



## Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3306153720478467>  
Última atualização do currículo em 11/05/2018

Doutorado em Cirurgia pelo Programa de Pós-graduação em Cirurgia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Área de concentração: Cirurgia Clínica e Experimental, com bolsa da CAPES Mestrado pela Universidade Federal de São Paulo- Escola Paulista de Medicina (UNIFESP/EPM)-São Paulo Master in Business Administration (MBA) em Gestão em Saúde pela Universidade Federal de São Paulo- Escola Paulista de Medicina (UNIFESP/EPM)- São Paulo Especialista em Oftalmologia pelo Conselho Brasileiro de Oftalmologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Retina e vítreo- clínica e cirurgia, tumores intraoculares, catarata e ultrasonografia ocular. Residência Médica em Oftalmologia pela Fundação Altino Ventura (FAV)-Recife-Pernambuco Fellow-ship em Retina e Vítreo- clínica e cirurgia pela Fundação Altino Ventura (FAV)-Recife-Pernambuco Pesquisadora do Núcleo de Investigação Experimental (NIE) da Faculdade de Ciências Médicas(FCM) do Centro de Ensino Superior e Desenvolvimento CESED - UNIFACISA- Campina Grande- PB. Professora assistente nas disciplinas de Metodologia Científica e Bioestatística e Oftalmologia no curso de graduação em Medicina da Faculdade de Ciências Médicas(FCM) do Centro de Ensino Superior e Desenvolvimento CESED - UNIFACISA- Campina Grande- PB. Mentora da Liga de Cirurgia Experimental Professor Carlos Teixeira Brandt e da Liga de Iniciação Científica da Faculdade de Ciências Médicas(FCM) do Centro de Ensino Superior e Desenvolvimento CESED - UNIFACISA- Campina Grande- PB Professora assistente da Faculdade de Medicina de Olinda (FMO) Olinda- PE nos módulos de Informação, Metodologia Científica e Bioestatística e Fundamentos Éticos e Responsabilidade Social. Mentora da Liga Acadêmica de Pesquisa Científica da Faculdade de Medicina de Olinda (FMO) Olinda- PE Coordenadora do Departamento de Retina e Vítreo e Oncologia ocular da Clínica-Escola da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) do Centro de Ensino Superior e Desenvolvimento CESED - UNIFACISA- Campina Grande- PB Preceptora da Residência em Oftalmologia e formação de Fellow ship em Retina e Vítreo da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) do Centro de Ensino Superior e Desenvolvimento CESED - UNIFACISA- Campina Grande- PB. Experiência em Metodologia Ativa (Aprendizagem Baseada em Problematizações-ABP) com grupos tutoriais da Faculdade de Medicina de Olinda (FMO) Olinda-PE. Autora do Prêmio Professor Dr. Saul Goldenberg de Melhor Trabalho Experimental no I Congresso Brasileiro das Ligas Acadêmicas de Técnica Operatória realizado na Universidade Federal de São Paulo-Escola Paulista de Medicina (UNIFESP/EPM) Membro do Comitê de Ética em Animais de Experimentação (CEUA) da Faculdade de Ciências Médicas(FCM) do Centro de Ensino Superior e Desenvolvimento CESED - UNIFACISA- Campina Grande- PB e dos Comitês de Ética em Pesquisa em Seres Humanos e do Comitê de Ética em Animais de Experimentação (CEUA) da Faculdade de Medicina de Olinda (FMO) Olinda- PE. Exerce a função de Oftalmologista no Hospital da Visão- Eye Care Center em Campina Grande-PB **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	MELO, M. C. S. C.;CAVALCANTI MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS;MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI;Melo, Maria Cecília Santos Cavalcante Melo;Maria Cecília Santos Cavalcante Melo;Santos Cavalcante Melo, Maria Cecília

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Centro de Ensino Superior e Desenvolvimento. Av. Senador Argemiro de Figueiredo,1901 Itararé 58104-509 - Campina Grande, PB - Brasil Telefone: (083) 21018800
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

**2013 - 2015**

Doutorado em Medicina.  
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.  
Título: Dano cerebral e catarata congênita em conceptos de ratas wistar submetidas à peritonite fecal autógena e resposta terapêutica a antimicrobianos, Ano de obtenção: 2015.  
Orientador:  Carlos Teixeira Brandt.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Peritonite fecal; catarata congênita; Ratos; Quinolonas; Carbapenem.  
Grande área: Ciências da Saúde  
Setores de atividade: Atividades de atenção à saúde humana.

**2001 - 2003**

Mestrado profissional em Administração da Prática Oftalmológica (Profissionalizante).  
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.  
Título: Perfil Educacional em Médicos em Hospital de Referência na Prática Oftalmológica: Indicador de aprendizagem contínua e sua utilização como captador de recursos, Ano de Obtenção: 2003.

Orientador: Alda Luíza Carlini.  
Palavras-chave: Educação; Captação de Recursos.  
Grande área: Ciências Humanas

**2003 - 2003**

Especialização em Oncologia Ocular. (Carga Horária: 156h).  
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.  
Título: Retinoblastoma.

Orientador: Clélia Maria Erwenne.

**2003 - 2003**

Especialização em Ultrasonografia Ocular. (Carga Horária: 156h).  
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.  
Título: Ultrasonografia do segmento posterior do olho.

Orientador: Maira Morales.

**2003 - 2003**

Especialização em Órbita Ocular. (Carga Horária: 156h).  
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.  
Título: Órbita Ocular.

Orientador: Paulo Goes Manso.

**1997 - 1998**

Especialização em Fellow Ship em Retina e Vítreo. (Carga Horária: 2000h).  
Fundação Altino Ventura, FAV, Brasil.  
Título: Não se aplica.

Orientador: Não se aplica.

**1995 - 1997**

Especialização em Curso de Especialização e Residência Médica em Oft.  
Fundação Altino Ventura, FAV, Brasil.

## Formação Complementar

---

**2012 - 2012**

Oficina de Desenvolvimento Docente- Tutoria em PBL.  
Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba, Ciências Médicas, Brasil.

**2002 - 2003**

MBA em mba. (Carga Horária: 364h).  
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.

**1997 - 2001**

Tha Adult Program.  
Associação Brasil-América, ABA, Brasil.

**1999 - 1999**

Oratória e Técnicas de Apresentação.  
Esdras Souto Consultoria Empresarial LTDA, ESCE, Brasil.

## Atuação Profissional

---

**Faculdade de Medicina de Olinda, FMO, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2017 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

**Centro de Ensino Superior e Desenvolvimento, CESED, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2011 - Atual**

**Outras informações**

**Atividades**

**03/2014 - Atual**

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professora de Oftalmologia  
Preceptora de Residência Médica de Oftalmologia

Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Ciências Médicas de Campina Grande-PB,  
Faculdade de Ciências Médicas de Campina Grande-PB.  
Linhas de pesquisa  
Avaliação de doenças crônicas não transmissíveis oculares

**01/2012 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Ciências Médicas de Campina Grande-PB,  
Faculdade de Ciências Médicas de Campina Grande-PB.  
Linhas de pesquisa  
Infecção Experimental

**Faculdade de Ciências Médicas de Campina Grande, FCM/CESED, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2012 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professora colaboradora

**Outras informações**

Linhas de Pesquisa; Infecção experimental

**Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba, Ciências Médicas, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2011 - 2013**

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professora Assistente

**Fundação Altino Ventura, FAV, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1997 - Atual**

Vínculo: preceptorial, Enquadramento Funcional: Professora

**Hospital de Olhos de Pernambuco, HOPE, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1995 - 2011**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Médica, Carga horária: 40, Regime:  
Dedicação exclusiva.

**Instituto do Câncer Infantil do Agreste, ICIA, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2008 - 2012**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Médica, Carga horária: 8

## Linhas de pesquisa

---

1. Avaliação de doenças crônicas não transmissíveis oculares
2. Infecção Experimental

## Projetos de pesquisa

---

**2017 - Atual**

Ação da farinha da banana verde em portadores de hipertensão arterial sistêmica e diabetes mellitus em um centro de treinamento médico  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Coordenador / Carlos Teixeira Brandt - Integrante.

**2017 - Atual**

Estado de honestidade acadêmica pela obtenção não autorizada de respostas avaliativas entre estudantes de medicina  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Coordenador / Carlos Teixeira Brandt - Integrante.

**2017 - Atual**

Avaliação da inteligência emocional e relação com o coeficiente de rendimento escolar dos alunos da Faculdade de Medicina de Olinda: parâmetro educacional  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Coordenador / Carlos Teixeira Brandt - Integrante.

**2017 - Atual**

Fatores de risco para doenças cardiovasculares entre estudantes da Faculdade de Medicina de Olinda: uma ação institucional preventiva  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Coordenador / Carlos Teixeira Brandt - Integrante.

**2013 - 2014**

Congenital Cataract Due To Autogenously Fecal Peritonites In Pregnant Wistar Rats

Descrição: Opacification of the normally transparent crystalline lens (cataract) can be congenital, usually caused by changes that occur during embryonic development. In human beings bilateral congenital cataract is the most common cause of treatable childhood blindness. Among the causes of human congenital cataract are intrauterine infections (toxoplasmosis, rubella, cytomegalovirus, herpes, varicella and syphilis). As regard to experimental model of this disease, it is well recognized that congenital cataract is present in over 45% of the offspring of diabetic rats. Hypercholesterolemic mother rats can also have pups with congenital cataract. Additionally, excessive maternal caffeine exposure during pregnancy can be cataractogenic for neonatal crystalline lenses in these animals. To the best of our knowledge there is no experimental rat model associating bacterial peritonitis and congenital cataract. Thus, the purpose of this study is to report the occurrence of this congenital anomaly in newborn rats from mothers that underwent autogenously fecal peritonitis early in pregnancy; and also to show two antimicrobial treatments for sepsis and their effect in the prevention of this condition..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Integrante / Diego Nery Gadelha - Integrante / Carlos Teixeira Brandt - Coordenador.

Congenital cataract can be prevented by using moxifloxacin and dexamethasone intraperitoneally in pregnant Wistar rats that underwent autologous fecal peritonitis

Descrição: Purpose: To investigate the impact of moxifloxacin combined with dexamethasone intraperitoneally in Wistar rats subjected to autogenous fecal peritonitis, assessing brains and eyes of the offspring. Methods: Four pregnant rats, weighing between 280 and 320 grams underwent autogenous induction of fecal peritonitis, with a 10% suspension at a dose of 4 ml per kilogram of rat, on the ninth day of pregnancy. Four uninfected pregnant rats served as control group. The four infected rats received a single dose of moxifloxacin and dexamethasone intraperitoneally at doses of 40 mg and 0.2 mg per kg of rat, 48 hours after induction of peritonitis (study group). The brains were analyzed and weighed on the first day after birth, before any food. Also the eyes were examined and photographed. Differences between means were evaluated by the "t" test for independent samples.  $P < 0.05$  was used for rejecting the null hypothesis. The project was approved by the Ethics Committee for Animal. Results: The mean weight of the brains of offspring from the rats that received 4 ml per kilogram of 10% feces suspension and received antimicrobial therapy were similar to those offspring from rats in the control group ( $\chi_{\text{control group}} 0.201 \pm 0.016$  g versus  $\chi_{\text{study group}} 0.201 \pm 0.013$  = g -  $p > 0.05$ ). Additionally, the brains from the study group presented normal morphology and congenital cataract was not observed in any of offspring. Conclusions: The findings support the hypothesis that the use of moxifloxacin associated with dexamethasone in the peritoneal cavity of pregnant rats that developed autogenously feces peritonitis is effective in maintaining the consistency and the weights of the newborn brains and prevents the production of congenital cataract. The translation to human beings is that the effects of intra-abdominal infection in pregnant women may be minimized with the use of moxifloxacin associated with dexamethasone intraperitoneally..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Integrante / Diego Nery Gadelha - Integrante / Carlos Teixeira Brandt - Coordenador.

Translational realistic expectations of chronic cerebral hypoxemia in rat model after bilateral common carotid artery ligation. Neurocognitive aspects

Descrição: Purpose: To evaluate the effects of chronic cerebral hypoxia on memory of rats submitted to bilateral common carotid artery ligation (BCCL). Methods: Every each week, for 16 weeks, 31 rats were tested for memory using a water and land mazes and compared with 30 normal rats (control group A). The variables were expressed by their mean and standard error of the mean (SEM).  $p < 0.05$  was used for rejecting the null hypothesis. The study was approved by the Ethics Committee for animal investigation. Results: There was a significant increase in the latency time, in the survival water and land mazes, after four weeks (study group B) follow-up. However, without any medication or therapeutically induced measures, after 16 weeks (study group C) follow-up the latency mean times tend to be similar to control group (A) in the neurocognitive tests. Conclusions: Neurocognitive deficits after 16 weeks post-operative follow-up of rats that underwent bilateral common carotid artery ligation is a natural adaptive phenomenon. Thus, is not realistic to allow translational information from this animal model for therapeutically approaches aiming at to prevent, or to improve brain damage in human beings suffering from chronic deprivation of adequate blood supply.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

**2013 - 2014**

**2013 - 2013**

2013 - 2013

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Integrante / Diego Nery Gadelha - Integrante / Carlos Teixeira Brandt - Coordenador.

Severe autogenously fecal peritonitis in Wistar rats with permanent bilateral carotid occlusion. Response to intra peritoneal moxifloxacin combined with dexamethasone  
Descrição: Purpose: To evaluate the treatment outcome of severe peritonitis in rats submitted to permanent bilateral carotid occlusion (PBCO). Methods: Sixteen Wistar rats (mean age of 8.5 months) with PBCO underwent autogenously fecal peritonitis, and were treated with moxifloxacin combined with dexamethasone, and followed-up for 45 days. Ten rats (mean age five months) without PBCO were used as a control group. The variables were expressed by their mean and standard error of the mean (SEM).  $p < 0.05$  was used for rejecting the null hypothesis. The study was approved by the Ethics Committee. Results: There was a significant increase ( $p=0.0002$ ) in the mortality and morbidity in older rats that underwent PBCO (study group). However, even among the survival rats presenting with severe residual abscesses both in the abdomen and thorax cavities, they present an almost normal life. Conclusions: The treatment of severe autogenously fecal peritonitis with intraperitoneal moxifloxacin combined with dexamethasone was very effective in young rats without permanent bilateral carotid occlusion. The treatment reached reasonable results in older rats with PBCO, even considering residual abscesses on abdomen and thorax. Older age was the greater risk factor for the outcome of the treatment of severe peritonitis. Sepsis remains a challenging situation, especially in elderly.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

2013 - 2013

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Integrante / Diego Nery Gadelha - Integrante / Carlos Teixeira Brandt - Coordenador.

Moxifloxacin e dexametasona intraperitoneal em ratas Wistar prenhas submetidas à peritonite fecal autógena: análise dos pesos dos recém-nascidos e de seus encefalos  
Descrição: Objetivo: Investigar o impacto do moxifloxacin associado a dexametasona intraperitoneal nas ratas Wistar submetidas a peritonite fecal autógena, avaliando os pesos corpóreos e dos encéfalos nos recém-nascidos. Métodos: Quatro ratas prenhas, pesando entre 280 e 320 gramas foram submetidas a indução de peritonite fecal autógena, com suspensão a 10%, na dose de 4 ml por quilo de rata, no nono dia de prenhez. Um lote de quatro ratas prenhas não infectadas serviu como grupo controle. Adicionalmente, duas ratas, igualmente infectadas, receberam dose única de moxifloxacin e dexametasona, por via intraperitoneal, nas doses de 40 mg e 0,2mg por kg de rata, respectivamente, 48h e 72h após a indução da peritonite. Os recém-nascidos e seus encefalos foram pesados no primeiro dia após o nascimento, antes de qualquer alimentação. As diferenças entre as médias dos pesos foram avaliadas pelo teste de Kruskal-Wallis, seguido do pós-teste de Dunn. A significância estatística foi estabelecida ao nível de  $p < 0,05$ . O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética para Investigação em Animais da Faculdade de Ciências Médicas da Campina Grande - Paraíba. Resultados: As médias dos pesos dos recém-nascidos e de seus encefalos das ratas que receberam 4 ml por quilo da suspensão de fezes foram significativamente menores do que os similares nascidos das ratas do grupo controle ( $\chi_{4ml} = 5,563 \pm 0,514$  g versus  $\chi_{controle} = 5,618 \pm 0,326$  g ?  $p = 0,0416$  ? pesos corpóreos  $\chi_{4ml} = 0,170 \pm 0,029$  g versus  $\chi_{controle} = 0,201 \pm 0,016$  g ?  $p = 0,001$  ? pesos encefálicos. As médias dos pesos corpóreos ( $\chi_{controle} = 5,618 \pm 0,326$  g versus  $\chi_{intervenção48h} = 5,907 \pm 0,320$  g e versus  $\chi_{intervenção72h} = 5,973 \pm 0,185$  g ?  $p \leq 0,5$ ) e dos encefalos de recém-nascidos das ratas prenhas que receberam moxifloxacin e dexametasona 24h e 48h após a indução da peritonite foram similares ( $\chi_{controle} = 0,201 \pm 0,016$  g versus  $\chi_{intervenção48h} = 0,201 \pm 0,013$  g e versus  $\chi_{intervenção72h} = 0,221 \pm 0,017$  g ?  $p \leq 0,5$  ? pesos encefálicos). Conclusões: Os achados dão suporte à hipótese de que o uso de moxifloxacin associado a dexametasona na cavidade peritoneal de ratas prenhas que desenvolveram peritonite fecal autógena é eficaz na manutenção dos pesos corpóreo e encefálico dos recém-nascidos. A translação para seres humanos é a de que os efeitos da infecção intra-abdominal em gestantes podem ser minimizados com o uso de moxifloxacin associado a dexametasona por via intraperitoneal..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

2012 - 2013

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Integrante / Diego Nery Gadelha - Integrante / Carlos Teixeira Brandt - Coordenador.

Learning and survival memory undergoing a permanent bilateral carotid ligation in rats  
Descrição: Purpose: To evaluate the effect of cerebral hypoxia-ischemia on memory and learning survival of rats submitted to permanent bilateral carotid ligation (PBCL). Methods: Twenty-four survivors of PBCL were evaluated after 30 days with regard to memory and learning using a water survival maze. Twenty-three healthy rats were used as control group. The results were expressed by their means and standard error of the mean (SEM).  $p < 0.05$  was used for rejecting the null hypothesis. The study was approved by the Ethics Committee for animal investigation. Results: The mortality rate for the surgery was 44.4%.

The latency time to find the survival platform was higher in rats that underwent PBCL (Normal: 10.24 ± 1.85s ? Study: 25.30 ± 4.69s - Mann?Whitney p=0.0388). Additionally, the type of swimming and the spatial stability of the studied rats on the survival platform were compromised in these animals. Conclusion: The permanent bilateral carotid ligation induces change in the learning and survival memory..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Integrante / Diego Nery Gadelha - Integrante / Carlos Teixeira Brandt - Coordenador.

**2012 - 2012**

Autogenous fecal peritonitis in Wistar rats with permanent bilateral carotid occlusion. Morbidity, mortality and microbiological response

Descrição: Purpose: To investigate morbidity, mortality and microbiological response to fecal peritonitis induced in Wistar rats with permanent bilateral carotid ligation (PBCL).Methods: Fecal peritonitis was induced in 30 rats, with 10 animals in each group: Group1 - normal young animals; Group2 - normal mature animals; and Group3 ? rats with PBCL after four months postoperative follow-up. Peritonitis was induced with 10% stool suspension. Morbidity and mortality were evaluated. The survival animals after seven days were euthanized for tests. For microbiological studies blood were collected from the carotids and right ventricle; and fragments of lung and peritoneum.Results: The morbidity and mortality of young animals were significantly lower than in mature animals with and without PBCL. There was no difference in morbidity and mortality among mature rats with and without PBCL. The diversity of microorganisms producing septicemia was similar to native micro biota of the large bowel.Conclusions: The immune response was more efficient in young animals, represented by significant less morbidity and no natural mortality. PBCL did not affect morbidity and mortality in mature rats. The immune response to fecal peritonitis has age as an independent predictor..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Maria Cecília Santos Cavalcanti Melo - Integrante / Diego Nery Gadelha - Integrante / Carlos Teixeira Brandt - Coordenador.

## Revisor de periódico

**2015 - Atual**

Periódico: Acta Cirúrgica Brasileira (Online)

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica/Especialidade: Oftalmologia.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Cirurgia/Especialidade: Cirurgia Oftalmológica.
3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Cirurgia/Especialidade: Cirurgia Experimental.

## Idiomas

**Inglês**

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

## Prêmios e títulos

**2002**

Prêmio Alcon: Hemorragia Vítrea: Avaliação de 81 pacientes submetidos a vitrectomia na Fundação Altino Ventura, Recife-Pe, XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítrea e IX Fórum Gladaof.

**1997**

Tema livre: Avaliação Preliminar do Resultado da Cirurgia da Catarata Congênita utilizando a Técnica de Facoaspiração, capsulorrexix posterior e vitrectomia anterior primária via anterior, Alcon Laboratórios.

**1996**

Ceratocone: Considerações Clínicas, X Congresso Norte-Nordeste de oftalmologia.

**1996**

Projeto Verde Novo Arcoverde, X Congresso Norte-Nordeste de oftalmologia.

## Produções

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI**; PATRIOTA, E. A. ; GOMES, L. P. M. ; BRANDT, CARLOS TEIXEIRA . Estado de Honestidade Acadêmica pela obtenção não autorizada de respostas avaliativas entre estudantes de medicina. Anais da Faculdade de Medicina de Olinda, v. 1, p. 13-16, 2018.
  2. **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI**; CUNHA, M. C. R. R. M. ; BRANDT, CARLOS TEIXEIRA ; CUNHA, F. J. M. . Expectativa do resultado pós-operatório pela ótica do idoso informatizado com síndrome de olho seco e catarata-ética e evidência:relato de caso. Anais da Faculdade de Medicina de Olinda, v. 1, p. 31-32, 2018.
  3. GOMES, L. P. M. ; BRANDT, CARLOS TEIXEIRA ; **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI** . Carcinoma Mestástático de Mama para nervo óptico:relato de caso. Anais da Faculdade de Medicina de Olinda, v. 1, p. 36-38, 2018.
  4. BRANDT, CARLOS TEIXEIRA ; **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI** ; RODRIGUES, M. G. T. ; TORRISI, A. C. ; SANTOS JUNIOR, M. A. . Management of uncomplicated acute appendicitis in children: a review of evidence published in 2017/2018. Anais da Faculdade de Medicina de Olinda, v. 1, p. 45-48, 2018.
  5. SOARES, M. N. L. M. ; **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI** ; BRANDT, CARLOS TEIXEIRA . Perfil das puérperas adolescentes e seus conceitos atendidos na maternidade de referência de Abreu e Lima-Pernambuco. Anais da Faculdade de Medicina de Olinda, v. 1, p. 17-20, 2018.
  6. GADELHA, N. N. C. B. ; BENEVIDES GADELHA, DIEGO NERY ; PAZ, A. R. ; BRANDT, C. T. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; **MELO, M. C. S. C.** . Impact of prenatal antimicrobial treatment on fetal brain damage due to autogenous fecal peritonitis in wistar rats: a histomorphometric study. INTERNATIONAL ARCHIVES OF MEDICINE, v. 10, p. 1-7, 2017.
- Citações: SCOPUS 3**
7. **MELO, M. C. S. C.**; GADELHA, D. ; MASCENA, G. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Translational realistic expectations of chronic cerebral hypoxemia in rat model after. Acta Cirúrgica Brasileira (Impresso) **JCR**, v. 29, p. 53-58, 2014.
  8. ★ **MELO, M. C. S. C.**; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Severe autogenously fecal peritonitis in Wistar rats with permanent bilateral carotid occlusion. Response to intra peritoneal moxifloxacin combined with dexamethasone.. Acta Cirúrgica Brasileira (Impresso) **JCR**, v. 29, p. 76-81, 2014.
  9. ★ **MELO, M. C. S. C.**; GADELHA, D. N. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Alcohol extract of Schinu sterebinthifolius raddi (anacardiaceae) as a local antimicrobial agent in severe autogenously fecal peritonitis in rats. Acta Cirúrgica Brasileira (Online) **JCR**, v. 29, p. 52-52, 2014.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 4**
10. ★ BRANDT, CARLOS TEIXEIRA ; **CAVALCANTI MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS** ; BENEVIDES GADELHA, DIEGO NERY ; GADELHA, NEYLANE NYERIA COELHO BATISTA ; BESERRA OLIVEIRA, THÁRCIA KIARA ; FALCÃO, MARIA PRISCILA MENDES MUNIZ . Brain damage and congenital cataract due to autogenously fecal peritonitis in pregnant Wistar rats. Acta Cirúrgica Brasileira (Online) **JCR**, v. 29, p. 681-687, 2014.
  11. MASCENA, GUILHERME VERAS ; **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI** ; GADELHA, DIEGO NERY BENEVIDES ; OLIVEIRA, THÁRCIA KIARA BESERRA ; BRANDT, CARLOS TEIXEIRA . Severe autogenously fecal peritonitis in ageing Wistar rats. Response to intravenous meropenem. Acta Cirúrgica Brasileira (Online) **JCR**, v. 29, p. 615-621, 2014.
  12. **MELO, M. C. S. C.**; GADELHA, D. ; MASCENA, G. ; BRANDT, C. T. . Learning and survival memory undergoing a permanent bilateral carotid ligation in rats. Acta Cirúrgica Brasileira (Online) **JCR**, v. 82, p. 102, 2013.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 2**
13. GADELHA, DIEGO NERY BENEVIDES ; **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI** ; OLIVEIRA, THÁRCIA KIARA BESERRA ; BRANDT, CARLOS TEIXEIRA . Autogenous fecal peritonitis in Wistar rats with permanent bilateral carotid occlusion: morbidity, mortality and microbiological response. Acta Cirúrgica Brasileira (Online) **JCR**, v. 28, p. 299-306, 2013.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SciELO 1 | SCOPUS 2**
14. **MELO, M. C. S. C.**. Retinoblastoma bilateral de aparecimento tardio: Relato de caso. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia (Impresso) **JCR**, v. 71, p. 100-105, 2008.
  15. VENTURA, M. C. ; **MELO, M. C. S. C.** ; ESCARIO, P. H. . Perfluorocetano líquido como tamponante vitreoretiniano de curta duração no pós-operatório de portadores de descolamento de retina por ruptura gigante. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia (Impresso) **JCR**, v. 70, p. 495-500, 2007.
- Citações: SCOPUS 5**
16. ARRAES, J. ; DINIZ, J. R. ; ESCARIO, P. H. ; **MELO, M. C. S. C.** . Extração do cristalino translúcido: resultados visuais e frequência de vítreo-retinopatias. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia (Impresso) **JCR**, v. 69, p. 1-60, 2006.
- Citações: SciELO 3**
17. **MELO, M. C. S. C.**; CARNEIRO, A. ; DINIZ, J. R. ; LIMA, R. . Hemorragia Vitrea: Avaliação de 81 pacientes submetidos a Vitrectomia na Fundação Altino Ventura. Revista Brasileira de Oftalmologia (Impresso) **JCR**, v. 63, p. 451-455, 2004.
- Citações: SCOPUS 1**
18. GIFFONI, A. ; **MELO, M. C. S. C.** . Miopia: Um fator de proteção em olhos com Retinopatia Diabética. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia (Impresso) **JCR**, v. 62, p. 133-137, 2003.
  19. SILVA, R. S. ; **MELO, M. C. S. C.** . Polimorfismo Enzimático em Culex quinquefasciatus de Recife. Revista Brasileira de Genética, Brasil, v. 14, n.3, 1991.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. ASFORA, J. ; **MELO, M. C. S. C.** ; GADELHA, DIEGO NERY BENEVIDES ; BRANDT, CARLOS TEIXEIRA . Prevalência de alterações da função lacrimal em servidores usuários de computador no Poder Judiciário de Campina Grande. In: congresso panamericano de oftalmologia, 2017, Lima. XXXIII Congresso Panamericano de Oftalmologia, 2017.
2. **MELO, M. C. S. C.**. Retinoblastoma de aparecimento tardio - Relato de caso. In: COngresso de Prevenção da Cegueira, 2003, Salvador. Congresso Prevenção da Cegueira, 2003.
3. **MELO, M. C. S. C.**; CARNEIRO, A. ; DINIZ, J. R. ; GIFFONI, A. ; LIMA, R. . Hemorragia vítrea:Avaliação de 81 pacientes submetidos a Vitrectomia Anterior na Fundação Altino Ventura. In: XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo e IX Fórum Gladaof, 2002, São Paulo. Anais do Congresso, 2002.
4. **MELO, M. C. S. C.**; VENTURA, M. C. ; ARRUDA JUNIOR, J. R. . Eficácia de facoemulsificação com incisão em córnea clara às 11h:resultados de 100 olhos. In: XIII Congresso Brasileiro de Prevenção da Cegueira e Reabilitação Visual, 1998, Rio de Janeiro. Anais do Congresso, 1998.
5. **MELO, M. C. S. C.**; VENTURA, A. . Neuropatia Óptica Hereditária de Leber-Relato de um caso. In: XI Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia, 1998, Fortaleza. Anais do Congresso, 1998.
6. **MELO, M. C. S. C.**. Tratamento Cirúrgico para Retinopatia de Valsalva-Relato de Caso. In: XI Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia, 1998, Fortaleza. Anais do Congresso, 1998.
7. **MELO, M. C. S. C.**. Retinosquise Juvenil-Relato de três casos. In: XI Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia, 1998, Fortaleza. Anais do Congresso, 1998.
8. **MELO, M. C. S. C.**; ARRUDA JUNIOR, J. R. ; VENTURA, M. C. ; VENTURA, L. O. . Técnica Cirúrgica para Catarata Congênita:Análise Preliminar dos Resultados Visuais Obtidos. In: XXIX Congresso Brasileiro de Oftalmologia, 1997, Goiana. Anais do Congresso, 1997.
9. ★ **MELO, M. C. S. C.**; VENTURA, M. C. ; VENTURA, L. O. ; ARRUDA JUNIOR, J. R. . Avaliação Preliminar do Resultado da Cirurgia de Catarata Congênita utilizando a técnica de Facoaspiração,Capsulorrexia Anterior Primária via anterior. In: XXI Congresso Panamericano de Oftalmologia, 1997, Cancún. Anais do Congresso, 1997.
10. VENTURA, M. C. ; **MELO, M. C. S. C.** ; VENTURA, L. O. ; ARRUDA JUNIOR, J. R. . Lentes Intra-Oculares em Ninõs:Opciones y Resultados e Largo Plazo. In: VII Curso Avanzado de Actualización de Cirurgia de Catarata y Cirurgia Refractiva de Asociacion Latino Americana de Cirurjianos de Córnea, Catarata y Segmento Anterior -ALACCSA, 1997, San Francisco. Anais do Congresso, 1997.
11. ★ **MELO, M. C. S. C.**; VENTURA, M. C. ; VENTURA, L. O. ; ARRUDA JUNIOR, J. R. . Pseudofacia nas Cataratas Congênicas Monoculares em dois Centros de Referência. In: XXI Congresso Panamericano de Oftalmologia, 1997, Cancún. Anais do Congresso, 1997.
12. **MELO, M. C. S. C.**; ARRUDA JUNIOR, J. R. ; PUPIO, J. R. ; SCRIDELLI, S. . Avaliação do Tratamento das Alterações Oculares encontradas em Escolares da Área Metropolitana do Recife. In: XII Congresso Brasileiro de Prevenção da Cegueira I Congresso Panamericano de Prevenção de Cegueira, 1996, São Paulo. Anais do Congresso, 1996.
13. **MELO, M. C. S. C.**; DANTAS, H. ; ARCOVERDE, A. L. . Projeto Ver de Novo Arcoverde 4 lugar. In: X Congresso Norte - Nordeste de Oftalmologia, 1996, Recife. Anais do Congresso, 1996.
14. **MELO, M. C. S. C.**; LOBATO, F. ; GUERRA, A. L. . Ceratocone\_Considerações Clínicas e Topográficas. In: X Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia, 1996, Recife. Anais do Congresso, 1996.
15. **MELO, M. C. S. C.**. Polimorfismo Enzimático em Culex quinquefasciatus de Recife. In: XXXVI Congresso Nacional de Genética, 1991, Caxambu. Revista Brasileira de Genética, 1991. v. 14.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. **MELO, M. C. S. C.**; Falcão MPMM ; GADELHA, D. N. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Efeitos em recém nascidos de ratas Wistar prenhas submetidas a peritonite fecal autógena. In: I congresso internacional das ligas de cirurgia experimental, 2014, sao paulo. Anais do I congresso internacional das ligas de cirurgia experimental. São Paulo: Sobradpec, 2014. v. 1. p. 21-21.
2. **MELO, M. C. S. C.**; COSTA, M. F. K. ; GADELHA, D. N. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Meropenem intravenoso em ratas Wistar prenhas submetidas a peritonite fecal autógena: análise dos pesos dos recém nascidos e de seus encéfalos. In: I Congresso Internacional das Ligas de Cirurgia Experimental, 2014, São Paulo. I Congresso Internacional das Ligas de Cirurgia Experimental. São Paulo: Sobradpec, 2014. v. 1. p. 22-22.
3. **MELO, M. C. S. C.**; BONFIM, A. C. E. A. ; GADELHA, D. N. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Efeitos no encéfalo de ratas Wistar prenhas submetidas à peritonite fecal autógena. In: I Congresso Internacional das Ligas de Cirurgia Experimental, 2014, São Paulo. I Congresso Internacional das Ligas de Cirurgia Experimental. São Paulo: Sobradpec, 2014. v. 1. p. 23-23.
4. **MELO, M. C. S. C.**; Falcão MPMM ; GADELHA, D. N. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Achados intracavitários em ratas Wistar prenhas submetidas a peritonite fecal autógena: Análise comparativa após uso de antimicrobianos. In: I Congresso Internacional das Ligas de Cirurgia Experimental, 2014, São Paulo. I Congresso Internacional das Ligas de Cirurgia Experimental. São Paulo: Sobradpec, 2014. v. 1. p. 24-24.
5. **MELO, M. C. S. C.**; ALMEIDA, A. F. N. ; GADELHA, D. N. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Moxifloxacino-dexametasona intraperitoneal em ratas Wistar prenhas submetidas a peritonite fecal autógena: Análisedos pesos dos recém nascidos e de seus encéfalos. In: I Congresso Internacional das Ligas de Cirurgia Experimental, 2014, São Paulo. I Congresso Internacional das Ligas de Cirurgia Experimental. São Paulo: Sobradpec, 2014. v. 1. p. 25-25.

## Artigos aceitos para publicação

1. BRANDT, C. T. ; **MELO, M. C. S. C.** ; GADELHA, D. N. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; GADELHA, N. ; Falcão MPMM . Brain damage and congenital cataract due to autogenously fecal peritonitis in pregnant Wistar rats. Acta Cirúrgica Brasileira (Impresso) **JCR**, 2014.

## Apresentações de Trabalho

1. BENEVIDES GADELHA, DIEGO NERY ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. ; **MELO, M. C. S. C.** ; LUIZ, W. ; TEOFILO, P. B. E. . Abscesso e hérnia incisional na parede abdominal de ratos wistar: modelo prático de treinamento cirúrgico. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **MELO, M. C. S. C.**; OLIVEIRA, T. K. B. . Estudo do efeito protetor do uso prolongado do ácido lipóico na prole de ratas wistar submetidas a peritonite fecal autógena. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **MELO, M. C. S. C.**; BONFIM, A. C. E. A. ; COSTA, M. F. K. ; GADELHA, DIEGO NERY BENEVIDES ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, CARLOS TEIXEIRA . Moxifloxacino e dexametasona intraperitoneal em ratas wistar prenhas submetidas à peritonite fecal autogena; análise dos pesos dos recém nascidos e de seus encefalos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **MELO, M. C. S. C.**; ALMEIDA, A. F. N. ; GADELHA, NEYLANE NYERIA COELHO BATISTA ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Achados Intracavitários em ratas wistar prenhas submetidas à peritonite fecal autógena: análise comparativa após uso de antimicrobianos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. MASCENA, G. ; COSTA, M. F. K. ; BONFIM, A. C. E. A. ; GADELHA, NEYLANE NYERIA COELHO BATISTA ; **MELO, M. C. S. C.** ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Meropenem intravenoso em ratas wistar prenhas submetidas à peritonite fecal autógena: análise dos pesos dos recém nascidos e de seus encefalos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **MELO, M. C. S. C.**; Falcão MPMM ; BENEVIDES GADELHA, DIEGO NERY ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Efeitos em recém nascidos de ratas wistar prenhas submetidas à peritonite fecal autógena. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **MELO, M. C. S. C.**; CRISTINA, D. . Prevalência de Tracoma em Alunos de uma Escola municipal em Bananeiras-Paraíba. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
8. **MELO, M. C. S. C.**; Luiz Henrique Soares ; MARTINS, S. T. ; SOARES, A. ; CARVALHEIRA, R. . Rastreamento Precoce do Retinoblastoma e seu impacto na prevenção de alterações visuais infantis no Agreste de Pernambuco. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **MELO, M. C. S. C.**; BEZERRA, F. M. R. ; BEZERRA, A. F. R. ; SOARES, L. H. ; MARTINS, S. T. . Resultados do manuseio de Portadores de Retinoblastoma em um Centro de referência Oftalmológico em Pernambuco. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **MELO, M. C. S. C.**; GADELHA, D. N. ; MASCENA, G. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . and olfactory test in starving rats that underwent a permanent bilareal carotid ligation. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **MELO, M. C. S. C.**; GADELHA, D. N. ; MASCENA, G. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . ng and Survival Memory in Rats undergoing a Permanent Bilateral Carotid Ligation. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **MELO, M. C. S. C.**; GADELHA, D. N. ; GADELHA, N. ; OLIVEIRA, T. K. B. ; BRANDT, C. T. . Eyelid Ptosis as Predictor for Evaluating the Horner Syndrome in Rats Undergoing Permanent Bilateral Carotid Ligation. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **MELO, M. C. S. C.**; ESCARIO, P. H. ; ARCOVERDE, A. L. . Acuidade Visual no tratamento da Membrana Neovascular por Degeneração Macular relacionada a idade com Ranibizumab: Eficácia de injeções mensais consecutivas por tres meses,serie de casos. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **MELO, M. C. S. C.**. Termoterapia Transpupilar em portadores de Doença de Coats. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. **MELO, M. C. S. C.**. Triagem Visual em Recém-Nascidos Prematuros em Maternidades Públicas de Recife. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. **MELO, M. C. S. C.**. Retinopatia da Prematuridade: Avaliação dos Resultados doe Recém-Nascidos Tratados. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **MELO, M. C. S. C.**. Resultados Cirúrgicos de Descolamento de Retina realizado por Fellow da Fundação Altino Ventura. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **MELO, M. C. S. C.**. Distrofias retinianas. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **MELO, M. C. S. C.**. Córnea e lentes de contato. 1998. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
20. **MELO, M. C. S. C.**. Neuropatia Óptica Hereditária de Leber - Relato de um caso. 1998. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

### Produção técnica

### Assessoria e consultoria

1. **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI**. Encontro científico de residência médica. 2017.

### Trabalhos técnicos

#### Demais tipos de produção técnica

1. BRANDT, C. T. ; **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI** . Medicina Baseada em Evidência. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

### Produção artística/cultural

### Outras produções artísticas/culturais

1. **MELO, M. C. S. C.**. Curso Básico e Avançado de Formação de Atores. 2001 (Teatro).

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. GADELHA, D. N. B.; **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI**; COELHO, M. R. C. D.. Participação em banca de Gustavo Ithamar Souto Maior. Alterações Histomorfométricas Cardíacas em Conceptos de ratas Wistar submetidas à peritonite fecal autógena: Avaliação em 4 meses. 2017. Dissertação (Mestrado em Medicina Tropical) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI**; MACIEL, M. A. V.; MELLO, A. A.. Participação em banca de Carlos Alberto Figueiredo Filho. Resposta ao uso de meropenem intravenoso após peritonite fecal autógen em ratos idosos. 2017. Dissertação (Mestrado em Medicina Tropical) - Universidade Federal de Pernambuco.

#### Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XXXII Congresso Brasileiro de Cirurgia. Coletitíase associada ao uso de ceftriaxona para gastroenterite em criança: Relato de caso e revisão da literatura. 2017. (Congresso).
2. XIV Congresso Internacional de Cirurgia Experimental. 2014. (Congresso).
3. 5º Encontro de Produção Acadêmico Científica. 2013. (Encontro).
4. XIII Congresso Brasileiro de Cirurgia Experimental. Learning and survival memory in rats undergoing a permanent bilateral carotid ligation. 2012. (Congresso).
5. XIII Congresso Brasileiro de Oncologia Padiátrica. Resultado do manuseio de portadores de retinoblastoma em um centro de referencia oftalmológico em pernembuco. 2012. (Congresso).
6. 17º Congresso Nacional de Voluntários e Instituições de Apoio à Criança e ao Adolescente com Câncer- CONVOCC. 2011. (Congresso).
7. IV Jornada Científica do Instituto do Câncer Infantil do Agreste.O Câncer Infantil no ICIA: Passado x Presente. 2011. (Simpósio).
8. Update de Retina e Cirurgia Vitreo Retiniana/III CBF9Chong's Brazilian Friends).III CBF9 Chong's Brazilian Friends. 2011. (Simpósio).
9. XXVIII Jornada Pernambucana de Psiquiatria. 2011. (Simpósio).
10. XI Jornada Norte-Nordeste e cirurgia de Cabeça e Pescoço.Tumores do Olho. 2010. (Simpósio).
11. XVII Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia. Atualidades em Retinoblastoma. 2010. (Congresso).
12. XVII Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia. Diagnóstico e Tratamento do Melanoma de Coróide. 2010. (Congresso).
13. 34º Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Acuidade Visual no Tratamento da Membrana Neovascular por Degeneração Macular relacionada à Idade com Ranibizumab: Eficácia de Injeções Mensais Consecutivas por Três Meses, Série de Casos. 2009. (Congresso).
14. 34º Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Termoterapia transpupilar em doenças de coats. 2009. (Congresso).
15. Congresso Brasileiro de Oftalmologia. 2009. (Congresso).
16. II Jornada Científica do ICIA.Importância do Exame Oftalmológico na primeira infância> Quando suspeitar de retinoblastoma e como agilizar diagnóstico e tratamento. 2009. (Simpósio).
17. 33º Congresso da sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Resultados Cirúrgicos de Descolamento de Retina realizado por Fellow da Fundação Altino Ventura. 2008. (Congresso).
18. 33º Congresso da sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Triagem Visual em Recém-Nascidos Prematuros em Maternidades Públicas de Recife. 2008. (Congresso).
19. 33º Congresso da sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Termoterapia Transpupilar em Portadores de Doença de Coats. 2008. (Congresso).
20. 33º Congresso da sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Retinopatia da Prematuridade: Avaliação dos Resultados de Recém-Nascidos Tratados. 2008. (Congresso).
21. 33º Congresso da sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Resultados Cirúrgicos de Descolamento de Retina realizado por Fellow da Fundação Altino Ventura. 2008. (Congresso).
22. 32º Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Perfluorotano líquido como Tamponante Vítreo-retiniano de Curta Duração no Pós- operatório de portadores de Descolamento de Retina por Ruptura Gigante. 2007. (Congresso).
23. 32º Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Tratamento do glaucoma neovascular. 2007. (Congresso).
24. Retinoblastoma:One World, One Vision. 2007. (Simpósio).
25. 31º Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Maculopatia Clínicas I. 2006. (Congresso).
26. 31º Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Hemangioma de Coróide. 2006. (Congresso).
27. 31º Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Experiência em Retinoblastoma num serviço de referência em Oftalmologia em Recife PE. 2006. (Congresso).
28. 31º Congresso da Sociedade de Retina e Vítreo. Temas Livres em Retina. 2006. (Congresso).

29. World Ophthalmology Congress. Experiência de um serviço de oncologia na Fundação Altino Ventura-Recife-PE-Brazil. 2006. (Congresso).
30. Curso de Ciências Básicas de Oftalmologia.Módulo Retina. 2005. (Seminário).
31. XXXIII Congresso Brasileiro de Oftalmologia. Tumores Vasculares: Diagnóstico e Tratamento. 2005. (Congresso).
32. XVI Congresso Brasileiro de Prevenção da Cegueira e Reabilitação Visual. Retinoblastoma bilateral de aparecimento tardio. 2004. (Congresso).
33. I CIRCE- Curso Internacional de Retina, Refrativa, Catarata e Ecografia.Retina. 2003. (Oficina).
34. Simpósio de Oncologia Pediátrica.Leucocoria - Diagnóstico diferencial. 2003. (Simpósio).
35. XXVI Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. 2003. (Congresso).
36. XIII Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia. Coroidopatia Central Serosa. 2002. (Congresso).
37. XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Hemorragia vítrea: Avaliação de 81 pacientes submetidos a vitrectomia na Fundação Altino Ventura. 2002. (Congresso).
38. XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo e IX Fórum Gladaof. 2002. (Congresso).
39. IV Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. 2001. (Congresso).
40. Reunião Científica da Sociedade de Oftalmologia de Pernambuco.Reunião Científica. 2000. (Encontro).
41. Workshop de Retinopatia da Prematuridade. 2000. (Oficina).
42. XI Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Oftalmologia. Curso Distrofias retinianas: Presente e Futuro. 2000. (Congresso).
43. Curso de Ciências Básicas de Oftalmologia.Retina. 1999. (Encontro).
44. Curso de Especialização em Oftalmologia. 1999. (Encontro).
45. II Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. 1999. (Congresso).
46. XXX Congresso Brasileiro de Oftalmologia. Curso: Vitrectomia Posterior- Indicações e Técnicas. 1999. (Congresso).
47. XXX Congresso Brasileiro de Oftalmologia. Curso: Manifestações Oculares do Diabetes. 1999. (Congresso).
48. XXX Congresso Brasileiro de Oftalmologia. Curso: Trauma Ocular- Segmento Posterior. 1999. (Congresso).
49. Simpósio Internacional de Córnea e Lentes de Contacto.Córnea e lentes de contacto. 1998. (Encontro).
50. XI Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia. Neuropatia Optica Hereditária de Leber - Relato de caso. 1998. (Congresso).
51. XI Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia. Tratamento Cirúrgico para Retinopatia de Valsalva: Relato de caso. 1998. (Congresso).
52. XI Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia.Retinosquise juvenil: Relato de três casos. 1998. (Simpósio).
53. XIII Congresso Brasileiro de Prevenção da Cegueira e Reabilitação Visual. Eficácia da Facoemulsificação com incisão em cornea clara às 11:00h: Resultados de 100 olhos. 1998. (Congresso).
54. VII Curso Avanzado de Actualización de Cirurgia de Catarata y Cirurgia Refractiva de Asociacion Latino Americana de Cirujianos de Córnea, Catarata y Segmento Anterior -ALACCSA. Lentes Intra-oculares en Ninos:Opciones y Resultados a Largo Plazo. 1997. (Congresso).
55. VII Curso Avanzado de Actualización de Cirurgia de Catarata y Cirurgia Refractiva de Asociacion Latino Americana de Cirujianos de Córnea, Catarata y Segmento Anterior -ALACCSA.VII Curso Avanzado de Actualización de Cirurgia de Catarata y Cirurgia REfractiva. 1997. (Simpósio).
56. XXI Congresso Panamericano de Oftalmologia. XXI Congresso Panamericano de Oftalmologia. 1997. (Congresso).
57. XXI Congresso Panamericano de Oftalmologia. Actualizacion en cirurgia de catarata 1997. 1997. (Congresso).
58. XXIX Congresso Brasileiro de Oftalmologia. Tumores Vasculares da Retina. 1997. (Congresso).
59. XXIX Congresso Brasileiro de Oftalmologia. Curso 51: Retina e Vitreo- maculopatias trataveis. 1997. (Congresso).
60. XXIX Congresso Brasileiro de Oftalmologia. Curso 50: Retina e Vitreo- Cirurgia do Descolamento de Retina. 1997. (Congresso).
61. X Congresso Norte -Nordeste de Oftalmologia. Projeto Ver de Novo Arcoverde. 1996. (Congresso).
62. X Congresso Norte -Nordeste de Oftalmologia. Ceratocone: Considerações Clinicas e Topograficas. 1996. (Congresso).
63. X Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia.Curso de Ecografia. 1996. (Oficina).
64. X Congresso Norte-Nordeste de Oftalmologia.Curso Retina e Vitreo. 1996. (Oficina).
65. XII Congresso Brasileiro de Prevenção da Cegueira I Congresso Panamericano de Prevenção de Cegueira. Avaliação e tratamento das Alterações Oculares encontradas em Escolares da Área Metropolitana do Recife-PE-Brasil. 1996. (Congresso).
66. Curso de Especialização em Oftalmologia. 1995. (Simpósio).
67. Encontro da Sociedade Pernambucana de Oftalmologia.Curso: Atualização em Uveítes Prof. Dr. Fernando Oréfice. 1995. (Oficina).
68. I Simpósio Internacional de Lentes de Contato e Córnea.Lentes de Contato e Córnea. 1995. (Simpósio).
69. IV Simpósio Norte-Nordeste da Sociedade Brasileira de Catarata e implantes Intra-oculares.Curso: Cirurgia de Catarata: Casos Especiais( alta miopia, crsitalino sub-luxado, catarata e glaucoma, catarata congênita e traumática. 1995. (Simpósio).
70. IV Simpósio Norte-Nordeste da Sociedade Brasileira de Catarata e implantes Intra-oculares.Curso: Cirurgia de Catarata: Casos Especiais( alta miopia, crsitalino sub-luxado, catarata e glaucoma, catarata congênita e traumática. 1995. (Simpósio).
71. XXVIII Congresso Brasileiro de Oftalmologia. 1995. (Congresso).

## Inovação

---

### Projetos de pesquisa

## Educação e Popularização de C & T

---

### Cursos de curta duração ministrados

1. BRANDT, C. T. ; **MELO, MARIA CECÍLIA SANTOS CAVALCANTI** . Medicina Baseada em Evidência. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

### Outras informações relevantes

---

Membro do Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos da Fundação Altino Ventura, 2004-2009 Membro Efetivo da Comissão de Ética Médica da Fundação Altino Ventura e Hospital de Olhos de pernambuco 2009-2011 Coordenadora do Comitê de Ética do Hospital SOS Mão- Recife 2011-2012 Controller do Instituto do Câncer Infantil do Agreste- Caruaru 2011-2012 Controller do Instituto SOS Mão Criança Recife 2011-2012

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 17/09/2018 às 15:03:10

[Imprimir currículo](#)