



Marcio Rojas da Cruz

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8944575557696668>

ID Lattes: **8944575557696668**

Última atualização do currículo em 30/10/2023

é bacharel em Ciências Biológicas (2000), mestre em Biologia Molecular (2002), especialista em Bioética (2005) e doutor em Bioética (2011). Atualmente é analista em ciência e tecnologia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI (desde 2003), onde é Coordenador-Geral do Clima (desde 2014), tendo sido integrante da Comissão de Ética (2007-2010 e 2013-2016). Foi também colaborador da Universidade de Brasília - UnB, com atuação na Cátedra Unesco de Bioética e no Programa de Pós-Graduação em Bioética, tendo sido membro da diretoria da Sociedade Brasileira de Bioética - SBB (primeiro tesoureiro, gestão 2011-2013). Participou dos processos de negociação internacional que resultaram na Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO, do inglês) e no Acordo de Paris, sob a Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC, do inglês). Atua como gestor em ciência, tecnologia e inovação com foco na área de mudança climática global. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Marcio Rojas da Cruz 

Nome em citações bibliográficas

CRUZ, M. R.; ROJAS, MÁRCIO; CRUZ, M R.; da Cruz, Márcio Rojas

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/8944575557696668>

Endereço

Endereço Profissional

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, Coordenação-Geral de Mudanças Globais de Clima.
Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Sala 295
Esplanada dos Ministérios
70067900 - Brasília, DF - Brasil
Telefone: (61) 20337923
URL da Homepage: www.mcti.gov.br

2008 - 2011

Doutorado em Bioética.
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
Título: Bios, Ética e Tecnociência - Contribuições da reflexão em filosofia da ciência para os pressupostos fundamentais da biotecnociência e sua gestão bioética🌱, Ano de obtenção: 2011.

Orientador: 🧑🏫 Gabriele Cornelli.
Palavras-chave: Bioética; Epistemologia; Biotecnociência.
Grande área: Outros

2001 - 2002

Mestrado em Ciências Biológicas (Biologia Molecular).

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
Título: Caracterização molecular de variantes de papilomavírus humanos (HPV) em mulheres com lesões cervicais pré-neoplásicas e neoplásicas no Distrito Federal🌱, Ano de Obtenção: 2003.

Orientador: 🧑🏫 Cláudia Renata F. Martins.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

2005 - 2005

Especialização em Bioética. (Carga Horária: 360h).

Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília, UNB, Brasil.

Título: Bioética, religião e promessas de cura: reflexões sobre o princípio da autonomia.

Orientador: Eliane Seidl.

1996 - 2000

Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas.

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Formação Complementar

2023 - 2023

General and cross-cutting aspects for technical expert review for ETF/PA. (Carga horária: 4h).

United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC, Alemanha.

2022 - 2022

Fundamentos da Integridade Pública: Prevenindo a Corrupção. (Carga horária: 25h).

2021 - 2021

Introdução à Lei Brasileira de Proteção de
Dados Pessoais. (Carga horária: 10h).
Escola Nacional de Administração Pública,
ENAP, Brasil.

2021 - 2021

Estratégias Avançadas em Negociação.
(Carga horária: 20h).
ISE Business School, ISE, Brasil.

2021 - 2021

Conversas Cruciais. (Carga horária: 12h).
Vital Smarts, VS, Estados Unidos.

2021 - 2021

La educación de la afectividad:
antropología y aplicaciones prácticas.
(Carga horária: 15h).
Universidad de Navarra, UNA, Espanha.

2020 - 2021

Preceptoria na Educação. (Carga horária:
30h).
Instituto Superior de Educação
Personalizada, ISEP, Brasil.

2019 - 2019

Accountability. (Carga horária: 16h).
ISE Business School, ISE, Brasil.

2018 - 2018

Capacitação em Dar e Receber Feedback.
(Carga horária: 2h).
Leme Consultoria, LEME, Brasil.

2014 - 2014

Gestão e Apuração da Ética Pública
(Avançado). (Carga horária: 16h).
Comissão de Ética Pública da Presidência
da República, CEP/PR, Brasil.

2013 - 2013

Indicadores de Desempenho
Organizacional. (Carga horária: 40h).
Ministério da Ciência, Tecnologia e
Inovação, MCTI, Brasil.

2013 - 2013

Gestão e Apuração da Ética Pública.
(Carga horária: 24h).
Comissão de Ética Pública da Presidência
da República, CEP/PR, Brasil.

2011 - 2011

Capacitação em Mecanismo de Desenvolvimento Limpo. (Carga horária: 21h).
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, GIZ, Alemanha.

2006 - 2006

Seminário avançado de bioética. (Carga horária: 45h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2006 - 2006

Estágio de ensino em introdução à bioética. (Carga horária: 30h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2006 - 2006

Bioética. (Carga horária: 60h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2001 - 2001

Epidemiology and molecular aspects of HPVs. (Carga horária: 6h).
Sociedade Brasileira de Virologia, SBV, Brasil.

2000 - 2000

Phylogenetic analysis. (Carga horária: 6h).
Sociedade Brasileira de Virologia, SBV, Brasil.

Atuação Profissional

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, MCTI, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Analista em Ciência e Tecnologia

Atividades

11/2016 - Atual

Direção e administração, Coordenação-Geral do Clima.

Cargo ou função
Coordenador-Geral.

4/2016 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Ministério do Meio Ambiente.

Cargo ou função
Representante do Ministério da Ciência,
Tecnologia e Inovação na Comissão
Nacional para REDD+.

09/2011 - Atual

Serviços técnicos especializados,
Coordenação-Geral de Mudanças Globais
de Clima.

Serviço realizado
Analista em Ciência e Tecnologia.

09/2016 - 7/2021

Direção e administração, Quarta
Comunicação Nacional do Brasil e BURs
para a UNFCCC.

Cargo ou função
Diretor Nacional.

11/2014 - 6/2021

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Fundo Nacional sobre Mudança do Clima.

Cargo ou função
Representante do Ministério da Ciência,
Tecnologia e Inovação no Comitê Gestor.

**02/2014 -
02/2020**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Fundo Nacional sobre Mudança do Clima.

Cargo ou função
Integrante do Grupo Técnico Permanente
para Recursos Não-Reembolsáveis.

**06/2016 -
11/2019**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Comissão Interministerial de Mudança
Global do Clima.

Cargo ou função
Representante do Ministério da Ciência,
Tecnologia, Inovações e Comunicações
(suplente).

**01/2014 -
11/2019**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Comissão Interministerial de Mudança
Global do Clima.

Cargo ou função
Representante do Ministério da Ciência,
Tecnologia e Inovação.

**06/2012 -
11/2019**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Ministério do Meio Ambiente.

Cargo ou função
Representante do MCT no Grupo
Executivo sobre Mudança do Clima (GEx).

**07/2018 -
04/2019**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Ministério do Planejamento,
Desenvolvimento e Gestão.

Cargo ou função
Representante do Ministério da Ciência,
Tecnologia, Inovações e Comunicações no
Grupo de Trabalho para Análise de
Projetos de Meio Ambiente - GTAP..

05/2016 - 2/2019

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Ministério do Meio Ambiente.

Cargo ou função
Representante do Ministério da Ciência,
Tecnologia e Inovação junto ao Conselho
Consultivo do Programa de
Monitoramento Ambiental dos Biomas
Brasileiros.

11/2014 - 7/2017

Direção e administração, Terceira
Comunicação Nacional do Brasil à
UNFCCC.

Cargo ou função
Diretor Nacional de Projeto PNUD com recursos GEF.

**09/2014 -
11/2016**

Direção e administração, Coordenação-Geral de Mudanças Globais de Clima.

Cargo ou função
Coordenador-Geral de Mudanças Globais de Clima.

**04/2014 -
11/2016**

Direção e administração, Coordenação-Geral de Mudanças Globais de Clima.

Cargo ou função
Cargo em comissão de Assessor Técnico do Departamento de Políticas e Programas Temáticos da Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento..

**09/2013 -
09/2016**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão de Ética do MCT.

Cargo ou função
Integrante da Comissão.

**04/2013 -
11/2014**

Direção e administração, Terceira Comunicação Nacional do Brasil à UNFCCC.

Cargo ou função
Coordenador de Projeto PNUD com recursos GEF.

**10/2013 -
09/2014**

Direção e administração, Coordenação-Geral de Mudanças Globais de Clima.

Cargo ou função
Coordenador-Substituto.

**01/2012 -
04/2013**

Direção e administração, Terceira
Comunicação Nacional do Brasil à
UNFCCC.

Cargo ou função
Diretor Nacional de Projeto PNUD com
recursos GEF.

**01/2012 -
04/2013**

Direção e administração, Modernização da
Secretaria-Executiva da CIMGC.

Cargo ou função
Coordenador de Projeto PNUD.

**05/2012 -
01/2013**

Direção e administração, Coordenação-
Geral de Mudanças Globais de Clima.

Cargo ou função
Coordenador-Substituto.

**01/2012 -
12/2012**

Direção e administração, Segunda
Comunicação Nacional do Brasil à
UNFCCC.

Cargo ou função
Diretor Nacional de Projeto PNUD com
recursos GEF.

**08/2003 -
09/2011**

Serviços técnicos especializados , Fundo
Setorial de Biotecnologia (CT-Biotec).

Serviço realizado
Assessoria Técnica.

**08/2003 -
09/2011**

Serviços técnicos especializados , Fundo Setorial de Saúde (CT-Saúde).

Serviço realizado
Assessoria Técnica.

**08/2003 -
09/2011**

Serviços técnicos especializados ,
Coordenação-Geral de Biotecnologia e
Saúde.

Serviço realizado
Analista em Ciência e Tecnologia.

**12/2007 -
12/2010**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Comissão de Ética do MCT.

Cargo ou função
Integrante da Comissão.

**06/2005 -
05/2007**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Agência Nacional de Vigilância Sanitária
(Anvisa).

Cargo ou função
Representante do MCT no Conselho
Consultivo.

**08/2006 -
11/2006**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Ministério da Saúde.

Cargo ou função
Representante do MCT no Grupo de
Trabalho referente à Comissão Nacional
de Ética em Pesquisa.

**01/2005 -
01/2005**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Organização das Nações Unidas para
Educação, Ciência e Cultura (Unesco).

Cargo ou função
Especialista no Comitê
Intergovernamental de Bioética
(Declaração Universal sobre Bioética e
Direitos Humanos).

**02/2004 -
07/2004**

Conselhos, Comissões e Consultoria, 2a
Conferência Nacional de Ciência,
Tecnologia e Inovação em Saúde.

Cargo ou função
Delegado do Setor Ciência e Tecnologia.

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2015

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Pesquisador

**Outras
informações**

Pesquisador Colaborador Pleno, com
atuação no âmbito da Cátedra Unesco de
Bioética e do Programa de Pós-Graduação
em Bioética.

Vínculo institucional

1996 - 2000

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional:
Estágio, Carga horária: 20

Atividades

**08/1999 -
07/2000**

Estágios , Laboratório de Microscopia
Eletrônica.

Estágio realizado
Projeto de estudo dos variantes de
Papillomavirus Humano tipo 16 em
Brasília, Brasil sob a orientação da Dra.
Cláudia Renata F. Martins.

**02/1999 -
07/2000**

Estágios , Laboratório de Biologia Teórica.

Estágio realizado
Projeto de estudo teórico sobre a origem da vida sob a orientação do Dr. Waldenor Barbosa da Cruz.

**08/1998 -
07/1999**

Estágios , Laboratório de Microbiologia.

Estágio realizado
Projeto de estudo na área de fluxo gênico entre populações de roedores e marsupiais de mata de galeria de três bacias hidrográficas do Brasil central sob a orientação do Dr. César Martins de Sá e do Dr. Alexandre Palma.

**08/1997 -
07/1998**

Estágios , Laboratório de Microscopia Eletrônica.

Estágio realizado
Projeto de estudo ultra-estrutural do citoesqueleto de células de inseto em cultura infectadas pelo baculovírus anticarsia sob a orientação da Dra. Sônia Nair Bão.

**07/1996 -
07/1997**

Estágios , Laboratório de Fitopatologia.

Estágio realizado
Projeto de estudo sobre efeitos de agrotóxicos em diferentes cultivares de soja sob a orientação do Dr. Adalberto Café Filho.

**02/1996 -
11/1996**

Estágios , Departamento de Ecologia.

Estágio realizado
Projeto de estudo na área de estrutura e dinâmica da comunidade de pequenos mamíferos do cerrado sob a orientação do Dr. Raimundo Paulo Barros Henriques.

Vínculo institucional

2006 - 2015

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Pesquisador

Vínculo institucional

2006 - 2006

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Coordenação Executiva, Carga
horária: 20

Atividades

01/2006 - 12/2006

Serviços técnicos especializados ,
Coordenação.

Serviço realizado
Coordenação executiva do VIII Curso de
Pós-Graduação Lato Sensu em Bioética,
sob a orientação do Dr. Volnei Garrafa.

Sociedade Brasileira de Bioética, SBB, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2013

Vínculo: Membro da Diretoria,
Enquadramento Funcional: Primeiro
Tesoureiro

Atividades

01/2012 - 01/2012

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Conselho Nacional de Controle de
Experimentação Animal - CONCEA.

Cargo ou função
Integrante de Comissão Ad Hoc para
elaboração de lista tríplice destinada à
escolha de representantes das sociedades
protetoras de animais..

Vínculo institucional

2003 - 2003

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Professor

Atividades

**02/2003 -
07/2003**

Ensino, Biologia Celular, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Biologia Celular

Projetos de pesquisa

2008 - 2016

Contribuições da reflexão em filosofia da ciência para os pressupostos fundamentais da ciência e sua gestão ética

Descrição: Com os avanços na fronteira do conhecimento em áreas como a biotecnologia e a nanotecnologia, a perspectiva da humanidade indica um grau de controle do fenômeno vida inimaginável há algumas décadas. Assim, a reflexão em filosofia da ciência acerca dos pressupostos fundamentais da ciência e da tecnologia com impactos em questões éticas e bioéticas atuais apresenta-se como impostergável. Este projeto propõe-se a contribuir com essa reflexão por meio da investigação da obra de notórios filósofos da ciência - Thomas Kuhn, Paul Feyerabend, Karl Popper e Imre Lakatos -, se dedicando ao processo de transposição da obra em filosofia da ciência para a reflexão em bioética, tendo por base a contribuição de reflexões sobre a inocuidade do conhecimento, a neutralidade da ciência, a convergência na racionalidade epistêmica e o progresso.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz -
Coordenador / Gabriele - Integrante.

2005 - 2006

Descrição: A religiosidade está presente nos contextos de saúde/doença e observa-se com frequência a atribuição a Deus pela ocorrência e pela solução de problemas de saúde. Este estudo objetivou identificar, nas mensagens de programas televisivos da Igreja Universal do Reino de Deus (IURD), relações entre religiosidade e saúde, bem como refletir sobre as promessas de cura à luz da bioética, especificamente sobre temas como autonomia, heteronomia e alteridade. Na análise qualitativa, nove categorias foram identificadas. Três categorias mais frequentes caracterizaram o conteúdo dos discursos: (1) cura e/ou solução de problemas de saúde atribuídas ao poder divino, intermediado pela IURD; (2) fenômenos espirituais como causa de problemas de saúde e outros; e (3) propaganda institucional. Tanto o conteúdo quanto a forma das mensagens transmitidas apresentaram características heterônomas, ferindo o princípio da autonomia: tenderam a coagir o telespectador a seguir regras de comportamento pregadas por essa religião, visando convencê-lo de que os problemas de saúde provêm de causas espirituais. O princípio da alteridade foi infringido pela desvalorização e pela desqualificação da medicina e de outras explicações religiosas. Em razão da vulnerabilidade das pessoas expostas a essas mensagens, recomenda-se a aplicação de regras e limites para controle de propagandas, independentemente de o programa ser de cunho religioso, visto que se utiliza de estratégias de propaganda e marketing e é veiculado em TV aberta.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz - Integrante / Juliana B. Faria - Integrante / Analú D. Fernandes - Integrante / Eliane Maria Fleury Seidl - Coordenador.

1999 - 2003

Caracterização molecular de variantes de papilomavírus humanos (HPV) em mulheres com lesões cervicais pré-neoplásicas e neoplásicas no Distrito Federal

Descrição: Papilomavírus humanos são considerados agentes etiológicos de neoplasias cervicais e variantes são conhecidos por apresentarem diferentes graus de risco para o desenvolvimento de câncer. O objetivo deste projeto foi descrever a caracterização molecular de dois variantes de HPV-53 e HPV-58, e de um variante de HPV-66 que mostraram perfis atípicos de digestão com enzimas

de restrição. Investigamos ainda trinta e quatro amostras de HPV-16, o tipo de HPV mais prevalente no Distrito Federal, buscando a descrição da prevalência de variantes Europeus e não-Europeus, a identificação de variação na sequência de E6 e L1 e a correlação da frequência de variantes e estado de doença. Analisamos também alterações no uso de códons. Todas as amostras foram analisadas por PCR e, subsequentemente, seqüenciadas. Os isolados Bsb-02 e Bsb-08 mostraram, respectivamente, 99% de similaridade com HPV-58 IS404 e 100% com HPV-58 IS417 previamente descritos no continente africano. Os isolados Bsb-61 e Bsb-63 mostraram 98% de similaridade com HPV-53, e o isolado Bsb-68, 97% de similaridade com HPV-66. Para o HPV-16, o variante mais prevalente foi o Europeu (50%), seguido pelo Asiático-Americano (41,2%). Apenas um dos variantes Europeus era o variante E-350G. Outros variantes não-Europeus encontrados foram o Africano-1 (5,9%) e o Africano-2 (2,9%). Variantes do HPV-16 Europeus e não-Europeus foram detectados em frequências similares nos tipos de lesões citológicas, revelando uma distribuição uniforme. A análise de uso de códons sugeriu que variantes não-Europeus podem induzir, de maneira mais eficiente, a degradação de p53 e produzir menos proteínas do capsídeo, em comparação com variantes Europeus.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) /
Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2)

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz - Integrante / David Neves - Integrante / Cláudia Renata Fernandes Martins - Coordenador / Luciano G. S. Carvalho - Integrante / Daniela Marreco Cerqueira - Integrante / Geni N. N. L. Camara - Integrante / Evandro O. Silva - Integrante / Tainá Raiol Alencar - Integrante / Marcelo de Macedo Brígido - Integrante / Verônica S Veras - Integrante / Waldenor B Cruz - Integrante / Patricia Soares Wyant - Integrante / Eduardo Dias Ramalho - Integrante.

1999 - 2000

Origem da vida ? estudo teórico

Descrição: Em que pese o fato de que possivelmente nunca alcancemos a exata resposta para a indagação que trata da origem da vida, uma vez que as evidências de um organismo muito primitivo provavelmente já tenham sido perdidas pelo processo evolutivo, este projeto buscou a reflexão teórica sobre a gênese e o desenvolvimento inicial dos seres vivos, avaliando os resultados mais significativos de pesquisas nesta área. Iniciando pelo fato de que a Terra tem 4,55 bilhões de anos e que permaneceu

inóspita por aproximadamente meio bilhão de anos após seu nascimento, com erupções vulcânicas e bombardeamento por cometas e asteróides, chegamos aos microfósseis mais antigos já encontrados (com idade de aproximadamente 3.55 bilhões de anos), apresentando estrutura complexa. A uniformidade na bioquímica em todos os organismos vivos indica seguramente que todos os organismos modernos descendem de um último ancestral comum. Na prática, as pesquisas mais ambiciosas sobre a origem da vida se ocupam com questões mais simples, como qual seria a fonte das pequenas moléculas orgânicas que suportaram a origem da vida ou como a organização biológica evoluiu de um suprimento abiótico de pequenas moléculas orgânicas até o primeiro sistema auto-replicativo. O projeto se ocupou com estudos de fenômenos deterministas e casuais, explorando abordagens experimentais (atmosfera redutora, meteoritos condritos carbonáceos, fendas submarinas, mundo do RNA) bem como abordagens teóricas (vida como manifestação da segunda lei da Termodinâmica, Princípio de Le Châtelier e célula de Bénard).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz -
Integrante / Waldenor B Cruz -
Coordenador.

1998 - 1999

Fluxo gênico entre populações de roedores e marsupiais de mata de galeria de três bacias hidrográficas do Brasil Central (análise de DNA total por meio de microssatélites)

Descrição: Entender a estrutura geográfica da variação genética é ponto fundamental para interpretar eventos ecológicos passados e presentes, adaptabilidade e preservação da diversidade genética. Os objetivos deste projeto foram estimar a distância genética e o fluxo gênico entre populações de pequenos mamíferos florestais em uma mesma bacia hidrográfica e em diferentes bacias hidrográficas, estimar a importância relativa de cada tipo de dispersão e determinar a importância de diferentes habitats para o fluxo gênico. O estudo envolveu: i) montagem de linhas com trinta estações de captura espaçadas dez metros uma da outra (cada estação com duas armadilhas Sherman, uma no chão e outra sobre cipós e arbustos; período de captura em cada local com quatro dias de duração, com exceção de poucos pontos em que o período durou cinco ou oito dias); ii) extração de DNA total do fígado de animais coletados e sacrificados e análise por cromatografia em gel de agarose; iii) amplificação com

primers selecionados para microssatélites e conversão para frequências alélicas; iv) medição da distância genética pela distância de Nei; v) análise hierárquica da variação genética das populações; e vi) estimativa do fluxo gênico entre populações.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) /
Doutorado: (1) .

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz -
Integrante / Cezar Martins de Sá -
Coordenador / Alexandre Palma -
Integrante / V S Braz - Integrante.

1997 - 1998

Estudo ultra-estrutural do citoesqueleto de células de inseto em cultura infectadas pelo Baculovírus Anticarsia

Descrição: O vírus da poliedrose múltipla nuclear *Anticarsia gemmatalis* (AgMNPV) é um membro da família Baculoviridae (formato de bastão, partículas envelopadas com DNA circular de fita dupla). Esta família tem como característica a produção de dois fenótipos distintos. Um apresenta o vírus ocluído em uma matriz protéica cristalina em forma de poliedro, denominado corpo de oclusão, e o outro é chamado vírus extracelular, uma vez que não apresenta o corpo de oclusão. Este vírus tornou-se uma importante e viável alternativa para o controle biológico da lagarta *Anticarsia gemmatalis*, lepidóptera que causa sérios danos à lavoura de soja. Este projeto teve por objetivo analisar, ultra-estruturalmente, os efeitos citopatológicos decorrentes do processo de infecção do AgMNPV em células de inseto em cultura. Foram utilizadas células UFLAg infectadas com o vírus AgMNPV e não infectadas como controle. As células foram analisadas por microscopia eletrônica de transmissão para análise do citoesqueleto, incluindo imunomarcagem para vimentina, beta-actina e tubulina. O controle apresentou células com muitos prolongamentos em sua superfície. A partir de 2h de infecção, as células apresentaram arredondamento da superfície e hipertrofia nuclear, características que aumentaram de forma gradativa com o decorrer da infecção. Feixes de actina responsáveis pelo transporte das partículas virais através do citoplasma até o núcleo foram encontrados a partir de 2h de infecção. Constatou-se que os efeitos citopatológicos apareceram ao longo da infecção, causando mudanças ultra-estruturais no citoesqueleto.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz -
Integrante / Sônia Nair Bão -
Coordenador.

1995 - 1996

Ecologia das comunidades de pequenos mamíferos ao longo de um gradiente de cerrado

Descrição: As comunidades de pequenos mamíferos foram estudadas em quatro tipos fisionômicos de cerrado (campo limpo, campo sujo, cerradão e mata de galeria), na Reserva Ecológica do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), no Distrito Federal. O objetivo deste estudo foi determinar a densidade populacional e a preferência de habitat das espécies de pequenos mamíferos, por meio de uma metodologia padronizada. Nos quatro tipos de vegetação demarcou-se um gradeado de 7x7m, totalizando quarenta e nove armadilhas para campo limpo, campo sujo e cerradão e cinquenta

armadilhas para mata de galeria. Foram realizadas capturas de novembro de 1995 a maio de 1996, no início de cada mês. Os animais capturados foram identificados, marcados e soltos. Capturou-se um total de cinco espécies no campo limpo, seis espécies no campo sujo, oito espécies no cerrado e sete espécies na mata de galeria. As espécies dominantes em cada tipo de fisionomia foram: *Bolomys lasiurus* (setenta e um indivíduos/ha) para o campo limpo; *Talpomys lasiotys* (vinte e sete indivíduos/ha) para o campo sujo; *Oryzomys subflavus* (cinquenta e três indivíduos/ha) para o cerrado; e *Rhipidomys mastacalis* (dezoito indivíduos/ha) para a mata de galeria. A mata de galeria apresentou espécies distintas quando comparada com os outros tipos de vegetação.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz - Integrante / Raimundo Paulo Barros Henriques - Coordenador / Tiana Kohlsdorf - Integrante / Ana Paula Gomes de Melo - Integrante.

Outros Projetos

2016 - 2021

Quarta Comunicação Nacional e Relatórios de Atualização Bienal para a Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima

Descrição: Este projeto de Atividade Capacitadora auxiliará o Brasil a preparar a Quarta Comunicação Nacional (4CN) e Relatórios de Atualização Bienal (BUR), necessários para atender às obrigações no âmbito da UNFCCC. O objetivo é estender a cobertura anual do Inventário Brasileiro de GEEs Antrópicos para o período 1990-2016, com foco nos setores/gases que têm uma parcela significativa de emissões de GEE e/ou apresentam grau elevado de incerteza de dados. O Modelo Brasileiro do Sistema Terrestre (Brazilian Earth System Model ? BESM), com redução de escala do Modelo Regional do Sistema Terrestre, desenvolvidos para reduzir as incertezas em avaliações de vulnerabilidade e adaptação de diferentes setores, serão usados para documentar os cenários climáticos. Além disso, a descrição das circunstâncias nacionais do Brasil será atualizada, bem como as medidas a serem tomadas ou previstas para implementar a Convenção. Finalmente, o projeto continuará a fortalecer as capacidades institucionais para implementar a Convenção no Brasil, inclusive por meio de atividades relacionadas à educação e

conscientização sobre mudança do clima.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz -
Coordenador.

2014 - Atual

AdaptaBrasil

Descrição: O Sistema de Informações e Análises sobre Impactos das Mudanças Climáticas (AdaptaBrasil) tem como objetivo consolidar, integrar e disseminar informações que possibilitem o avanço das análises dos impactos da mudança do clima, observados e projetados no território nacional, dando subsídios a ações de adaptação, colaborando para a disseminação do conhecimento por meio da análise de informações cada vez mais integradas e atualizadas sobre o clima e os riscos de impactos no Brasil, além de garantir a acessibilidade dos principais resultados aos tomadores de decisão em todos os níveis, bem como a pesquisadores, sociedade civil e o setor privado..

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz -
Coordenador.

2012 - Atual

Sirene - Sistema de Registro Nacional de Emissões

Descrição: Sistema computacional desenvolvido pelo MCTI, cujo objetivo inicial é disponibilizar os resultados do Inventário Nacional de Emissões Antrópicas por Fontes e Remoções por Sumidouros de Gases de Efeito Estufa não Controlados pelo Protocolo de Montreal, assim como disponibilizar uma série de informações relevantes na agenda de mitigação em mudança do clima..

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz -
Coordenador.

2011 - 2016

Terceira Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima

Descrição: Trata-se de projeto de cooperação técnica internacional - com recursos do Global Environment Facility (GEF) e assistência do United Nations Development Programme (UNDP) - para a elaboração da Terceira Comunicação

Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima. Dentre os objetivos está a ampliação da cobertura do inventário brasileiro anual de gases de efeito estufa antrópicos para o período 2000-2010, com ênfase nos setores/gases que têm uma parcela significativa de emissões e/ou apresentam grau elevado de incerteza de dados. Um novo modelo global integrado para os estudos de mudança do clima e a redução da escala dos modelos globais estão em elaboração para reduzir as incertezas das avaliações de vulnerabilidade e adaptação para os diferentes setores. A descrição das circunstâncias nacionais do Brasil está sendo atualizada, bem como as medidas a serem tomadas ou previstas para a implementação da Convenção. Por fim, o projeto continuará a fortalecer as capacidades institucionais para a implementação da Convenção no Brasil, inclusive a realização de atividades relacionadas à educação e conscientização para a mudança do clima. Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Marcio Rojas da Cruz - Coordenador.

Revisor de periódico

2009 - Atual

Periódico: RBB. Revista Brasileira de Bioética

2010 - Atual

Periódico: Revista RedBioética / Unesco

2011 - Atual

Periódico: Universitas. Ciências da Saúde (UNICEUB. Impresso)

2011 - Atual

Periódico: Revista Panamericana de Salud Pública (Impresa) / Pan American Journal of P

2012 - Atual

Periódico: Revista Bioética (Impresso)

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas /
Área: Administração / Subárea:
Administração Pública/Especialidade:
Gestão em Ciência e Tecnologia.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /
Área: Geociências / Subárea: Mudança do
Clima.

3.

Grande área: Ciências da Saúde / Área:
Saúde Coletiva / Subárea: Bioética.

Idiomas

Inglês

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

Espanhol

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

Português

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

Prêmios e títulos

2015

Voto de aplauso para a delegação
brasileira negociadora do Acordo de Paris,
por ocasião da 21a Conferência das Partes
(COP21) da Convenção-Quadro das
Nações Unidas sobre Mudança do Clima,
Senado Federal.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

DA SILVA, FÁBIO T. F. ; SZKLO, ALEXANDRE ; VINHOZA, AMANDA ; NOGUEIRA, ANA CÉLIA ; LUCENA, ANDRÉ F. P. ; Mendonça, Antônio Marcos ; MARCOLINO, CAMILLA ; NUNES, FELIPE ; CARVALHO, FRANCIELLE M. ; TAGOMORI, ISABELA ; SOARES, LAURA ; **da Cruz, Márcio Rojas** ; ROCHEDO, PEDRO ; RAJÃO, RAONI ; Rathmann, Régis ; SCHAEFFER, ROBERTO ; de Bittencourt, Sonia Regina Mudrovitsch . Intersectoral prioritization of climate technologies: insights from a Technology Needs Assessment for mitigation in Brazil. Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change **JCR**, v. 27, p. 48, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹ | [SCOPUS](#) ²

2.

BUSTAMANTE, M M C ; SILVA, J S O ; CANTINHO, R Z ; SHIMBO, J Z ; OLIVEIRA, P V C ; SANTOS, M M O ; OMETTO, J P H B ; **CRUZ, M R** ; MELLO, T R B ; GODIVA, D ; NOBRE, C A . Engagement of scientific community and transparency in C accounting: the Brazilian case for anthropogenic greenhouse gas emissions from land use, land-use change and forestry. Environmental Research Letters **JCR**, v. 13, p. 055005, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁹ | [SCOPUS](#) ⁹

3.

BUSTAMANTE, MERCEDES M.C. ; VALERIANO, DALTON DE MORISSON ; DE ALMEIDA, CLAUDIO APARECIDO ; CANTINHO, ROBERTA ; MAURANO, LUIZ EDUARDO PINHEIRO ; NOBRE, CARLOS A. ; OLIVEIRA, PEDRO V.C. ; OMETTO, JEAN P.B. ; ROITMAN, ÍRIS ; **ROJAS, MÁRCIO** ; SANTOS, MAURO MEIRELLES DE O. ; SHIMBO, JULIA ZANIN . Are Brazil deforesters avoiding detection? Reply to Richards et al. 2016. Conservation Letters **JCR**, v. 1, p. 1, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ⁵

4.

★ **CRUZ, M. R.**; **CORNELLI, G.** . What can the philosophy of science contribute to the ethics of science and technology?. Revista Bioética (Online), v. 24, p. 11-21, 2016.

5.

CRUZ, M. R.; **CORNELLI, G.** . A doxologia popperiana e suas implicações para a bioética em biotecnociência. Revista Filosófica São Boaventura, v. 5, p. 53-78, 2012.

6.

CRUZ, M. R.; **CORNELLI, G.** . Thomas Samuel Kuhn³, o bioeticista: fantasias heterônimas em busca de valores não-epistêmicos. Filosofia Unisinos (Impresso) **JCR**, v. 12, p. 136-147, 2011.

7.

CRUZ, M. R.; OLIVEIRA, S. L. T. ; PORTILLO, J. A. C. . A Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos - contribuições ao Estado brasileiro. Revista Bioética (Impresso), v. 18, p. 93-107, 2010.

8.

CRUZ, M. R.; CORNELLI, G. . (Bio)Ética e (Bio)Tecnologia. RBB. Revista Brasileira de Bioética, v. 6, p. 115-138, 2010.

9.

CRUZ, M. R.; CORNELLI, G. . Teorias científicas ou ciência mítica? Reflexões sobre a ética na ciência a partir da filosofia de Feyerabend. Revista Redbioetica/UNESCO, v. 2, p. 85-98, 2010.

10.

FARIA, J. B. ; **CRUZ, M. R.;** FERNANDES, A. D. ; SEIDL, E. M. F. . Bioética, religião e promessas de cura: reflexões sobre o princípio da autonomia. RBB. Revista Brasileira de Bioética, v. 4, p. 97-117, 2008.

11.

ALENCAR, T. R. ; CERQUEIRA, D. M. ; **CRUZ, M. R.;** WYANT, P. S. ; RAMALHO, E. D. ; MARTINS, C. R. F. . New HPV-16 European and non-European variants in Central Brazil. Virus Genes **JCR**, v. 35, p. 1-4, 2007. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 18 | **SCOPUS** 17

12.

CRUZ, M. R.; TRINDADE, E. S. . Bioética de Intervenção - uma proposta epistemológica e uma necessidade para sociedades com grupos sociais vulneráveis. RBB. Revista Brasileira de Bioética, v. 2, p. 483-500, 2006.

13.

CRUZ, M. R.; CERQUEIRA, D. M. ; CRUZ, W. B. ; CAMARA, G. N. N. L. ; BRIGIDO, M. M. ; SILVA, E. O. ; CARVALHO, L. G. S. ; MARTINS, C. R. F. . Prevalence of Human Papillomavirus Type 16 Variants in the Federal District, Central Brazil. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso) **JCR**, v. 99, n.3, p. 281-282, 2004. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 16 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 16

14.

CERQUEIRA, D. M. ; CAMARA, G. N. N. L. ; **CRUZ, M. R.** ; VERAS, V. S. ; ALENCAR, T. R. ; MARTINS, C. R. F. . Human Papillomavirus Variability in the Federal District - Central Brazil. Virus Review and Research, v. 09, p. 26-31, 2004.

15.

FELIPE, M. S. S. ; (...) ; **CRUZ, M. R.** ; (...) ; BRIGIDO, M. M. . Transcriptome characterization of the dimorphic and pathogenic fungus *Paracoccidioides brasiliensis* by EST analysis. Yeast (Chichester, England. Print) **JCR**, v. 20, n.3, p. 263-271, 2003. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 78 | **SCOPUS** 71

16.

CERQUEIRA, D. M. ; CAMARA, G. N. N. L. ; **CRUZ, M. R.** ; SILVA, E. O. ; BRIGIDO, M. M. ; CARVALHO, L. G. S. ; MARTINS, C. R. F. . Variants of human papillomavirus types 53, 58 and 66 identified in Central Brazil. Virus Genes **JCR**, v. 26, n.1, p. 83-87, 2003. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 13 | **SCOPUS** 16

17.

CAMARA, G. N. N. L. ; **CRUZ, M. R.** ; VERAS, V. S. ; MARTINS, C. R. F. . Os papilomavírus humanos ? HPV: Histórico, morfologia e ciclo biológico. Universitas Ciências da Saúde, v. 1, n.1, p. 149-158, 2003.

18.

CAMARA, G. N. N. L. ; **CRUZ, M. R.** ; VERAS, V. S. ; MARTINS, C. R. F. . Os papilomavírus humanos ? HPV: Carcinogênese e imunogênese. Universitas Ciências da Saúde, v. 1, n.1, p. 159-168, 2003.

19.

NEVES, D. ; CAMARA, G. N. N. L. ; ALENCAR, T. R. ; **CRUZ, M. R.** ; MARTINS, C. R. F. ; CARVALHO, L. G. S. . Prevalence of Human Papillomavirus in penile carcinoma. Brazilian Journal of Urology, v. 28, p. 221-226, 2002.

Livros publicados/organizados ou edições

1.

★ RATHMANN, R. ; ARAUJO, R. V. ; **CRUZ, M. R.** ; MENDONÇA, A. M. . Trajetórias de Mitigação e Instrumentos de Políticas Públicas para Alcance das Metas Brasileiras no Acordo

2.

★ TEIXEIRA, B. S. ; ORSINI, J. A. M. ; **CRUZ, M. R.** . Modelagem climática e vulnerabilidades setoriais à mudança do clima no Brasil. 1. ed. Brasília, Distrito Federal: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2016. 590p .

Capítulos de livros publicados

1.

Callegari, Camila ; Rathmann, Régis ; Skzlo, Alexandre ; de Bittencourt, Sonia Regina Mudrovitsch ; Mendonça, Antônio Marcos ; **da Cruz, Márcio Rojas** . Circular Economy in Brazil Coupled with Industry 4.0. Handbook of Smart Materials, Technologies, and Devices. 1aed.Londres: Springer International Publishing, 2021, v. , p. 1-27.

2.

BITTENCOURT, S. R. M. ; BUSCH, S. E. ; **CRUZ, M. R.** . O Mecanismo de Desenvolvimento Limpo no Brasil. In: Flavia Witkowski Frangetto; Ana Paula Beber Veiga; Gustavo Luedemann. (Org.). Legado do MDL - Impactos e lições aprendidas a partir da implementação do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo no Brasil como subsídios para novos mecanismos. 1ed.Brasília: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - Ipea, 2018, v. , p. 43-58.

3.

CRUZ, M. R.; **CORNELLI, G.** . Episteme-logia ou doxa-logia? Contribuições da filosofia da ciência de Popper para a (bio)ética em (bio)tecnociência. In: Carozzi, A.; Carvalho, N. P.; di Lego, V.. (Org.). II Colóquio Internacional NEPC/IEAT - Biotecnologias e Regulações. 1ed.Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2011, v. 1, p. 282-312.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

MARTINS, C. R. F. ; **CERQUEIRA, D. M.** ; **CAMARA, G. N. N. L.** ; **CRUZ, M. R.** ; **ALENCAR, T. R.** ; **SILVA, E. O.** ; **CARVALHO, L. G. S.** . Human papillomavirus variability in the Federal District. In: XIV National Meeting of Virology, 2003, Florianópolis. Virus Reviews and Research, 2003. v. 08. p. 23-24.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

CRUZ, M. R.; CORNELLI, G. . Contribuições da Epistemologia para a Gestão Bioética da Biotecnociência. In: IX Congresso Brasileiro de Bioética, 2011, Brasília. Anais do IX Congresso Brasileiro de Bioética, 2011.

2.

CRUZ, M. R.; CORNELLI, G. . Teorias científicas ou ciência mítica? Reflexões sobre a ética na ciência a partir da filosofia de Feyerabend. In: VI Encontro Luso-Brasileiro de Bioética e I Encontro Lusófono de Bioética, 2010, Salvador. Programa Oficial do VI Encontro Luso-Brasileiro de Bioética e do I Encontro Lusófono de Bioética, 2010.

3.

CRUZ, M. R.; CORNELLI, G. . (Bio)ética e (bio)tecnociência: reflexões sobre a inocuidade do conhecimento, a neutralidade da ciência, a convergência na racionalidade epistêmica e o progresso. In: VIII Congresso Brasileiro de Bioética, 2009, Búzios. Anais do VIII Congresso Brasileiro de Bioética - Bioética, Direitos e Deveres no Mundo Globalizado, 2009.

4.

CRUZ, M. R.; OLIVEIRA, S.L.T. ; PORTILLO, J. A. C. . A visão da vulnerabilidade na Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos - contribuições ao Estado Brasileiro. In: VIII Congresso Brasileiro de Bioética, 2009, Búzios. Anais do VIII Congresso Brasileiro de Bioética - Bioética, Direitos e Deveres no Mundo Globalizado, 2009.

5.

WYANT, P. S. ; ALENCAR, T. R. ; RAMALHO, E. D. ; CERQUEIRA, D. M. ; CRUZ, M. R. ; OLIVEIRA, J. M. ; MARTINS, C. R. F. . New HPV-16 european and non-european variants in Central Brazil. In: XVI Encontro Nacional de Virologia, 2005, Salvador. Virus Reviews & Research, 2005. v. 10. p. 180.

6.

ALENCAR, T. R. ; CRUZ, M. R. ; CERQUEIRA, D. M. ; CAMARA, G. N. N. L. ; CARVALHO, L. G. S. ; MARTINS, C. R. F. . Molecular characterization of the LCR of HPV-16 european and non-european variants in Central Brazil. In: XXI International Papillomavirus Conference, 2004, Cidade do México. 21st International Papillomavirus Conference, 2004. p. 344.

7.

ALENCAR, T. R. ; **CRUZ, M. R.** ; CERQUEIRA, D. M. ; CAMARA, G. N. N. L. ; CARVALHO, L. G. S. ; MARTINS, C. R. F. . Molecular characterization of the regulatory region (LCR) of HPV-16 non-european variants. In: XIV National Meeting of Virology, 2003, Florianópolis. Virus reviews and Research, 2003. v. 08. p. 169-170.

8.

CRUZ, M. R.; CERQUEIRA, D. M. ; CAMARA, G. N. N. L. ; SILVA, E. O. ; CARVALHO, L. G. S. ; MARTINS, C. R. F. . Prevalence of HPV-16 variants associated to cervical lesions in Central Brazil. In: 20th International Papillomavirus Conference, 2002, Paris. Scientific Program of the 20th International Papillomavirus Conference, 2002. v. 02. p. 150.

9.

CERQUEIRA, D. M. ; CAMARA, G. N. N. L. ; **CRUZ, M. R.** ; NEVES, D. ; SILVA, E. O. ; CARVALHO, L. G. S. ; MEDEIROS, R. ; MARTINS, C. R. F. . Detection, genotyping and analysis of HPV variants associated with LSIL, HSIL and cancer in Brasília - Brazil. In: XIX International Papillomavirus Conference, 2001, Florianópolis. Annals of the XIX International Papillomavirus Conference, 2001. p. 99.

10.

NEVES, D. ; CAMARA, G. N. N. L. ; **CRUZ, M. R.** ; VERAS, V. S. ; CARVALHO, L. G. S. ; MARTINS, C. R. F. . PCR detection of HPV DNA in penile carcinoma, using pU1M/pU2R and GP5+/GP6+. In: 12th National Meeting of Virology and 4th Mercosul Meeting of Virology, 2001, Caldas Novas. Virus Reviews and Research, 2001. v. 6. p. 133-134.

11.

NEVES, D. ; SILVA, V. M. ; **CRUZ, M. R.** ; CARVALHO, L. G. S. ; MARTINS, C. R. F. . Detecção dos papilomavírus humanos em neoplasias intra-epiteliais penianas. In: VI Congresso de Iniciação Científica da UnB, 2000, Brasília. VI Congresso de Iniciação Científica da UnB, 2000.

12.

CRUZ, M. R.; CERQUEIRA, D. M. ; CAMARA, G. N. N. L. ; SILVA, E. O. ; CARVALHO, L. G. S. ; MARTINS, C. R. F. . Identification of HPV-16 variants associated with cervical intraepithelial neoplasia and cancer in Brasília, DF. In: XI Encontro Nacional de Virologia e III Encontro de Virologia do Mercosul, 2000, São Lourenço. Virus Reviews and Research, 2000. v. 05. p. 157.

13.

CRUZ, M. R.; PALMA, A. ; SA, C. M. . Fluxo gênico entre populações de roedores e marsupiais de mata galeria de três bacias hidrográficas do Brasil central. Análise de DNA total por meio de microsátélites. In: V Congresso de Iniciação Científica da UnB, 1999, Brasília. V Congresso de Iniciação Científica da UnB, 1999.

14.

CRUZ, M. R.; BÁO, S. N. . Estudo ultra-estrutural do citoesqueleto de células de inseto em cultura infectadas pelo baculovírus *Anticarsia*. In: IV Congresso de Iniciação Científica da UnB, 1998, Brasília. IV Congresso de Iniciação Científica da UnB, 1998.

Apresentações de Trabalho

1.

CRUZ, M. R.. Autoritarismo epistêmico e riscos para o clima. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

CRUZ, M. R.. Ciência, Tecnologia e Inovação e Dimensões Éticas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

3.

BENITO, Linconl Agudo Oliveira ; MONTAGNER, Miguel Angelo ; **CRUZ, M. R. .** Tráfico de seres humanos para captação de órgãos e tecidos para transplantes: um olhar bioético. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4.

CRUZ, M. R.; **CORNELLI, G. .** ?Episteme-logia? ou ?doxa-logia?? Contribuições da filosofia da ciência para a (bio)ética em (bio)tecnociência. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

5.

CRUZ, M. R.; **CORNELLI, G. .** Contribuições da Epistemologia para a Gestão Bioética da Biotecnociência. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

6.

CRUZ, M. R.; CORNELLI, G. . (Bio)Ética e (Bio)Tecnociência. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

7.

CRUZ, M. R.; CORNELLI, G. . Teorias científicas ou ciência mítica? Reflexões sobre a ética na ciência a partir da filosofia de Feyerabend. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

8.

CRUZ, M. R.; CORNELLI, G. . Thomas S. Kuhn, o bioeticista: reflexões sobre Bioética e Biotecnologia. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

9.

CRUZ, M. R.; OLIVEIRA, S. L. T. ; PORTILLO, J. A. C. . A visão da vulnerabilidade na Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos - contribuições ao Estado Brasileiro. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

10.

CRUZ, M. R.; CORNELLI, G. . (Bio)Ética e (Bio)Tecnociência: reflexões sobre a inocuidade do conhecimento, a neutralidade da ciência, a convergência na racionalidade epistêmica e o progresso. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

11.

CRUZ, M. R.; CORNELLI, G. . A ciência é perigosa? Kuhn e Feyerabend respondem. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

12.

CERQUEIRA, D. M. ; CAMARA, G. N. N. L. ; CRUZ, M. R. ; NEVES, D. ; SILVA, E. O. ; CARVALHO, L. G. S. ; MEDEIROS, R. ; MARTINS, C. R. F. . Detection, genotyping and analysis of HPV variants associated with LSIL, HSIL and cancer in Brasília - Brazil. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

13.

NEVES, D. ; MARTINS, C. R. F. ; SILVA, V. M. ; **CRUZ, M. R.** ; CARVALHO, L. G. S. . Detecção dos papilomavírus humanos em neoplasias intra-epiteliais penianas. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

14.

CRUZ, M. R.; CERQUEIRA, D. M. ; CAMARA, G. N. N. L. ; SILVA, E. O. ; CARVALHO, L. G. S. ; MARTINS, C. R. F. . Identification of HPV-16 variants associated with cervical intraepithelial neoplasia and cancer in Brasília-DF. 2000. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

15.

CRUZ, M. R.; SA, C. M. ; PALMA, A. . Fluxo gênico entre populações de roedores e marsupiais de mata de galeria de três bacias hidrográficas do Brasil Central. Análise de DNA total por meio de microssatélites. 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

16.

CRUZ, M. R.; BÁO, S. N. . Estudo ultra-estrutural do citoesqueleto de células de inseto em cultura infectadas pelo baculovírus anticarsia. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

1.

CRUZ, M. R.; (...) . Estimativas Anuais de Emissões de Gases de Efeito Estufa no Brasil (6a Edição). Brasília: MCTI, 2022 (Relatório Técnico).

2.

OLIVEIRA, M. A. R. ; MOLLETA, D. G. S. ; ORSINI, J. A. M. ; CUNHA, L. C. ; MELO, L. R. O. ; MUNIZ, L. ; **CRUZ, M. R.** . Mudança do Clima 2021 - A Base Científica. Brasília: MCTI, 2021. (Tradução/Outra).

3.

CRUZ, M. R.; (...) . Fourth Biennial Update Report of Brazil to the United Nations Framework Convention on Climate Change. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, 2020 (Relatório Técnico).

4.

CRUZ, M. R.; (...) . Fourth National Communication of Brazil to the UNFCCC. Brasília: MCTI, 2020 (Relatório Técnico).

5.

MOLLETA, D. G. S. ; CHRISTO, G. L. ; SANTOS, M M O ; GRISOLI, R. P. S. ; CANTINHO, R Z ; ARAUJO, A. N. ; **CRUZ, M. R.** . Estimativas anuais de emissões de gases de efeito estufa (5a edição). Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, 2019 (Relatório Técnico).

6.

CRUZ, M. R.; (...) . Third Biennial Update Report of Brazil to the United Nations Framework Convention on Climate Change. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, 2019 (Relatório Técnico).

7.

OLIVEIRA, M. A. R. ; ARAUJO, A. N. ; MOLLETA, D. G. S. ; CHRISTO, G. L. ; **CRUZ, M. R.** ; RATHMANN, R. ; ARAUJO, R. V. . Aquecimento Global de 1,5°C. Brasília: MCTI, 2019. (Tradução/Outra).

8.

CRUZ, M. R.; (...) . Second Biennial Update Report of Brazil to the United Nations Framework Convention on Climate Change. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, 2017 (Relatório Técnico).

9.

MOLLETA, D. G. S. ; CHRISTO, G. L. ; RAPOSO, M. C. R. A. ; SANTOS, M. M. O. ; GRISOLI, R. P. S. ; CANTINHO, R. Z. ; ARAUJO, A. N. ; **CRUZ, M. R.** . Estimativas anuais de emissões de gases de efeito estufa (4a edição) & Acordo de Paris no âmbito da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, 2017 (Relatório Técnico).

10.

★ **CRUZ, M. R.;** (...) . Third National Communication of Brazil to the United Nations Framework Convention on Climate Change. Brasília, Distrito Federal: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2016 (Relatório Técnico).

11.

MOLLETA, D. G. S. ; GUIMARAES, G. P. ; SANTOS, M. M. O. ; GRISOLI, R. P. S. ; **CRUZ, M. R.** . Estimativas anuais de emissões de gases de efeito estufa no Brasil (3a edição). Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, 2016 (Relatório Técnico).

12.

CRUZ, M. R.; (...) . Relatório Anual da Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima (CIMGC) - 2015. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, 2016 (Relatório Técnico).

13.

CRUZ, M. R.; (...) . Relatório Anual da Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima (CIMGC) - 2013 e 2014. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2015 (Relatório Técnico).

14.

SANTOS, M. M. O. ; GUIMARAES, G. P. ; MOLLETA, D. G. S. ; **CRUZ, M. R.** . Estimativas anuais de emissões de gases de efeito estufa no Brasil (2a edição). Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2014 (Relatório Técnico).

15.

CRUZ, M. R.; (...) . Brazil's First Biennial Update Report (BUR) under the United Nations Framework Convention on Climate Change 2014 (Relatório Técnico).

16.

SANTOS, M. M. O. ; SOUZA, D. G. S. ; **CRUZ, M. R.** . Estimativas anuais de emissões de gases de efeito estufa no Brasil. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2013 (Relatório Técnico).

17.

CRUZ, M. R.; (...) . Relatório Anual da Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima (CIMGC) - 2012. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2013 (Relatório Técnico).

18.

CRUZ, M. R.. A biotecnologia nas cadeias produtivas agropecuárias: gargalos e soluções. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2008 (Relatório Técnico).

19.

CRUZ, M. R.. Bioética pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, contribuições à Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos da Unesco. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2008 (Artigo).

Demais tipos de produção técnica

1.

MOREIRA, A. P. ; DINIZ, N. M. ; **CRUZ, M. R. .** Bioética e Genética Forense. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

NASCIMENTO, W. F.; Garrafa, V.; **CRUZ, M. R..** Participação em banca de Cristiane Alarcão Fulgêncio. A Bioética de Intervenção e a Justiça Social. 2013 - Programa de Pós-Graduação em Bioética da Universidade de Brasília.

Teses de doutorado

1.

Dórea, J. G.; SCHAMM, F. R.; Garrafa, V.; **CRUZ, M. R.;** Shimizu, H. E.; Oliveira, C. R. C.. Participação em banca de Sérgio de Castro Lessa. Vacinação infantil e os eventos adversos pós-vacinação: contribuição da bioética para implantação de políticas compensatórias no Brasil. 2013. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Bioética) - Universidade de Brasília.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1.

MONSORES, N.; **CRUZ, M. R.**; OLIVEIRA, A. A.; MALUF, F.. Participação em banca de Alysson F. Lemos. Exposição ocupacional aos trabalhadores das empresas Shell e Basf - a abordagem bioética em uma situação complexa de exposição humana a contaminantes químicos. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília.

2.

MONSORES, N.; **CRUZ, M. R.**; OLIVEIRA, A. A.; MALUF, F.. Participação em banca de Célia Santana. Banco de dados de DNA criminal nacional: uma discussão bioética. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília.

3.

MONSORES, N.; **CRUZ, M. R.**; OLIVEIRA, A. A.; MALUF, F.. Participação em banca de Cíntia Engel. Doença de Alzheimer e autonomia frágil. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília.

4.

MALUF, F.; **CRUZ, M. R.**; OLIVEIRA, A. A.; MONSORES, N.. Participação em banca de Deise Dalila. Implicações legais do uso de amostras biológicas para testagem genética no Brasil. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília.

5.

MALUF, F.; **CRUZ, M. R.**; OLIVEIRA, A. A.; MONSORES, N.. Participação em banca de Luiza A. Moraes. O testamento vital e a autonomia do paciente em estágio terminal. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília.

6.

CRUZ, M. R.; OLIVEIRA, A. A.; MONSORES, N.; MALUF, F.. Participação em banca de Mariana Souza. Bioética e alocação de recursos: uma relação complexa, mas necessária. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília.

7.

MALUF, F.; MONSORES, N.; OLIVEIRA, A. A.; **CRUZ, M. R.**. Participação em banca de Nilda S. Gonzaga. Bioética e educação - formação de professores em bioética e inclusão de bioética no currículo escolar. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília.

8.

OLIVEIRA, A. A.; MONSORES, N.; **CRUZ, M. R.**; MALUF, F.. Participação em banca de Ruth Martins. Captação de órgãos em Unidades de Terapia Intensiva Infantil de Brasília: visão da bioética intervencionista frente à abordagem familiar. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília.

9.

CRUZ, M. R.; OLIVEIRA, A. A.; MALUF, F.; MONSORES, N.. Participação em banca de Silânia Ribeiro. Uma visão acerca da percepção da autonomia do paciente em fase terminal. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília.

10.

MONSORES, N.; MALUF, F.; OLIVEIRA, A. A.; **CRUZ, M. R.**. Participação em banca de Taciana F. Mattos. Humanização nos atendimentos às crianças vítimas de violência sexual. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Ciclo de palestras "Ciência básica para o desenvolvimento sustentável".Mudança do clima. 2023. (Encontro).

2.

FAPESP Mudanças Climáticas - 15 anos.Panorma atual das mudanças climáticas. 2023. (Simpósio).

3.

Fifty-eighth sessions of the SBSTA (58) SBI (58) as well as session of the Ad Hoc Working Group on the Paris Agreement (APA) under UNFCCC.Party (Brazilian delegation). 2023. (Outra).

4.

Dia Meteorológico Mundial 2022 - Ciclo de Palestras.Ações de C,T&I para redução de riscos de desastres. 2022. (Seminário).

5.

Twenty-seventh Session of the Conference of the Parties (COP27) of UNFCC.Integrante da delegação brasileira. 2022. (Outra).

6.

54th Session of the IPCC (IPCC-54) and WGI AR6 Approval Plenary (WGI-14).Integrante da delegação brasileira. 2021. (Outra).

7.

Twenty-sixth Session of the Conference of the Parties (COP26) of UNFCCC.Brazilian delegation. 2021. (Outra).

8.

XIV Congresso Brasileiro de Bioética, VI Congresso Brasileiro de Bioética Clínica e I Jornada dos Comitês de Bioética Hospitalar. Mudança Climática: o global e o local. 2021. (Congresso).

9.

3º Webinário da Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente - Abema.Mitigação e mercado de carbono, instrumentos para reduzir as emissões de GEE. 2020. (Outra).

10.

11.

Como mobilizar a ciência para responder aos desafios das sociedades na Amazônia?. Políticas de cooperação para incentivar uma ciência ao serviço da sociedade na Amazônia. 2019. (Simpósio).

12.

IV Desafio Global do Conhecimento do Sistema Colégio Militar do Brasil. Avaliador de projetos expostos. 2019. (Feira).

13.

Twenty-fifth Session of the Conference of the Parties (COP25) of UNFCCC. Integrante da delegação brasileira. 2019. (Outra).

14.

XVII Encontro Paranaense de Educação Ambiental - EPEA. Estudos ambientais do clima na perspectiva da contemporaneidade: contribuições para a educação ambiental. 2019. (Encontro).

15.

22th World Hydrogen Energy Conference. How Brazil can contribute to mitigate climate change and its role in the global context. 2018. (Congresso).

16.

Desafios de governança na criação de um sistema de MRV para a NDC brasileira..MRV para o setor organizacional. 2018. (Seminário).

17.

Forty-eighth sessions of the SBSTA (48-2) SBI (48-2) as well as the sixth part of the first session of the Ad Hoc Working Group on the Paris Agreement (APA 1-6) under UNFCCC. Party (Brazilian delegation). 2018. (Outra).

18.

19.

Oportunidades de precificação de carbono no setor agropecuário. Inventários Nacionais de Emissões de Gases de Efeito Estufa. 2018. (Simpósio).

20.

Responsabilidade do Setor Agropecuário em Face da Mudança do Clima. Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC) e emissões nacionais em uso da terra, mudança do uso da terra e florestas. 2018. (Seminário).

21.

Segundo Seminário do Núcleo Lusófono de Parceria para Transparência no Acordo de Paris. Desafios enfrentados pelo Brasil na organização de informações para sistemas de "Mensuração, Reporte e Verificação" (MRV): o caso do Sistema de Registro Nacional de Emissões - Sirene. 2018. (Seminário).

22.

Twenty-fourth session of the Conference of the Parties of the United Nations Framework Convention on Climate Change - COP24. Integrante da delegação brasileira. 2018. (Outra).

23.

Workshop sobre Financiamento para o Clima. Centro e Rede de Tecnologias Climáticas. 2018. (Oficina).

24.

X Encontro de Organismos de Avaliação da Conformidade. Sistema de Registro Nacional de Emissões de Gases de Efeito Estufa - Sirene. 2018. (Encontro).

25.

Audiência Pública da Comissão de Meio Ambiente do Senado Federal. Autorização prévia da FUNAI para a negociação de títulos mobiliários no Mercado Brasileiro de Redução de Emissões relativos a emissões de gases de efeito estufa evitadas certificadas em terras indígenas. 2017. (Outra).

26.

Linking Climate Change and National Accounting.Challenges and the way forward. 2017. (Seminário).

27.

Twenty-third Session of the Conference of the Parties (COP23) of UNFCC.Integrante da delegação brasileira. 2017. (Outra).

28.

X Bioética Londrina. Impactos das mudanças climáticas no mundo. 2017. (Congresso).

29.

Conferência Internacional do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Mudanças Climáticas.Terceira Comunicação Nacional do Brasil à Convenção do Clima. 2016. (Simpósio).

30.

III Jornada de Bioética do Distrito Federal & II Encontro de Alunos e Ex-Alunos de Bioética da Universidade de Brasília.Pesquisas, Biotecnociências e Dignidade Humana. 2016. (Encontro).

31.

IV Seminário da Rede Agro-Hidro "Água e Agricultura: incertezas e desafios para a sustentabilidade frente às mudanças do clima e do uso da terra".Terceira Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima. 2016. (Seminário).

32.

Seminário da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável da Câmara dos Deputados.Resultados das negociações durante a 21ª Conferência do Clima e os desafios e estratégias de implementação para o Brasil na agenda interna. 2016. (Seminário).

33.

Eleventh part of the second session of the Ad Hoc Working Group on the Durban Platform for Enhanced Action (ADP).Integrante da delegação brasileira. 2015. (Outra).

34.

IPCC Fifth Assessment Report Outreach. 2015. (Seminário).

35.

IPCC Meeting with the scientific community - climate change. Contribuição institucional do MCTI em Mudanças Climáticas. 2015. (Seminário).

36.

Twenty-first session of the Conference of the Parties of the United Nations Framework Convention on Climate Change - COP21. Integrante da delegação brasileira.. 2015. (Outra).

37.

I Seminário Internacional sobre Sustentabilidade da Agricultura na Grande Escala. Estimativas anuais de emissões de gases de efeito estufa pela agricultura no Brasil. 2014. (Seminário).

38.

Workshop Conflito de Interesses no Poder Executivo Federal. 2014. (Seminário).

39.

Apresentação do Status de Elaboração do Primeiro Relatório Nacional sobre Mudanças Climáticas. 2013. (Encontro).

40.

Capacitação em MRV. Estimativas anuais de emissões de gases de efeito estufa no Brasil. 2013. (Oficina).

41.

II Congresso Avistar Brasília. 2013. (Congresso).

42.

Seminário sobre Inventários de Emissões de Gases de Efeito Estufa para Cidades. 2013. (Seminário).

43.

X Congresso Brasileiro de Bioética e II Congresso Brasileiro de Bioética Clínica. Autoritarismo epistêmico e riscos para o clima. 2013. (Congresso).

44.

X Congresso Brasileiro de Bioética e II Congresso Brasileiro de Bioética Clínica. 2013. (Congresso).

45.

IV Congresso Internacional Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética. 2012. (Congresso).

46.

IV Congresso Internacional Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética. Aspectos éticos das novas tecnologias na América Latina e Caribe. 2012. (Congresso).

47.

2o Colóquio Internacional do NEPC - Biotecnologias e Regulações. Episteme-logia? ou doxa-logia?? Contribuições da filosofia da ciência para a (bio)ética em (bio)tecnociência. 2011. (Simpósio).

48.

IX Congresso Brasileiro de Bioética. 2011. (Congresso).

49.

IX Congresso Brasileiro de Bioética. Contribuições da Epistemologia para a Gestão Bioética da Biotecnociência. 2011. (Congresso).

50.

IX Congresso Brasileiro de Bioética. Bioética e Biotecnociência. 2011. (Congresso).

51.

Reunião sobre Projetos Multicêntricos de Pesquisa Clínica. 2011. (Outra).

52.

Simpósio Internacional de Filosofia da Biologia. 2011. (Simpósio).

53.

II Seminário de Bioética e Biodireito da Bahia. 2010. (Seminário).

54.

I Semana Científica Multiprofissional do Hospital Regional da Asa Norte.(Bio)Ética e (Bio)Tecnociência. 2010. (Seminário).

55.

VI Encontro Luso-Brasileiro de Bioética e I Encontro Lusófono de Bioética.Teorias científicas ou ciência mítica? Reflexões sobre a ética na ciência a partir da filosofia de Feyerabend. 2010. (Encontro).

56.

2o Ciclo de Conferências Internacionais do Programa de Pós-Graduação em Bioética. 2009. (Outra).

57.

I Seminário Nacional de Filosofia e Bioética: pontes conceituais e pluralismo moral.A ciência é perigosa? Kuhn e Feyerabend respondem. 2009. (Seminário).

58.

I Seminário Nacional de Filosofia e Bioética: pontes conceituais e pluralismo moral.Refletindo sobre objetivação e colonialidade. 2009. (Seminário).

59.

VIII Congresso Brasileiro de Bioética. A visão da vulnerabilidade na Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos - contribuições ao Estado Brasileiro. 2009. (Congresso).

60.

VIII Congresso Brasileiro de Bioética. Thomas S. Kuhn, o bioeticista: reflexões sobre bioética e biotecnologia. 2009. (Congresso).

61.

VIII Congresso Brasileiro de Bioética. (Bio)ética e (bio)tecnociência: reflexões sobre a inocuidade do conhecimento, a neutralidade da ciência, a convergência na racionalidade epistêmica e o progresso. 2009. (Congresso).

62.

Seminário Internacional - Questões Éticas e Regulatórias na Pesquisa com Vacinas Anti-HIV. 2006. (Seminário).

63.

Seminário Nacional de Apresentação da Tradução Brasileira da Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos da Unesco. 2006. (Seminário).

64.

A Dignidade da Vida Humana e as Biotecnologias. 2005. (Seminário).

65.

Reunião do Comitê Intergovernamental de Bioética da UNESCO referente à futura Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos. Defesa dos interesses brasileiros no âmbito da Declaração Univesal sobre Bioética e Direitos Humanos da UNESCO. 2005. (Outra).

66.

VI Congresso Brasileiro de Bioética, I Congreso de Bioética del Mercosur e Fórum da RedBioética/Unesco. Coordenador de Apresentações Orais. 2005. (Congresso).

67.

2a Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde. 2004. (Outra).

68.

6o Congresso e Mostra Latinoamericana de Biotecnologia e 5o Congresso Brasileiro das Empresas de Biotecnologia. 2004. (Congresso).

69.

I Oficina e Trabalho sobre Pesquisa em Trauma e Violência. 2003. (Oficina).

70.

Seminário Internacional Transgênicos no Brasil. 2003. (Seminário).

71.

Seminário Nacional de Plantas Medicinais, Fitoterápicos e Assistência Farmacêutica. 2003. (Seminário).

72.

19th International Papillomavirus Conference. Detection, genotyping and analysis of HPV variants associated with LSIL, HSIL and cancer in Brasília - Brazil. 2001. (Congresso).

73.

XII Encontro Nacional de Virologia e 4o Encontro de Virologia do Mercosul. 2001. (Encontro).

74.

52a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. 2000. (Congresso).

75.

6o Congresso de Iniciação Científica da UnB. Detecção dos Papilomavírus Humanos em neoplasias intra-epiteliais penianas. 2000. (Congresso).

76.

XI Encontro Nacional de Virologia e 3o Encontro de Virologia do Mercosul. Identification of HPV-16 variants associated with

cervical intraepithelial neoplasia and cancer in Brasília-DF. 2000. (Encontro).

77.

5o Congresso de Iniciação Científica da UnB. Fluxo gênico entre populações de roedores e marsupiais de mata de galeria de três bacias hidrográficas do Brasil Central. Análise de DNA total por meio de microssatélites. 1999. (Congresso).

78.

Meio Ambiente e Biotecnologia no Instituto de Ciências Biológicas: Impactos e Perspectivas - Projeto Universidade de Brasília Brasil 500 Anos. 1999. (Simpósio).

79.

X Encontro Nacional de Virologia e 2o Encontro de Virologia do Mercosul. 1999. (Encontro).

80.

4o Congresso de Iniciação Científica da UnB. Estudo ultra-estrutural do citoesqueleto de células de inseto em cultura infectadas pelo baculovírus Anticarsia. 1998. (Congresso).

81.

3o Congresso de Ecologia do Brasil. 1996. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

CRUZ, M. R.. X Congresso Brasileiro de Bioética. 2013. (Congresso).

2.

CRUZ, M. R.. IV Congresso Internacional Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética / Unesco. 2012. (Congresso).

3.

CRUZ, M. R.. IX Congresso Brasileiro de Bioética. 2011. (Congresso).

4.

CRUZ, M. R.; CUNHA, T. R. . IX Congresso Brasileiro de Bioética. 2011. (Congresso).

5.

★ **CRUZ, M. R.;** CORNELLI, G. . I Seminário Nacional de Filosofia e Bioética: pontes conceituais e pluralismo moral. 2009. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1.

Letícia Maria Bignotto. Sistema de Acreditação de Comitês de Ética em Pesquisa. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em XIV Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília. Orientador: Marcio Rojas da Cruz.

2.

Carlos de Almeida. Desafio bioético da genômica privativa: a dignidade humana. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em XIV Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília. Orientador: Marcio Rojas da Cruz.

3.

Lincoln Agudo Oliveira. Análise bioética do tráfico de órgãos para transplantes. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em XIII Curso de Especialização em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília. Orientador: Marcio Rojas da Cruz.

4.

Felipe Gomide Balduino. Discussão moral sobre criação e manutenção de jardins zoológicos. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em XIII Curso de

5.

Mariana Souza. Bioética e alocação de recursos: uma relação complexa, mas necessária. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília. Orientador: Marcio Rojas da Cruz.

6.

Silânia Ribeiro. Uma visão acerca da percepção da autonomia do paciente em fase terminal. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em XII Curso de Especialização Lato Sensu em Bioética) - Cátedra Unesco de Bioética da Universidade de Brasília. Orientador: Marcio Rojas da Cruz.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 28/08/2024 às 15:42:07