between the inferior colliculus and the substantia nigra in audiogenic seizures in rats. Physiology & Behavior, v. 50, n. 2, p. 421-427, 1991.
59. SABBATINI, R. M. E. . A anamnese clínica automatizada. Revista MedNews, 1991.
60. SABBATINI, R. M. E. . Informatização do arquivo médico. Revista MedNews, 1990.
61. ★ SABBATINI, R. M. E. ; CAIRASCO, N. G. . Neuroethological evaluation of audiogenic seizures in hemidetelencephalated rats. Behavioural Brain Research, v. 33, n. 1, p. 65-77, 1989.
62. ★ SABBATINI, R. M. E. ; MARINO NETO, J. . A stereotaxic atlas for the telencephalon of the Siamese fighting fish (*Betta splendens*). Brazilian Journal of Medical and Biological Research, Ribeirão Preto, SP, v. 21, n. 5, p. 971-986, 1988.
63. SABBATINI, R. M. E. . Informática e o sistema de atenção primária de saúde na Itália. Revista Brasileira de Informática em Saúde, 1988.
64. SABBATINI, R. M. E. . Software: comprar ou desenvolver. Revista Brasileira de Informática em Saúde, 1988.
65. SABBATINI, R. M. E. . Um programa para a previsão do período fértil mais provável. Revista Brasileira de Informática em Saúde, 1988.
66. SABBATINI, R. M. E. . Como dimensionar um sistema para a clínica. Revista Brasileira de Informática em Saúde, 1988.
67. SABBATINI, R. M. E. . Usando a telemática em Medicina. Revista Brasileira de Informática em Saúde,, 1988.
68. SABBATINI, R. M. E. ; CARVALHO JR, P. M. ; PIANI, M. . Um programa para identificação automática de bactérias. Revista Brasileira de Informática em Saúde, 1988.
69. SABBATINI, R. M. E. . How to get the best out of automated information systems.. World Health Forum, Organização Mundial da Saúde, v. 8, n. 4, p. 432-434, 1987.
70. SABBATINI, R. M. E. . Um algoritmo para a geração de códigos inambíguos para pacientes. Revista Brasileira de Informática em Saúde, 1987.

71. SABBATINI, R. M. E. . Como escolher um computador para a clínica. Informática em Saúde, 1987.
72. SABBATINI, R. M. E. . Utilizando o computador na anamnese clínica. Revista Brasileira de Informática em Saúde, 1986.
73. SABBATINI, R. M. E. . ACIDBAS I: Um programa para o cálculo do equilíbrio ácido-básico. Revista Brasileira de Informática em Saúde, 1986.
74. SABBATINI, R. M. E. . Effects of previous REM sleep deprivation on the acquisition of different topographies of discriminated avoidance in the rat. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, 1985.
75. SABBATINI, R. M. E. . Introduzindo o computador na escola. BPI Informática, 1984.
76. SABBATINI, R. M. E. . Metodologia de seleção de software para aplicações educacionais. BPI Informática, 1984.
77. SABBATINI, R. M. E. ; Marino . Discrete telencephalic lesions accelerate the habituation rate of behavioral arousal responses in Siamese Fighting Fish (*Betta splendens*). Brazilian Journal of Medical Biological Research, 1983.
78. SABBATINI, R. M. E. ; CAIRASCO, N. G. . Role of the substantia nigra in the elaboration of audiogenic seizures in the albino rat: a neuroethological study. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, 1983.
79. SABBATINI, R. M. E. . O uso de microcomputadores individuais no ensino: avaliação e perspectivas. Interface, 1983.
80. SABBATINI, R. M. E. . Ensino de Fisiologia pela simulação de modelos fisiológicos e microcomputadores pessoais. Boletim da Sociedade Brasileira de Fisiologia, 1983.
81. SABBATINI, R. M. E. . Microcomputadores e simulação no ensino. Tecnologia Educacional, 1983.
82. SABBATINI, R. M. E. . O impacto do microcomputador na pesquisa biomédica. Informédica, 1983.
83. SABBATINI, R. M. E. ; MARINO NETO, J. . The effects of telencephalic lesions in the habituation of startle and orienting responses in the Siamese Fighting Fish (*Betta splendens*).. Brazilian Journal of Medical Biological Research, v. 14, 1982.
84. SABBATINI, R. M. E. . - A head-mounted stereotaxic platform for intracranial exploration with movable electrodes. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, 1982.

Livros publicados/organizados ou edições

1. SABBATINI, R. M. E. . The TRS-80 Resource Book. 1. ed. Munique: Vortex, 1979. v. 1. 120 p.

Capítulos de livros publicados

1. ★ SABBATINI, R. M. E. ; ZEPKA, R. F. . Computer simulation of a quantitative model for reflex epilepsy. In: Dvorak, I.; Holden, A.V.. (Org.). Mathematical Approaches to Brain Functioning Diagnostics. (Proceedings in Non-Linear Science).. Manchester: Manchester University Press, 1991, v. , p. 249-256.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Transplantes de órgãos. Revista Cérebro e Mente.
2. SABBATINI, R. M. E. . A Tomografia PET: Uma Nova Janela para o Cérebro. Revista Cérebro e Mente.
3. SABBATINI, R. M. E. . A História da Psicocirurgia. Cérebro & Mente.
4. SABBATINI, R. M. E. . Radiocirurgia. Cérebro & Mente.
5. SABBATINI, R. M. E. . Mapeando o Cérebro. Cérebro & Mente.
6. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Desordens Sexuais: 1. Impotência Sexual. Cérebro & Mente.
7. SABBATINI, R. M. E. . A história da terapia por choque na Psiquiatria. Cérebro & Mente.
8. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Recursos da Internet sobre Cronobiologia, Relógios Biológicos e Ritmos. Cérebro & Mente.
9. SABBATINI, R. M. E. . Recursos sobre Biofeedback na Internet. Cérebro & Mente.
10. SABBATINI, R. M. E. . Recursos da Internet em Hipnoterapia. Cérebro & Mente.
11. SABBATINI, R. M. E. . Recursos na Internet sobre Stress. Cérebro & Mente.
12. SABBATINI, R. M. E. . Informática, educação e Medicina. Jornal do Médico.
13. SABBATINI, R. M. E. . Revistas eletrônicas em Medicina. Jornal do Médico.
14. SABBATINI, R. M. E. . A homeopatia na encruzilhada. Revista Saúde e Vida On Line.

15. SABBATINI, R. M. E. . Email confidencial. Revista Informática Médica.
16. SABBATINI, R. M. E. . Escolhendo um provedor Internet. Revista Informática Médica.
17. SABBATINI, R. M. E. . Achando software na Internet. Informática Médica.
18. SABBATINI, R. M. E. . A descoberta da bioeletrogênese. Cérebro & Mente.
19. SABBATINI, R. M. E. . O paciente no computador. Revista Médico Repórter.
20. SABBATINI, R. M. E. . Educação médica continuada pela Internet. Revista Médico Repórter.
21. SABBATINI, R. M. E. . Frenologia. A História da Localização Cerebral. Cérebro & Mente.
22. SABBATINI, R. M. E. . O Sistema do Prazer, as Drogas e a Sociedade. Cérebro & Mente.
23. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Os Efeitos da Cocaína no Cérebro. Animações Gráficas. Cérebro & Mente.
24. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . A Cocaína Causa Lesões no Cérebro. Cérebro & Mente.
25. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . A Ação do Álcool no Cérebro. Cérebro & Mente.
26. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Como Funcionam as Células Nervosas. Cérebro & Mente.
27. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Transcendendo a Mente Tribal. Cérebro & Mente.
28. SABBATINI, R. M. E. . Imitação da Vida: A História dos Primeiros Robôs. Cérebro & Mente.
29. SABBATINI, R. M. E. . O Efeito Placebo: O Poder da Pílula de Açúcar. Cérebro & Mente.
30. SABBATINI, R. M. E. . O Que é o Reflexo Condicionado. Cérebro & Mente.
31. SABBATINI, R. M. E. . Telemedicina: A Assistência à Distância. Revista Médico Repórter.
32. SABBATINI, R. M. E. . Uma Revolução Feita de Imagens. Revista Check Up.
33. SABBATINI, R. M. E. . Conversa na Rede: Os "Chats" Médicos. Revista Check Up.
34. SABBATINI, R. M. E. . Vídeos Médicos: Passando no Computador Mais Próximo. Revista Check Up.
35. SABBATINI, R. M. E. . Revistas Médicas na Internet: A Nova Forma de se Atualizar. Revista Médico Repórter.
36. SABBATINI, R. M. E. . Intranet: a Tecnologia da Internet em uma Rede Local. Informática Médica.
37. SABBATINI, R. M. E. . Porque usar Informática?. Informática Médica.
38. SABBATINI, R. M. E. . O ECG no Computador. Informática Médica.
39. SABBATINI, R. M. E. . Farmácia Eletrônica: os Medicamentos no Computador. Revista Repórter Médico.
40. SABBATINI, R. M. E. . Usando a realidade virtual na medicina. Revista Check Up.
41. SABBATINI, R. M. E. . A Revolução da Internet na Medicina. Revista Prática Médica.
42. SABBATINI, R. M. E. . O Prontuário Médico de Bolso. Revista Médico Reporter.
43. SABBATINI, R. M. E. . Odontologia na Internet. Revista Odonto Medley.
44. SABBATINI, R. M. E. . A Revolução no Ensino. Informática Médica.
45. SABBATINI, R. M. E. . Realidade Virtual na Ensino Médico. Informática Médica.
46. SABBATINI, R. M. E. . Um Servidor Próprio. Informática Médica.
47. SABBATINI, R. M. E. . Tecnologias de Informação e o Hospital Moderno. Informática Médica.
48. SABBATINI, R. M. E. . Estudando Informática. Informática Médica.
49. SABBATINI, R. M. E. . A Bioinformática Chegou. Informática Médica.
50. SABBATINI, R. M. E. . Um Computador Médico. Check-Up.
51. SABBATINI, R. M. E. . Livros Médicos Eletrônicos. Revista Check Up.

52. SABBATINI, R. M. E. . Livros Médicos Eletrônicos. Revista Check Up.
53. SABBATINI, R. M. E. . Os Médicos, os Pacientes e a Internet. Médico Reporter.
54. SABBATINI, R. M. E. . Os Robôs Chegam à Sala Cirúrgica. Revista Médico Repórter.
55. SABBATINI, R. M. E. . O Comércio On-Line Chega à Medicina. Revista Médico Repórter.
56. SABBATINI, R. M. E. . A História das Vitaminas: Alimentos que Salvam. Revista NutriWeb.
57. SABBATINI, R. M. E. . A Extraordinária História da Descoberta da Digestão. Revista NutriWeb.
58. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Como Funcionam as Células Nervosas Parte II. Revista Cérebro & Mente.
59. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . O Que Nos Faz Unicamente Humanos. Cérebro & Mente.
60. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . : Ação do Álcool no Cérebro. Cérebro & Mente.
61. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Aprendizagem e Mudanças no Cérebro. Cérebro & Mente.
62. SABBATINI, R. M. E. . Existem diferenças cerebrais entre os homens e as mulheres?. Cérebro & Mente.
63. SABBATINI, R. M. E. . A ciência nunca mais será a mesma. Revista Médico Repórter.
64. SABBATINI, R. M. E. . O futuro da Internet médica. Revista Médico Repórter.
65. SABBATINI, R. M. E. . Medical Call Centers: a saúde pelo telefone. Revista Check Up.
66. SABBATINI, R. M. E. . Preservando a confidencialidade médica na Internet. Revista Check Up.
67. SABBATINI, R. M. E. . Os congressos virtuais estão chegando. Revista Check Up.
68. SABBATINI, R. M. E. . História da Informática em Saúde no Brasil. Informática Médica.
69. SABBATINI, R. M. E. ; JAGER, M. . O Hospital Virtual Brasileiro. Informática Médica.
70. SABBATINI, R. M. E. . Protegendo-se contra o vírus de macro. Informática Médica.
71. SABBATINI, R. M. E. . Consultório portátil. Informática Médica.
72. SABBATINI, R. M. E. . Telemedicina barata. Informática Médica.
73. SABBATINI, R. M. E. . O impacto da Internet na Medicina. Intermedic.
74. SABBATINI, R. M. E. . O bug do milênio. Intermedic.
75. SABBATINI, R. M. E. . O que é uma pérola?. Saúde Animal.
76. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . A Mente do Terrorista Suicida. Cérebro & Mente.
77. SABBATINI, R. M. E. . A Informática no Hospital Moderno. Check Up.
78. SABBATINI, R. M. E. . Banda Larga: A Internet à toda. Check Up.
79. SABBATINI, R. M. E. . The PET Scan: A New Window Into the Brain. Brain & Mind.
80. SABBATINI, R. M. E. . Phrenology: The History of Brain Localization. Brain & Mind.
81. SABBATINI, R. M. E. . The History of Psychosurgery. Brain & Mind.
82. SABBATINI, R. M. E. . Radiosurgery. Brain & Mind.
83. SABBATINI, R. M. E. . Mapping the Brain. Brain & Mind.
84. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Sexual Disorders: 1. Sexual Impotence. Brain & Mind.
85. SABBATINI, R. M. E. . The history of shock therapy in Psychiatry. Brain & Mind.
86. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Internet Resources on Chronobiology, Biological Clocks and Rhythms. Brain & Mind.
87. SABBATINI, R. M. E. . Resources on Biofeedback on the Internet. Brain & Mind.
88. SABBATINI, R. M. E. . Internet Resources on Hypnotherapy. Brain & Mind.

89. SABBATINI, R. M. E. . Internet Resources on Stress. Brain & Mind.
90. SABBATINI, R. M. E. . The Discovery of Bioelectrogenesis. Brain & Mind.
91. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . The Pleasure System, Drugs and Society. Brain & Mind.
92. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . The Effects of Cocaine on the Brain. Brain & Mind.
93. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Cocaine Causes Lesions in the Brain. Brain & Mind.
94. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . : The Action of Alcohol on the Brain. Brain & Mind.
95. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . How Neural Cells Work I. Brain & Mind.
96. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Transcending the Tribal Mind. Brain & Mind.
97. SABBATINI, R. M. E. . Imitation of Life: The History of First Robots. Brain & Mind.
98. SABBATINI, R. M. E. . The Placebo Effect: The Power of the Sugar Pill. Brain & Mind.
99. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . What Is the Conditioned Reflex. Brain & Mind.
100. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . How Neural Cells Work. Part II. Brain & Mind.
101. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . What Make Us Uniquely Humans. Brain & Mind.
102. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . The Action of Alcohol on the Brain. Brain & Mind.
103. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Learning and Changes in the Brain. Brain & Mind.
104. SABBATINI, R. M. E. . Are There Differences Between the Brains of Man and Women?. Brain & Mind.
105. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Learning Who is Your Mother. The Behavior of Imprinting. Brain & Mind.
106. SABBATINI, R. M. E. . The Evolution of Human Intelligence. Brain & Mind.
107. SABBATINI, R. M. E. . Opinion: Mind and Disease. Brain & Mind.
108. SABBATINI, R. M. E. . Energia inesgotável. Correio Popular.
109. SABBATINI, R. M. E. . TeraFLOPS à vista. Correio Popular.
110. SABBATINI, R. M. E. . Gutemberg e a Internet. Correio Popular.
111. SABBATINI, R. M. E. . Um trilhão de operações por segundo. Correio Popular.
112. SABBATINI, R. M. E. . O Homem do Ano e a Aids. Correio Popular.
113. SABBATINI, R. M. E. . O papel inteligente. Correio Popular.
114. SABBATINI, R. M. E. . Doação presumível. Correio Popular.
115. SABBATINI, R. M. E. . Compatibilidade eletrônica. Correio Popular.
116. SABBATINI, R. M. E. . Energia inesgotável. Correio Popular.
117. SABBATINI, R. M. E. . Pointcasting, a onda do futuro. Correio Popular.
118. SABBATINI, R. M. E. . Navegando na noosfera. Correio Popular.
119. SABBATINI, R. M. E. . DirectPC: a redenção. Correio Popular.
120. SABBATINI, R. M. E. . A loucura dos outros. Correio Popular.
121. SABBATINI, R. M. E. . Operações geriátricas. Correio Popular.
122. SABBATINI, R. M. E. . Clonar gente, pode ?.. Correio Popular.
123. SABBATINI, R. M. E. . Big Brother, hoje. Correio Popular.
124. SABBATINI, R. M. E. . E clonar bicho, pode ?. Correio Popular.
125. SABBATINI, R. M. E. . Satélites na rede. Correio Popular.

126. SABBATINI, R. M. E. . Saúde na rede. Correio Popular.
127. SABBATINI, R. M. E. . BBS versus Internet. Correio Popular.
128. SABBATINI, R. M. E. . Defensores da moral. Correio Popular.
129. SABBATINI, R. M. E. . Direitos sobre nós mesmos. Correio Popular.
130. SABBATINI, R. M. E. . Fale devagar, por favor. Correio Popular.
131. SABBATINI, R. M. E. . Um rio nunca é o mesmo. Correio Popular.
132. SABBATINI, R. M. E. . - WWW, TV e o império Microsoft. Correio Popular.
133. SABBATINI, R. M. E. . Humanizando os hospitais. Correio Popular.
134. SABBATINI, R. M. E. . Contra a astrologia. Correio Popular.
135. SABBATINI, R. M. E. . - Revistas on-line. Correio Popular.
136. SABBATINI, R. M. E. . Finanças digitais. Correio Popular.
137. SABBATINI, R. M. E. . Catastrofismo cometário. Correio Popular.
138. SABBATINI, R. M. E. . Como se tornar conhecido na Internet. Correio Popular.
139. SABBATINI, R. M. E. . Computador 1 vs humanos 0. Correio Popular.
140. SABBATINI, R. M. E. . Cibermedicina. Correio Popular.
141. SABBATINI, R. M. E. . O sucesso é duro. Correio Popular.
142. SABBATINI, R. M. E. . Desastres ocorrem. Correio Popular.
143. SABBATINI, R. M. E. . Vida artificial. Correio Popular.
144. SABBATINI, R. M. E. . Explorar planetas ?. Correio Popular.
145. SABBATINI, R. M. E. . Espionando a Web. Correio Popular.
146. SABBATINI, R. M. E. . A teoria das elites. Correio Popular.
147. SABBATINI, R. M. E. . Robô não é gente. Correio Popular.
148. SABBATINI, R. M. E. . Poluição, água e o nosso futuro. Correio Popular.
149. SABBATINI, R. M. E. . Rádio e TV Internet. Correio Popular.
150. SABBATINI, R. M. E. . A desumanização pela tecnologia. Correio Popular.
151. SABBATINI, R. M. E. . Um mapa do ciberespaço. Correio Popular.
152. SABBATINI, R. M. E. . Internet, globalização e desemprego. Correio Popular.
153. SABBATINI, R. M. E. . A classe virtual. Correio Popular.
154. SABBATINI, R. M. E. . A classe virtual (2). Correio Popular.
155. SABBATINI, R. M. E. . Urbe criativa. Correio Popular.
156. SABBATINI, R. M. E. . Tempos de antanho. Correio Popular.
157. SABBATINI, R. M. E. . Contatos. Correio Popular.
158. SABBATINI, R. M. E. . Tempos de antanho (2). Correio Popular.
159. SABBATINI, R. M. E. . Aquecimento global e saúde. Correio Popular.
160. SABBATINI, R. M. E. . WebTV: um casamento imperfeito ?. Correio Popular.
161. SABBATINI, R. M. E. . - In anima nobile. Correio Popular.
162. SABBATINI, R. M. E. . Os superchips vêm aí. Correio Popular.

- 163. SABBATINI, R. M. E. . Ciência e integridade jornalística. Correio Popular.
- 164. SABBATINI, R. M. E. . Computação no ano 2000. Correio Popular.
- 165. SABBATINI, R. M. E. . A rede inteligente. Correio Popular.
- 166. SABBATINI, R. M. E. . A próxima geração da Internet. Correio Popular.
- 167. SABBATINI, R. M. E. . A próxima geração da Internet. Correio Popular.
- 168. SABBATINI, R. M. E. . Medicina virtual. Correio Popular.
- 169. SABBATINI, R. M. E. . Rastros digitais. Correio Popular.
- 170. SABBATINI, R. M. E. . - Porque a homeopatia funciona. Correio Popular.
- 171. SABBATINI, R. M. E. . Realidade virtual. Correio Popular.
- 172. SABBATINI, R. M. E. . Pesquisa científica e medicamentos. Correio Popular.
- 173. SABBATINI, R. M. E. . Revolução contínua. Correio Popular.
- 174. SABBATINI, R. M. E. . A homeopatia como ciência. Correio Popular.
- 175. SABBATINI, R. M. E. . Spam Wars, a guerra de spams. Correio Popular.
- 176. SABBATINI, R. M. E. . Planet Hemp e abuso de drogas. Correio Popular.
- 177. SABBATINI, R. M. E. . - A nova epidemia. Correio Popular.

Resumos publicados em anais de congressos

1. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Internet-2 Based Tele/Videoconferencing for Distance Medical Education: The EduMed.Net Project. In: Special Issue American Medical Informatics Association Fall Conference, 2001. : Journal of the American Medical Informatics Association, 2001.
2. SABBATINI, R. M. E. ; CARVALHO JR, P. M. . Integrating the Teaching of Informatics to Medical Students in a Problem-Based Learning Undergraduate Course. In: American Medical Informatics Association Fall Conference, 2001. Journal of the American Medical Informatics Association, 2001.
3. SABBATINI, R. M. E. ; COSTA, C. G. A. . A Survey of Software Engineering Practices in the Development of Electronic Patient Record. In: American Medical Informatics Association Fall Conference, 2001. Journal of the American Medical Informatics Association, 2001.
4. SABBATINI, R. M. E. ; CAIRASCO, N. G. ; CARDOSO, S. H. ; COIMBRA, N. C. . Brain and the Visual. In: Proceedings of the 31st Annual Meeting of the Society for Neurosciences, 2001, San Diego. Proceedings of the 31st Annual Meeting of the Society for Neurosciences, 2001.
5. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Telementoring: Using the Internet for Remote Student Counseling in Neuroscience. In: 31st Annual Meeting of the Society for Neurosciences, 2001, San Diego. 31st Annual Meeting of the Society for Neurosciences, 2001.
6. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Desenvolvimento de um Curso a Distância de Propedêutica de Distúrbios Hidroeletrólitos e Ácido-Básicos. In: Anais da Reunião da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2001, Caxambu. Anais da Reunião da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2001.
7. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Avaliação da Efetividade de um Curso de Capacitação Docente em Educação a Distância em Saúde. In: Anais da Reunião da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2001, Caxambu. Anais da Reunião da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2001.
8. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Desenvolvimento de um Curso de Capacitação Docente em Educação a Distância em Saúde. In: Anais da Reunião da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2001, Caxambu. Anais da Reunião da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2001.
9. SABBATINI, R. M. E. ; COSTA, C. G. A. . A Software Engineering Approach to the Development de Computer-based Patient Record Systems. In: Fall Conference de the American Medical Association (AMIA), 2000, Washington, DF, USA. Journal of American Medical Informatics Association. Bethesda, MD, USA : American Medical Informatics Association, 2000.
10. LANGONE, F. ; QUARESMA, R. ; SABBATINI, R. M. E. . On-line sectional anatomy for medical education. In: XV Congress of the International Federation of Associations of Anatomists 4th International Malpighi Symposium., 1999, Roma, Italia. XV Congress of the International Federation of Associations of Anatomists 4th International Malpighi Symposium., 1999.
11. SABBATINI, R. M. E. ; LANGONE, F. ; CARDOSO, S. H. ; QUARESMA, R. . An interactive on-line atlas of anatomy for medical education based on the Visible Human Images usinga java image engine. On-line sectional anatomy for medical education. In: 2nd International Workshop Of The Visible Human Dataset - Milano Mirror Site - Milano, 1999, Milano, Italia. 2nd International Workshop Of The Visible Human Dataset - Milano Mirror Site - Milano. Milano, Italia : Politecnico Milano, 1999.
12. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . On-Line Resources for a Web-Based Continued Education Curriculum on Behavioral Neurobiology. In: Reunião Annual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FESBE, 1999, Caxambu/MG. Reunião Annual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FESBE, 1999.

13. SABBATINI, R. M. E. ; QUARESMA, R. ; CARDOSO, S. H. . Desenvolvimento de um Sistema de Grenciamento de Ensino a Distância voltado à Internet utilizando Java. In: Reunião Annual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 1999, Caxambu. Reunião Annual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 1999.
14. QUARESMA, R. ; SABBATINI, R. M. E. . Adding Java and CGI Functionality to an On-Line Atlas of Anatomy for Medical Education. In: AMIA Fall Meeting 98, Journal of the American Medical Informatics Association, 1998, Washington DC, USA. AMIA Fall Meeting 98, Journal of the American Medical Informatics Association. Bethesda, MD, USA : American Medical Informatics Association, 1998.
15. PALOMBO, C. R. ; MACCARI, M. ; SABBATINI, R. M. E. . The Virtual Dental Center: A Resource for Research and Education on the WWW. In: AMIA Fall Meeting 98, Journal of the American Medical Informatics Association (Special Supplement), 1998. AMIA Fall Meeting 98, Journal of the American Medical Informatics Association (Special Supplement), 1998.
16. CARDOSO, S. H. ; SABBATINI, R. M. E. . On-line Resources for a WWW-based Continued Education Curriculum on Behavioral Neurobiology. In: AMIA Fall Meeting 98, Journal of the American Medical Informatics Association (Special Supplement, 1998, Washington, DC, USA. AMIA Fall Meeting 98, Journal of the American Medical Informatics Association (Special Supplement. Bethesda, MD : American Medical Informatics Association, 1998.
17. CARDOSO, S. H. ; SABBATINI, R. M. E. . Brain & Mind Magazine: An On-Line Multimedia Resource for Dissemination and Evaluation of Knowledge in Neuroscience. In: Annual Fall Conference of the American Medical Informatics Association, 1997, Washington, DC, USA. Proceed. 1997 Annual Fall Conference of the American Medical Informatics Association. Journal of the American Medical Informatics Association. Bethesda, MD, USA : American Medical Informatics Association, 1997.
18. BOTELHO, M. L. ; SABBATINI, R. M. E. . A Neural Network Based System on the WWW for Prognosis and Indication of Surgery in Head and Brain Trauma. In: Annual Fall Conference of the American Medical Informatics Association, 1997, Washington, DC, USA. Annual Fall Conference of the American Medical Informatics Association. Journal of the American Medical Informatics Association. Washington, DC, USA : American Medical Informatics Association, 1997.
19. CARDOSO, S. H. ; SABBATINI, R. M. E. . Brain & Mind Magazine: An On-Line Multimedia Resource for Dissemination and Evaluation of Knowledge in Neuroscience. In: 27th Meeting of the Society for Neurosciences, 1997, New Orleans. Abstracts 27th Meeting of the Society for Neuroscience. Washington DC, USA : Society for Neuroscience, 1997.
20. SABBATINI, R. M. E. . Medical Informatics in Medical Education in Latin American Countries. In: 6th International Conference on Health and Medical Informatics Education, 1997. Working Group of the 1st Latin American Seminar on Medical Informatics in Medical Education,, 1997.
21. SABBATINI, R. M. E. ; MORAES, M. H. B. . The Nursing Department of the Brazilian Virtual Hospital. In: IV International Conference on Nursing Informatics, 1997. IV International Conference on Nursing Informatics, 1997.
22. SABBATINI, R. M. E. ; CARDOSO, S. H. . Revista "Cérebro & Mente": um recurso multimídia on-line para disseminação e avaliação do conhecimento em neurociências.. In: . I Simpósio de Técnicos de Apoio ao Ensino e Pesquisa da UNICAMP, 1997, Campinas. . I Simpósio de Técnicos de Apoio ao Ensino e Pesquisa da UNICAMP, 1997.
23. SABBATINI, R. M. E. ; BOTELHO, M. L. . Um sistema de ensino e apoio à decisão em trauma craniocéfálico utilizando a WWW e redes neurais artificiais. In: I Simpósio de Técnicos de Apoio ao Ensino e Pesquisa da UNICAMP, 1997, Campinas. I Simpósio de Técnicos de Apoio ao Ensino e Pesquisa da UNICAMP, 1997.

Bancas

Participação em bancas de comissões julgadoras

Livre docência

1. SABBATINI, R. M. E.. Uma linguagem extensível baseada no FORTH. 1983. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

Outras participações

1. SABBATINI, R. M. E.. Modelo de uso da tecnologia de informação no suporte ao processo de ensino-aprendizagem baseado em problemas no curso médico: desenvolvimento e avaliação. 2002. Universidade Estadual de Campinas.
2. SABBATINI, R. M. E.. Telemedicina: aplicações e contribuições a um sistema de diagnóstico remoto no Estado do Mato Grosso. 2002. Universidade Federal do Mato Grosso.
3. SABBATINI, R. M. E.. Avaliação de Paradigmas de Sistemas Distribuídos de Informação em Saúde. 2002. Universidade de São Paulo.
4. SABBATINI, R. M. E.. Agentes Inteligentes em Saúde. 2001. Universidade de São Paulo.
5. SABBATINI, R. M. E.. Desenvolvimento e Avaliação Tecnológica de um Sistema de Prontuário Eletrônico do Paciente, Baseado nos Paradigmas da World Wide Web e da Engenharia de Software. 2001. Universidade Estadual de Campinas.
6. SABBATINI, R. M. E.. HealthNet: Um Aplicativo para Telemedicina e Segunda Opinião Médica. 2001. Universidade Federal de Pernambuco.
7. SABBATINI, R. M. E.. Desenvolvimento de Software Educacional em Bioquímica. 1999. Universidade Estadual de Campinas.
8. SABBATINI, R. M. E.. Aplicação de contornos de raio polinomial por intervalos na detecção e suavização de contornos de estruturas arredondadas em imagens médicas. 1999. Universidade Estadual de Campinas.

9. SABBATINI, R. M. E.. Centro Esportivo Virtual: Um Recurso de Informação na Internet em Educação Física e Esportes. 1998. Universidade Estadual de Campinas.
10. SABBATINI, R. M. E.. Epilepsia Experimental: Estudos Eletrofisiológicos e Comportamentais em Modelos Animais de Crises Convulsivas Audiogênicas. 1998. Universidade de São Paulo.
11. SABBATINI, R. M. E.. A Estreita (e Difícil) Relação entre a Linguagem e os Comunicadores de Saúde. 1998. Universidade Metodista de São Paulo.
12. SABBATINI, R. M. E.. Divulgação em Ciência e Tecnologia e a Política de Comunicação Social das Instituições Governamentais. 1998. Universidade de São Paulo.
13. SABBATINI, R. M. E.. Sistema de Alerta Automático para Registros Médicos Computadorizados em Cardiologia. 1998. Universidade Estadual de Campinas.
14. SABBATINI, R. M. E.. Avaliação da Memória Emocional no Labirinto em T Elevado Utilizando um Critério de Aquisição ad Informação: Uma Abordagem Comportamental, Farmacológica e Fisiológica. 1998. Universidade de São Paulo.
15. SABBATINI, R. M. E.. Sistema de Ensino e Apoio à Decisão em Trauma Cranioencefálico Baseado em Redes Neurais e na WWW. 1997. Universidade Estadual de Campinas.
16. SABBATINI, R. M. E.. Análise crítica do banco de dados de mortalidade do Ministério da Saúde, utilizando os dados sobre homicídios ocorridos no Município de São Paulo, de 1979 a 1994. 1997. Universidade de São Paulo.
17. SABBATINI, R. M. E.. Simulação e Comparação de Redes Neurais com Números Variáveis de Compartimentos. 1997. Universidade Federal de São Paulo.
18. SABBATINI, R. M. E.. Caracterização e transferência de atividade epileptogênica e mudanças anatômicas correlatas em um modelo de abrasamento (kindling) audiogênico. 1997. Universidade de São Paulo.
19. SABBATINI, R. M. E.. Ciência e Imprensa: a Fusão a Frio em Jornais Brasileiros. 1996. Universidade de São Paulo.
20. SABBATINI, R. M. E.. Uma Extensão Temporal à Teoria das Coberturas Parcimoniosas. 1996. Universidade Estadual de Campinas.
21. SABBATINI, R. M. E.. Modelos Logísticos na Predição da Estrutura Terciária de Proteínas. 1996. Universidade Estadual de Campinas.
22. SABBATINI, R. M. E.. Estudo morfométrico da região orbital humana através da reconstrução tridimensional computadorizada de imagens tomográfica. 1995. Universidade Estadual de Campinas.
23. SABBATINI, R. M. E.. Um Modelo Preditivo Não-Linear de Mortalidade em Pacientes Internados em Unidades de Terapia Intensiva, Utilizando Redes Neurais Artificiais. 1995. Universidade Estadual de Campinas.
24. SABBATINI, R. M. E.. Um Modelo Estruturado para a Concepção e Implementação de Sistemas de Instrução Assistida por Computador em Medicina, Através de Simulações Clínicas Orientadas a Eventos. 1995. Universidade Estadual de Campinas.
25. SABBATINI, R. M. E.. Papel dos Aminoácidos Excitatórios na Reação de Defesa Integrada no Cóliculo Inferior do Rato. 1995. Universidade de São Paulo.
26. SABBATINI, R. M. E.. HyperCASE: Um Sistema para o Planejamento e Desenvolvimento de Hipermídia em Biomedicina. 1994. Universidade Estadual de Campinas.
27. SABBATINI, R. M. E.. Sistema de Apoio à Decisão em Assistência Pré-Natal Norma. 1994. Escola Paulista de Medicina.
28. SABBATINI, R. M. E.. Contribuição ao estudo neuropsicológico da percepção do tempo. 1993. Universidade Estadual de Campinas.
29. SABBATINI, R. M. E.. Estresse e resposta imune primária em ratos com lesão septal. 1992. Universidade Estadual de Campinas.
30. SABBATINI, R. M. E.. Um estudo quantitativo da fase pré-convulsiva da crise audiogênica no rato albino. 1992. Universidade Estadual de Campinas.
31. SABBATINI, R. M. E.. Fatores geradores da rotatividade dos enfermeiros de um hospital geral governamental da cidade de São Paulo. 1991. Universidade Estadual de Campinas.
32. SABBATINI, R. M. E.. Repertório comportamental de pombos (*Columba livia*) em cativeiro: efeito de lesões telencefálicas. 1990. Universidade Estadual de Campinas.
33. SABBATINI, R. M. E.. Efeito de lesões no complexo hipocampal na resposta imune primária de ratos. 1990. Universidade Estadual de Campinas.
34. SABBATINI, R. M. E.. Efeito de lesões no complexo amigdalóide na resposta imune primária de ratos. 1990. Universidade Estadual de Campinas.
35. SABBATINI, R. M. E.. Facilitação da habituação da resposta exploratória a estímulos sonoros em pombos destelencefalados. 1989. Universidade Estadual de Campinas.
36. SABBATINI, R. M. E.. Análise do papel de estruturas da via acústica e sistema extra-piramidal, na elaboração de convulsões audiogênicas no rato albino: estudo eletrofisiológico e comportamental. 1984. Universidade de São Paulo.
37. SABBATINI, R. M. E.. Comportamento e hábito alimentar de um grupo de bugios (*Alouatta caraya*, Humboldt, 1811). 1983. Universidade de São Paulo.

38. SABBATINI, R. M. E.. Análise neuroetológica e quantitativa de mecanismos neurais envolvidos nas convulsões audiogênicas no rato albino. 1982. Universidade de São Paulo.
39. SABBATINI, R. M. E.. Efeitos de tranquilizantes monores, antagonistas triptaminérgicos de anfetaminas sobre o comportamento punido por estimulação elétrica da substância cinzenta peri-aquedutal dorsal do rato. 1982. Universidade de São Paulo.
40. SABBATINI, R. M. E.. Análise neuroetológica do comportamento do peixe-de-briga Siamês (*Betta splendens*, Regan): desenvolvimento do método e sua aplicação em um estudo dos efeitos de lesão do sistema nervoso central. 1982. Universidade de São Paulo.
41. SABBATINI, R. M. E.. Efeitos de supressão prévia do sono paradoxal na aquisição de esquiva discriminada com topografias diferentes, em ratos. 1981. Universidade de São Paulo.
42. SABBATINI, R. M. E.. Estudo poligráfico e comportamental do ciclo sono-vigília da preguiça, *Bradypus tridactylus* L.. 1981. Universidade Federal de Pernambuco.
43. SABBATINI, R. M. E.. Modo de ação dos agentes ansiolíticos e meditação química na matéria cinzenta peri-aquedutal. 1981. Universidade de São Paulo.
44. SABBATINI, R. M. E.. Efeitos da cetamina e outras drogas sobre o comportamento punido e não punido de pombos. 1980. Universidade de São Paulo.
45. SABBATINI, R. M. E.. Hipertensão neurogênica do rato: análise prolongada da pressão arterial. 1980. Universidade de São Paulo.
46. SABBATINI, R. M. E.. Papel da área postrema e do núcleo do trato solitário na modulação nociceptiva e respostas autonômicas correlatas na cobaia. 1980.
47. SABBATINI, R. M. E.. "O sistema meso-septo-hipocampal serotoninérgico e inibição comportamental. 1980. Universidade de São Paulo.
48. SABBATINI, R. M. E.. Processamento temporal no sistema visual de artrópodes (Hymenoptera: Formicidae). 1980. Universidade de São Paulo.
49. SABBATINI, R. M. E.. Fatores genéticos e ontogenéticos na susceptibilidade à convulsões audiogênicas no rato albino. 1970.
50. SABBATINI, R. M. E.. Interferência da restrição cirúrgica do tamanho da ninhada na susceptibilidade às convulsões audiogênicas no camundongo albino. 1970. Universidade de São Paulo.

Orientações

Orientações em andamento

Tese de doutorado

1. Maria Lúcia de Azevedo Botelho. Um sistema semiautomático de geração de conteúdo instrucional para ambientes de ensino-aprendizagem on-line em saúde. Início: 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas. (Co-orientador).

Supervisões e orientações concluídas

Dissertação de mestrado

1. Cláudio Giuliano Alves da Costa. Desenvolvimento e Avaliação Tecnológica de um Sistema de Prontuário Eletrônico do Paciente, Baseado nos Paradigmas da World Wide Web e da Engenharia de Software". 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
2. Andréia Karla de Lima Alves. Um sistema de apoio à decisão baseado na Web para apoio à nutrição em fenilcetonúria. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências Médicas) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
3. Mônica Gonçalves Macedo. Avaliação dos Meios Eletrônicos (Internet) para a Divulgação de Temas de Saúde: a Revista Saude & Vida On-Line. 1998. Dissertação (Mestrado em Comunicação Social) - Universidade Metodista de São Paulo, . *Co-Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
4.  Maria Lúcia Azevedo Botelho. Sistema de auxílio a decisão médica em neurocirurgia utilizando abordagem híbrida (heurística e conexãoista). 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas, . *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
5. Raul Neder Porrelli. Modelos para a previsão de estrutura terciária em proteínas. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
6. Paulo Felipe Jr. Aplicação de redes neurais artificiais na predição de mortalidade em Medicina Intensiva. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.

7. Goytá Fernandes Villela Jr. Desenvolvimento de um sistema de autoria de simulações clínicas baseado em programação de eventos. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
8. Paulo Marcondes Carvalho Júnior. Desenvolvimento para um sistema de planejamento baseado em engenharia de software (CASE) para multimídias em Medicina. 1994. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas, . *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
9. Roberto Fonseca Zepka. Modelamento e simulação em computador do sistema neural responsável pela elaboração da epilepsia audiogênica. 1992. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Fisiologia)) - Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
10. Jaime de Oliveira Ilha. Um Novo Modelo para Bancos de Dados de Uso Clínico em Microcomputadores. 1987. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . *Co-Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
11. José Marino Neto. Análise Neuroetológica do Comportamento do Peixe-de-Briga Siamês (*Betta splendens*): Desenvolvimento do Método e Sua Aplicação em um Estudo dos Efeitos Comportamentais de Lesões do SNC. 1983. Dissertação (Mestrado em Fisiologia) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
12. Norberto Garcia Cairasco. Análise Neuroetológica e Quantitativa dos Mecanismos Neurais Envolvidos das Convulsões Audiogênicas no Rato Albino. 1982. Dissertação (Mestrado em Fisiologia) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
13. José Eduardo Peron. Efeitos da Supressão Prévia do Sono Paradoxal na Aquisição de Esquiva Discriminada com Topografias Diferentes, em Ratos. 1980. Dissertação (Mestrado em Fisiologia) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
14. Angelo de Lima Francisco. Estudo do Comportamento do Bugio (*Allouata caraya*, Humboldt 1812). 1980. Dissertação (Mestrado em Fisiologia) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
15. Aldo Bolten Lucion. Desenvolvimento e Aplicação do Método Etológico ao Estudo dos Efeitos Comportamentais da Lesão da Área septal. 1977. Dissertação (Mestrado em Fisiologia) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.

Tese de doutorado

1. Paulo Marcondes Carvalho Jr.. Modelo de uso da tecnologia de informação no suporte ao processo de ensino-aprendizagem baseado em problemas no curso médico: desenvolvimento e avaliação. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas, . *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
2. Tércio Fábio de Carvalho. Sistema computadorizado para o diagnóstico de esquizofrenia. 1994. Tese (Doutorado em Ciências Médicas) - Universidade Estadual de Campinas, . *Co-Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.
3. Norberto Garcia Cairasco. Análise do papel das estruturas da via acústica e sistema extrapiramidal na elaboração de convulsões audiogênicas no rato albino. Estudo eletrofisiológico e comportamental. 1984. Tese (Doutorado em Fisiologia) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.

Iniciação Científica

1. Josie Naomi Iyeyasu. Desenvolvimento de um Sistema de Simulação na WWW para Casos Clínicos no Ensino Baseado em Problemas. 2002. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Estadual de Campinas, Fundo de Amparo ao Ensino e Pesquisa da UNICAMP. *Orientador*: Renato Marcos Endrizzi Sabbatini.