



Marcos Dornelas Ribeiro

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5853899524989781>

Última atualização do currículo em 18/09/2017

Graduado em Farmácia-Bioquímica (Unigranrio). Especialista em Bacteriologia (IMPPG-UFRJ). Mestre e Doutor em Ciências Biológicas [(Microbiologia) (IMPPG-UFRJ)]. Atualmente é Major Chefe da Subdivisão de Pesquisa e Biodefesa do Instituto de Biologia do Exército (IBEx) - Exército Brasileiro. Responsável pela plataforma NB3 do IBEx. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Defesa Biológica do IBEx "Mestrado acadêmico em Defesa Biológica". Atua na definição de estratégias, planejamento e gestão técnica na área de defesa biológica no âmbito das Forças Armadas. Atua como pesquisador senior na Divisão de Ensino e Pesquisa do IBEx, com experiência nos seguintes temas: Desenvolvimento de metodologias e experimentos com agentes de bioterrorismo, visando estratégias da defesa biológica; caracterização de agentes biológicos por métodos fenotípicos e genotípicos ; caracterização do efeito trailing em cepas de *Candida* spp, Identificação e caracterização do perfil de susceptibilidade aos antimicrobianos de patógenos fúngicos e bacterianos; Caracterização fenotípica e genotípica de leveduras do interesse clínico e monitoramento de resistência a leveduras de interesse clínico. Atua também no monitoramento de marcadores de resistência de bactérias envolvidas em infecções nosocomiais. Tem experiência na área de Análises Clínicas, atuando como gestor do serviço diagnóstico do Hospital Adventista Silvestre. Membro titular da Comissão de Biossegurança do Ministério da Defesa - CBioMD. Membro titular da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Marcos Dornelas Ribeiro 
Nome em citações bibliográficas	DORNELAS-RIBEIRO, M.;Dornelas-Ribeiro, Marcos;Ribeiro, MD;Ribeiro MD;Ribeiro, M.D.;Collaborative group for studies on yellow fever vaccines;Collaborative group for studies on yellow fever vaccines.;RIBEIRO, MARCOS DORNELAS

Endereço

Endereço Profissional	Instituto de Biologia do Exército. Rua Francisco Manoel Nº 102 Benfica 26286-160 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil Telefone: (21) 38902135 Ramal: 232
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2006 - 2011	Doutorado em Ciências (Microbiologia). Instituto de Microbiologia Professor Paulo de Góes, IMPPG-UFRJ, Brasil. Título: Caracterização do efeito ?trailing? em cepas de Candida tropicalis e sua influência na morfologia, ultraestrutura e expressão de aspartil peptidases., Ano de obtenção: 2011. Orientador: Sergio Eduardo Longo Fracalanza. Palavras-chave: Efeito trailing; Métodos de antifungigrama; Infecções fúngicas; Expressão de Sapts. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada / Especialidade: Microbiologia Médica. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada. Setores de atividade: Saúde Humana.
2004 - 2006	Mestrado em Pos graduação em Ciências (Microbiologia). Instituto de Microbiologia Professor Paulo de Góes, IMPPG-UFRJ, Brasil. Título: Análise comparativa por diferentes metodologias do perfil de susceptibilidade aos antifúngicos de leveduras isoladas de espécimes clínicos.,Ano de Obtenção: 2006. Orientador:  SERGIO EDUARDO LONGO FRACALANZA. Palavras-chave: Drogas antifúngicas; Infecções fúngicas; Efeito trailing; Métodos de antifungigrama. Grande área: Ciências Biológicas Setores de atividade: Saúde Humana; Saúde e Serviços Sociais; Cuidado À Saúde das Pessoas.
1993 - 1993	Especialização em Curso de Especialização em Bacteriologia. (Carga Horária: 410h). Instituto de Microbiologia Professor Paulo de Góes, IMPPG-UFRJ, Brasil. Título: ..
2009 - 2009	Aperfeiçoamento em Curso de Aperfeiçoamento Militar - Conhecimentos Militares. (Carga Horária: 720h). Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais, ESAO, Brasil. Título: Principais Agentes de Bioterrorismo e as Medidas de Biossegurança Adotadas para Manipulação destes. Ano de finalização: 2009.
1988 - 1991	Graduação em Farmácia. Universidade do Grande Rio, UNIGRANRIO, Brasil.

Formação Complementar

2014 - 2014	Extensão universitária em Curso de Biologia Molecular. (Carga horária: 80h). Instituto de Biologia do Exército, IBEX, Brasil.
2009 - 2009	Extensão universitária em Capacitação em Análise e Melhoria de Processo. (Carga horária: 50h). Fundação Trompowsky, TROMPOWSKY, Brasil.
2008 - 2008	VI Curso de Atualização nas Ações de Controle da Tuberculose. (Carga horária: 20h). Hospital Estadual Santa Maria, HESM, Brasil.
2007 - 2008	Treinamento e Assessoria de Centros de Pesquisa Clínica. (Carga horária: 46h). RPS do Brasil Serviços de Pesquisa Ltda, RPS, Brasil.
2002 - 2002	Extensão universitária em Micologia Clínica - Identificação e Caracterização de Fungos Oportunistas. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.
2001 - 2001	Extensão universitária em Atualização em Téc. Moleculares Aplicadas Estudo Diversidade Microrganismo. (Carga horária: 40h). Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.
2001 - 2001	Curso de Atualização em Biossegurança Hospitalar. (Carga horária: 40h). Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.
2001 - 2001	I Seminário sobre Biossegurança. (Carga horária: 15h). Instituto de Biologia do Exército, IBEX, Brasil.

Atuação Profissional

Instituto de Biologia do Exército, IBEX, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - Atual

Outras informações

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Major Farmacêutico

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Defesa Biológica do Instituto de Biologia do Exército. Mestrado acadêmico em Defesa Biológica.

Hospital Adventista Silvestre, HAS, Brasil.**Vínculo institucional****2008 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Gerente Diagnósticos - Laboratório e Imagem

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos/Especialidade: Micologia.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos/Especialidade: Bacteriologia.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Microbiologia Aplicada/Especialidade: Microbiologia Médica.
5. Grande área: Outros / Área: Defesa / Subárea: Defesa Biológica.
6. Grande área: Outros / Área: Defesa / Subárea: Biossegurança.

Idiomas**Inglês**

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Produções**Produção bibliográfica****Artigos completos publicados em periódicos**

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. VALLE, R. S. ; RAMOS, L. S. ; REIS, V. J. ; ZICCARDI, M. ; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** ; SODRE, C. L. ; M. H. Branquinha ; SANTOS, A. L. S. . Trichosporon asahii secretes a 30-kDa aspartic peptidase. MICROBIOLOGICAL RESEARCH **JCR**, v. 205, p. 66-72, 2017.
2. SANTOS, C. G. M. ; PIMENTEL-COELHO, P. M. ; BUDOWLE, B. ; DE MOURA-NETO, R. S. ; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** ; POMPEU, F. A. M. S. ; SILVA, R. . The heritable path of human physical performance: from single polymorphisms to the -next generation-. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports **JCR**, v. 26, p. 600-612, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1 | **SCOPUS** 1
3. RAMOS, L. S. ; FIGUEIREDO-CARVALHO, M. H. ; BARBEDO, L. S. ; ZICCARDI, M. ; CHAVES, A. L. S. ; ZANCOPE-OLIVEIRA, R. M. ; PINTO, M. R. ; SGARBI, D. B. G. ; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** ; M. H. Branquinha ; SANTOS, A. L. S. . Candida haemulonii complex: species identification and antifungal susceptibility profiles of clinical isolates from Brazil. Journal of Antimicrobial Chemotherapy (Print) **JCR**, v. 70, p. 111-115, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 15 | **SCOPUS** 5
4. NEUFELD, PAULO MURILLO ; MELHEM, MARCIA DE SOUZA CARVALHO ; SZESZS, MARIA WALDEREZ ; **RIBEIRO, MARCOS DORNELAS** ; AMORIM, EFIGÊNIA DE LOURDES TEIXEIRA ; SILVA, MANUELA DA ; LAZÉRA, MARCIA DOS SANTOS . Nosocomial candidiasis in Rio de Janeiro State: Distribution and fluconazole susceptibility profile. Brazilian Journal of Microbiology (Online) **JCR**, v. 46, p. 477-484, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 2
5. CAMPI-AZEVEDO, ANA CAROLINA COSTA-PEREIRA, CHRISTIANE ANTONELLI, LIS R. FONSECA, CRISTINA T. TEIXEIRA-CARVALHO, ANDRÉA VILLELA-REZENDE, GABRIELA SANTOS, RAIANY A. BATISTA, MAURÍCIO A. CAMPOS, FERNANDA M. PACHECO-PORTO, LUIZA JÚNIOR, OTONI A. MELO HOSSELL, DÉBORA M. S. H. COELHO-DOS-REIS, JORDANA G. PERUHYPE-MAGALHÃES, VANESSA COSTA-SILVA, MATHEUS F. DE OLIVEIRA, JAQUELLINE G. FARIAS, ROBERTO H. NORONHA, TATIANA N. LEMOS, JANDIRA A. VON DOELLINGER, VANESSA DOS R. SIMÕES, MARISOL DE SOUZA, MIRIAN M. MALAQUIAS, LUIZ C. PERSI, HAROLD R. PEREIRA, JORGE M. , *et al.* ; Booster dose after 10 years is recommended following 17DD-YF primary vaccination. Human Vaccines & Immunotherapeutics **JCR**, v. 15, p. 00-00, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3 | **SCOPUS** 3
6. **Collaborative group for studies on yellow fever vaccines ; Ribeiro MD** . Duration of post-vaccination immunity against yellow fever in adults. Vaccine (Guildford) **JCR**, v. 32, p. 4977-4984, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 5 | **SCOPUS** 12

7. SANTOS, A. L. S. ; ABI-CHACRA, E. A. ; SOUZA, L. O. P. ; CRUZ, L. P. S. ; SILVA, L. A. B. ; GONCALVES, D. S. ; SODRE, C. ; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** ; SEABRA, S. H. ; FIGUEIREDO-CARVALHO, M. H. ; BARBEDO, L. S. ; ZANCOPE-OLIVEIRA, R. M. ; ZICCARDI, M. . Phenotypical properties associated with virulence from clinical isolates belonging to the *Candida parapsilosis* complex. FEMS Yeast Research **JCR**, v. 13, p. 831-848, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 96 | **SCOPUS** 97
8. ★ **DORNELAS-RIBEIRO, M.**; PINHEIRO, E. O. ; GUERRA, C. ; BRAGA-SILVA, L. A. ; CARVALHO, S. M. F. ; SANTOS, A. L. S. ; Rozental, Sonia ; Fracalanza, S. E. L. . Cellular characterisation of *Candida tropicalis* presenting fluconazole-related trailing growth. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Online) **JCR**, v. 107, p. 31-38, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 7
9. ★ BRAGA-SILVA, L. A. ; MESQUITA, D. G. A. ; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** ; CARVALHO, S. M. F. ; Fracalanza, S. E. L. ; SANTOS, A. L. S. . Trailing end-point phenotype antibiotic-sensitive strains of *Candida albicans* produce different amounts of aspartyl peptidases. Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Impresso) **JCR**, v. 42, p. 765-770, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 4 | **SciELO** 5 | **SCOPUS** 15
10. NEUFELD, P. M. ; Santos, L. H. ; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** ; Silva, M. F. ; Rocha, A. C. M. ; Silva, M. ; Lazéra, M. S. . Prevalência e Susceptibilidade in vitro a Itraconazol e Anfotericina B de Isolados Clínicos de *Candida*. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 41, p. 119-125, 2009.
Citações: **SCOPUS** 1
11. da Cunha, Marcel M.L. ; SANTOS, L.P.B ; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** ; Vermelho, Alane B. ; Rozental, Sonia . Identification, antifungal susceptibility and scanning electron microscopy of a keratinolytic strain of *Rhodotorula mucilaginosa* : a primary causative agent of onychomycosis. FEMS Immunology and Medical Microbiology (Print) **JCR**, v. 55, p. 396-403, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 7 | **SCOPUS** 8
12. ★ Ishida, Kelly ; Rodrigues, Juliany ; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** ; Vila, Taíssa ; de Souza, Wanderley ; Urbina, Julio A ; Nakamura, Celso ; Rozental, Sonia . Growth inhibition and ultrastructural alterations induced by 24(25)-sterol methyltransferase inhibitors in *Candida* spp. isolates, including non-*albicans* organisms. BMC Microbiology (Online) **JCR**, v. 9, p. 74-86, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 12
13. A. C. Nogueira de Melo ; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** ; De Souza, E. P. ; Macrae, M. ; Fracalanza, S. E. L. ; Vermelho, A. B. . PEPTIDASE PROFILES FROM NON-ALBICANS CANDIDA SPP. ISOLATED FROM THE BLOOD OF A PATIENT WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA AND ANOTHER WITH SICKLE CELL DISEASE. FEMS Yeast Research **JCR**, v. 7, p. 1004-1012, 2007.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 9

Resumos publicados em anais de congressos

1. GOLFETO, C. A. ; DUTRA, V. G. ; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** . Estudo investigativo de bactérias envolvidas em infecção hospitalar através da técnica RAPD-PCR no Hospital Central do Exército (HCE-RJ).. In: XXI Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2001, Foz do Iguaçu. Infecção hospitalar, 2001. v. 1. p. 161-161.

Apresentações de Trabalho

1. **Dornelas-Ribeiro, Marcos**. Defesa biológica: da coleta de amostras à detecção. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. **Dornelas-Ribeiro, Marcos**. A importância do laboratório de nível de biossegurança (NB3) para proteção da tropa. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **Dornelas-Ribeiro, Marcos**. A ameaça bioterrorista à saúde humana, animal e ambiental: o papel das Forças Armadas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **Dornelas-Ribeiro, Marcos**. Biossegurança nos Eventos Esportivos no Brasil. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **Dornelas-Ribeiro, Marcos**. Desafios da Microbiologia Hospitalar: Seu laboratório está preparado?. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **Dornelas-Ribeiro, Marcos**. Exames Laboratoriais de Detecção Biológica: necessidades para um laboratório nível 3. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. **Dornelas-Ribeiro, Marcos**. Mesa Redonda: Capacidade de Detecção e Controle de Ameaças Químicas, Biológicas, Radiológicas e Nucleares em eventos de Massa. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **Dornelas-Ribeiro, Marcos**. Convenção de Proibição de Arma Biológica. 2015.
2. **Dornelas-Ribeiro, Marcos**. Convenção de Proibição de Arma Biológica. 2013.

Trabalhos técnicos

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **DORNELAS-RIBEIRO, M.**. Superbactérias. 2010. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

Demais tipos de produção técnica

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. NEUFELD, P. M.; BELLO, A. R.; OLIVEIRA, J. C.; FIRMINO NETO, J.; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** Participação em banca de Tatiana Muniz Ferreira. Distribuição das espécies de leveduras isoladas de hemocultura e ponta de cateter em uma Unidade de Terapia Intensiva oncológica. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Saúde, Medicina Laboratorial e Tec Forense) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
2. **DORNELAS-RIBEIRO, M.**; CARVALHO, E. F.; SILVA, D. A.. Participação em banca de Thaís Patrício de Oliveira. Metodologia para identificação de perfil genético em impressões papilares latentes como proposta de emprego na perícia criminal militar. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Saúde, Medicina Laboratorial e Tec Forense) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
3. FIRMINO NETO, J.; LUCENA, S. B. S. G.; OLIVEIRA, I. C. M.; PORTO, L. C. M. S.; **DORNELAS-RIBEIRO, M.** Participação em banca de Jorge Luiz Riccioni. Análise dos níveis de hemoglobina em idosos demenciados da zona norte da cidade do Rio de Janeiro. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Saúde, Medicina Laboratorial e Tec Forense) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Teses de doutorado

1. **DORNELAS-RIBEIRO, M.** Participação em banca de Sávio Reder de Souza. Efeitos do controle de temperatura e da vimpocetina sobre os déficits neurocomportamentais decorrentes do estresse por separação materna em camundongos suíços neonatos. 2015. Tese (Doutorado em FISCLINEX - Programa de Pós-Graduação em Fisiopatologia Clínica e Experimen) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
2. LIMA, A. L. S.; CANO, F. B.; PINTO, J. C. C. S.; LIMA, K. S. C.; **Dornelas-Ribeiro, Marcos.** Participação em banca de Celso Sooma Sasaqui. Determinação de um perfil metabólico em pentatletas utilizando CG/MS. 2015. Tese (Doutorado em Química) - Instituto Militar de Engenharia.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Dornelas-Ribeiro, Marcos.** Concurso Público para o Provimento de 1 Vaga de Professor de Ensino Superior 40 Horas DE na Área de Concentração Hematologia Clínica, Citopatologia e Histologia - Departamento Ciências Básicas - FCB, Campus Nova Friburgo. 2013. Universidade Federal Fluminense.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 2º Seminário de Biossegurança e Bioproteção do Ministério da Defesa. Defesa biológica: da coleta de amostras à detecção. 2014. (Seminário).
2. I Simpósio de Saúde QBRN: integrando a doutrina e a logística. Exames Laboratoriais de Detecção Biológica: necessidades para um laboratório nível 3. 2012. (Simpósio).
3. 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia. 2009. (Congresso).
4. XI Congresso Brasileiro de Controle de Infecção e Epidemiologia Hospitalar. 2008. (Congresso).
5. 24º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Expressão de Enzimas por Leveduras do Gênero Candida e Fungos Semelhantes a Leveduras de Origem Clínica. 2007. (Congresso).
6. 24º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Ocorrência de Enterococcus Vancomicina Resistente (VRE) em pacientes do Instituto Estadual de Hematologia Arthur de Siqueira Cavalcanti - Hemorio. 2007. (Congresso).
7. 24º Congresso Brasileiro de Microbiologia. 2007. (Congresso).
8. 24º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Determinação do perfil de resistência às quinolonas das principais Enterobactérias isoladas no Instituto de Biologia do Exército. 2007. (Congresso).
9. 24º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Caracterização fenotípica do efeito "trailing" em amostras de Candida albicans e Candida tropicalis de origem clínica. 2007. (Congresso).
10. 24º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Streptococcus agalactiae: Caracterização Fenotípica e Genotípica de Amostras Isoladas de Seres Humanos no Brasil. 2007. (Congresso).
11. 23º Congresso Brasileiro de Microbiologia. 2005. (Congresso).

12. 23º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Espécies Patogênicas de Candida spp podem espessar Plasma Coagulase. 2005. (Congresso).
13. 23º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Perfil de resistência aos antifúngicos de leveduras do gênero Candida detectada através do método ATB-Fungos 2. 2005. (Congresso).
14. Congresso Hemorio - 2005. Candidemia em pacientes portadores de doenças hematológicas primárias. 2005. (Congresso).
15. Congresso Hemorio - 2005. Detecção da expressão de beta-lactamase AmpC de Enterobacter cloacae isolados de surto epidêmico ocorrido no Hemorio. 2005. (Congresso).
16. Congresso Hemorio - 2005. Detecção de ESBL em amostras de Enterobacter cloacae isolados de surto epidêmico ocorrido no Hemorio. 2005. (Congresso).
17. Congresso Hemorio - 2005. Surto epidêmico de Enterobacter cloacae ocorrido no Instituto Estadual de Hematologia Arthue de Siqueira Cavalcanti - Hemorio. 2005. (Congresso).
18. II Forum de discussão sobre bactérias multirresistentes. 2004. (Simpósio).
19. XXI Congresso Brasileiro de Microbiologia. Estudo investigativo de bactérias envolvidas em infecção hospitalar através da técnica de RAPD-PCR no Hospital Central do Exército (HCE-RJ).. 2001. (Congresso).
20. XIX Congresso Brasileiro de Microbiologia. 1997. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. ELIANE OLMO PINHEIRO. Detecção de β -Lactamases de Espectro Extendido através das metodologia de disco aproximação, disco adição e pelo sistema VITEK (bioMerieux) em Enterobactérias no período de abril a setembro de 2006 no Hospital Adventista Silvestre.. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Bacteriologia) - Instituto de Microbiologia Professor Paulo de Góes. Orientador: Marcos Dornelas Ribeiro.
2. MARIO GIÓIA PREMAZZI. Discussão de casos clínicos em pacientes acometidos pela síndrome da imunodeficiência adquirida (SIDA/AIDS).. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de especialização em análises clínicas) - Fundação Técnico Educacional Souza Marques. Orientador: Marcos Dornelas Ribeiro.