



Mariane Izabella Abreu de Melo


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0848673084655057>

ID Lattes: **0848673084655057**

Última atualização do currículo em 04/02/2021

Bacharela em Ciências Biológicas (2012), Mestra (2015) e Doutora (2019) em Bioquímica e Imunologia pela Universidade Federal de Minas Gerais. Atualmente residente de Pós Doutorado (2019-2020) no Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN), onde atua como pesquisadora no setor de Radiobiologia. No CDTN, exerce também a função de docente assistente/visitante ministrando a disciplina Bioquímica Aplicada à Radiobiologia para estudantes de pós-graduação. Apresenta experiência na área de Bioquímica e Biologia Molecular, atuando principalmente nos seguintes temas: cultivo de linhagens celulares tumorais humanas, isolamento e cultivo de células primárias humanas: células tronco derivadas de tecido adiposo humano e fibroblastos dérmicos humanos, microscopia de fluorescência e confocal, ensaios de viabilidade e diferenciação celular, sequenciamento de RNA, PCR quantitativa em tempo real, seleção e validação de aptâmeros de DNA. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Mariane Izabella Abreu de Melo
Nome em citações bibliográficas	Melo, M.I.A.;MELO, M.I.A.;DE MELO, MARIANE IZABELLA ABREU;IZABELLA ABREU DE MELO, MARIANE;MELO, MARIANE IZABELLA
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/0848673084655057

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas. Universidade Federal de Minas Gerais Pampulha 31270901 - Belo Horizonte, MG - Brasil Telefone: (31) 34092631
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2015 - 2019	Doutorado em Bioquímica e Imunologia (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. Título: Estratégias moleculares para a caracterização e diferenciação entre células-tronco derivadas de tecido adiposo e fibroblastos dérmicos humanos., Ano de obtenção: 2019. Orientador:  Dawidson Assis Gomes. Coorientador: Pricila da Silva Cunha. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: aptâmeros de DNA; células-tronco; fibroblastos. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Cultivo celular. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Aptâmeros de DNA. Mestrado em Bioquímica e Imunologia (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. Título: Estudo dos efeitos tóxicos da formulação comercial do herbicida glifosato sobre células-tronco derivadas de tecido adiposo humano,Ano de Obtenção: 2015. Orientador:  Alfredo Miranda de Góes. Coorientador: Eliane Novato Silva. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: células-tronco; hASC; glifosato; tecido adiposo humano; citotoxicidade.
2013 - 2015	

2008 - 2012

Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Toxicologia.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Pesticidas.
Setores de atividade: Outras atividades profissionais, científicas e técnicas.
Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.
Título: Avaliação da genotoxicidade do herbicida nicosulfuron em células da linhagem monocítica humana U-937.
Orientador: Eliane Novato Silva.

Pós-doutorado

2019

Pós-Doutorado.
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear, CDTN, Brasil.
Bolsista do(a): Comissão Nacional de Energia Nuclear, CNEN, Brasil.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Cultivo celular.

Formação Complementar

2020 - 2020

Segurança do Trabalho. (Carga horária: 14h).
SENAI - Departamento Regional do Mato Grosso do Sul, SENAI/DR/MS, Brasil.

2020 - 2020

Propriedade Intelectual. (Carga horária: 14h).
SENAI - Departamento Regional do Mato Grosso do Sul, SENAI/DR/MS, Brasil.

2020 - 2020

Empreendedorismo. (Carga horária: 14h).
SENAI - Departamento Regional do Mato Grosso do Sul, SENAI/DR/MS, Brasil.

2020 - 2020

Segurança em Laboratórios: Aspectos Ambientais e Ocupacionais. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.

2020 - 2020

O Trabalho Científico. (Carga horária: 1h).
Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Brasil.

2019 - 2019

Curso Online de Introdução à Proteção Radiológica. (Carga horária: 8h).
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear, CDTN, Brasil.

2019 - 2019

Curso de Ambientação em Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional. (Carga horária: 8h).
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear, CDTN, Brasil.

2019 - 2019

Radioproteção para Indivíduo Ocupacionalmente exposto do SERFI. (Carga horária: 2h).
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear, CDTN, Brasil.

2017 - 2017

O Método Científico: dos seus fundamentos até a prática. (Carga horária: 6h).
Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Brasil.

2017 - 2017

O sistema CRISPR/Cas9 : conceitos básicos e implementação prática. (Carga horária: 8h).
Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Brasil.

2017 - 2017

Cálculo Estatístico. (Carga horária: 1h).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

2017 - 2017

VII - Simpósio de Ética do COEP-UFMG. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

2016 - 2016

Correção de Artigo Científico. (Carga horária: 5h).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

2012 - 2012

Citometria de Fluxo com Imagem.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

2012 - 2012

Protein Purification Day.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

2011 - 2011

Extensão universitária em X Jornada de Extensão da UFMG. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

2011 - 2011

Mecanismos de Modulação da Resposta Imune pelas CT. (Carga horária: 3h).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

2011 - 2011

Aspectos Fundamentais das Técnicas Cultivo Celular. (Carga horária: 3h).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

2011 - 2011

Bioética. (Carga horária: 3h).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

2011 - 2011

Estágio Obrigatório - Sistemas de Produção. (Carga horária: 98h).
Empresa Brasileira de Pesquisa e Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

2008 - 2008

Extensão universitária em II Curso de Campo Professor Mário de Maria. (Carga horária: 26h).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2019

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Doutoranda em Bioquímica e Imunologia (CNPq), Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Doutorado acadêmico realizado no Laboratório de Imunologia Celular e Molecular do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG sob orientação do Professor Dawidson Assis Gomes.

Vínculo institucional

2013 - 2015

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Mestrado em Bioquímica e Imunologia (CAPES), Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Mestrado acadêmico realizado no Laboratório de Imunologia Celular e Molecular do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG sob orientação dos Professores Alfredo Miranda de Góes e Eliane Novato Silva.

Vínculo institucional

2010 - 2012

Atividades

03/2015 - 04/2019

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Iniciação Científica, Carga horária: 20

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Ciências Biológicas, .

Linhas de pesquisa

Estratégias Moleculares para a caracterização e diferenciação entre células-tronco derivadas de tecido adiposo e fibroblastos dérmicos humanos

06/2013 - 01/2015

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Bioquímica e Imunologia.

Linhas de pesquisa

Estudo dos efeitos tóxicos da formulação comercial do herbicida glifosato sobre células-tronco derivadas de tecido adiposo humano

03/2011 - 12/2012

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Ciências Biológicas, .

Linhas de pesquisa

Avaliação da genotoxicidade do herbicida nicosulfuron em células da linhagem monocítica humana U-937

05/2009 - 12/2012

Extensão universitária , Instituto de Ciências Biológicas, .

Atividade de extensão realizada

GESTRU - Grupo de Estudos sobre Saúde e Trabalho Rural.

Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear, CDTN, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Atividades

08/2019 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pós-Doutoranda, Carga horária: 40

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear, .

Linhas de pesquisa

Desenvolvimento de radiofármacos baseados em aptâmeros para detecção de tumores que expressam o antígeno carcinoembrionário (CEA).

10/2019 - 12/2020

Ensino, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia das Radiações, Minerais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Bioquímica Aplicada à Radiobiologia

Linhas de pesquisa

1. Estudo dos efeitos tóxicos da formulação comercial do herbicida glifosato sobre células-tronco derivadas de tecido adiposo humano
2. Estratégias Moleculares para a caracterização e diferenciação entre células-tronco derivadas de tecido adiposo e fibroblastos dérmicos humanos
3. Avaliação da genotoxicidade do herbicida nicosulfuron em células da linhagem monocítica humana U-937
4. Desenvolvimento de radiofármacos baseados em aptâmeros para detecção de tumores que expressam o antígeno carcinoembrionário (CEA).

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Células-tronco.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Cultivo celular.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Aptâmeros de DNA.

4.
5.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Bioquímica.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2017	Menção Honrosa, FeSBE.
2009	DESTAQUE ACADÊMICO e MENÇÃO HONROSA, Pró-reitoria de Extensão - UFMG.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. ★ **MELO, MARIANE IZABELLA**; CUNHA, PRICILA ; DE MIRANDA, MARCELO ; FARACO, CAMILA CRISTINA FRAGA ; BARBOSA, JOANA LOBATO ; FERREIRA, ANDREA ; KUNRATH LIMA, MARIANNA ; FARIA, JERUSA ARAÚJO QUINTÃO ARANTES ; RODRIGUES, MICHELE ÂNGELA ; GOES, ALFREDO MIRANDA ; **GOMES, DAWIDSON ASSIS** . Human adipose-derived stromal/stem cells are distinct from dermal fibroblasts as evaluated by biological characterization and RNA sequencing. CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION (ONLINE), v. 1, p. 1-13, 2021.
2. ★ **IZABELLA ABREU DE MELO, MARIANE**; RODRIGUES CORREA, CRISTIANE ; DA SILVA CUNHA, PRICILA ; MIRANDA DE GÓES, ALFREDO ; ASSIS GOMES, DAWIDSON ; SILVA RIBEIRO DE ANDRADE, ANTERO . DNA aptamers selection for carcinoembryonic antigen (CEA). BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, v. 30, p. 127278, 2020.
3. ★ **DE MELO, MARIANE IZABELLA ABREU**; CUNHA, PRICILA DA SILVA ; MARTINS, THAÍS MARIA DA MATA ; DE MIRANDA, MARCELO COUTINHO ; GOMES, DAWIDSON ASSIS ; DE GOES, ALFREDO MIRANDA ; NOVATO-SILVA, ELIANE . Glyphosate-based herbicide induces toxic effects on human adipose-derived mesenchymal stem cells grown in human plasma. COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY (PRINT), v. 27, p. 1-12, 2018.
4. KUNRATH-LIMA, MARIANNA ; DE MIRANDA, MARCELO COUTINHO ; FERREIRA, ANDREA DA FONSECA ; FARACO, CAMILA CRISTINA FRAGA ; **DE MELO, MARIANE IZABELLA ABREU** ; GOES, ALFREDO MIRANDA ; RODRIGUES, MICHELE ANGELA ; FARIA, JERUSA ARAÚJO QUINTÃO ARANTES ; GOMES, DAWIDSON ASSIS . Phospholipase C delta 4 (PLCδ4) is a nuclear protein involved in cell proliferation and senescence in mesenchymal stromal stem cells. CELLULAR SIGNALLING, v. 49, p. 59-67, 2018.
5. FERREIRA, ANDREA DA FONSECA ; CUNHA, PRICILA DA SILVA ; CARREGAL, VIRGÍNIA MENDES ; SILVA, PRISCILA DE CÁSSIA DA ; MIRANDA, MARCELO COUTINHO DE ; KUNRATH-LIMA, MARIANNA ; **DE MELO, MARIANE IZABELLA ABREU** ; FARACO, CAMILA CRISTINA FRAGA ; BARBOSA, JOANA LOBATO ; FREZARD, FRÉDÉRIC ; RESENDE, VIVIAN ; RODRIGUES, MICHELE ANGELA ; GOES, ALFREDO MIRANDA DE ; **GOMES, DAWIDSON ASSIS** . Extracellular Vesicles from Adipose-Derived Mesenchymal Stem/Stromal Cells Accelerate Migration and Activate AKT Pathway in Human Keratinocytes and Fibroblasts Independently of miR-205 Activity. Stem Cells International, v. 2017, p. 1-14, 2017.
6. FARACO, CAMILA CRISTINA FRAGA ; FARIA, JERUSA ARAÚJO QUINTÃO ARANTES ; LIMA, MARIANNA KUNRATH ; DE MIRANDA, MARCELO COUTINHO ; **DE MELO, MARIANE IZABELLA ABREU** ; DA FONSECA FERREIRA, ANDREA ; RODRIGUES, MICHELE ANGELA ; **GOMES, DAWIDSON ASSIS** . Translocation of Epidermal Growth Factor (EGF) to the nucleus has distinct kinetics between adipose tissue-derived mesenchymal stem cells and a mesenchymal cancer cell lineage.. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, v. 202, p. 61-69, 2017.

Apresentações de Trabalho

1. **Melo, M.I.A**; CUNHA, P. S. ; MIRANDA, M. C. ; BARBOSA, J. L. ; FARACO, C. C. F. ; Góes, A.M. ; GOMES, D. A. . MOLECULAR STRATEGIES FOR DIFFERENTIATION BETWEEN HUMAN ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS AND HUMAN DERMAL FIBROBLASTS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. DE MIRANDA, MARCELO COUTINHO ; CUNHA, P. S. ; **DE MELO, MARIANE IZABELLA ABREU** ; GOES, A. M. ; GOMES, D. A. . Adipose-derived mesenchymal stem cell secretome modulate head and neck cancer cells towards aggressivity. 2018.

- (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. PEREZ, L. G. ; MIRANDA, M. C. ; **MELO, M.I.A.** ; GOMES, DAWIDSON ASSIS . MEIO CONDICIONADO EM CÉLULAS-TRONCO DERIVADAS DE TECIDO ADIPOSEO AUMENTA A TAXA PROLIFERATIVA DE CÉLULAS DERIVADAS DE CEC DE CABEÇA E PESCOÇO. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 4. MIRANDA, M. C. ; CUNHA, P. S. ; **DE MELO, MARIANE IZABELLA ABREU** ; GOMES, D. A. . A REDUÇÃO DA EXPRESSÃO DE FOXP2 AUMENTA A MIGRAÇÃO EM CÉLULAS DERIVADAS DE CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSA ORAL EM PRESENÇA DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 5. CUNHA, P. S. ; MIRANDA, MARCELO COUTINHO DE ; **DE MELO, MARIANE IZABELLA ABREU** ; FERREIRA, A. F. ; OLIVEIRA, J. A. C. ; SOUZA, J. E. ; ASSIS GOMES, DAWIDSON ; GOES, A. M. . SELEÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE APTÂMEROS DE RNA COM POTENCIAL DE INTERNALIZAÇÃO POR CÉLULAS DE CÂNCER DE MAMA HUMANO USANDO O MÉTODO CELLINTERNALIZATION SELEX. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 6. **Melo, M.I.A.** ; MIRANDA, M. C. ; FERREIRA, A. F. ; LIMA, M. K. ; GOES, A. M. ; CUNHA, P. S. ; GOMES, D. A. . DNA APTAMERS DEVELOPMENT FOR DIFFERENTIATION BETWEEN STEM CELLS DERIVED FROM ADIPOSE TISSUE AND HUMAN DERM FIBROBLASTS RELEVANT FOR APPLICATION IN CELL THERAPY. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 7. MIRANDA, MARCELO COUTINHO DE ; FERREIRA, A. F. ; **MELO, M.I.A.** ; LIMA, MARIANNA KUNRATH ; **Góes, A.M.** ; FARIA, JAQA ; GOMES, D. A. . Adipose derived mesenchymal stem cell conditioned media and extracellular vesicles differently modulate MDA-MB-231 cell proliferation. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 8. LIMA, MARIANNA KUNRATH ; MIRANDA, M. C. ; FERREIRA, A. F. ; **MELO, M.I.A.** ; GOES, A. M. ; FARIA, JERUSA ARAÚJO QUINTÃO ARANTES ; GOMES, D. A. . Caracterização da Fosfolipase C Delta 4 humana em células-tronco mesenquimais. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 9. **Melo, M.I.A.** ; MARTINS, T. M. M. ; CUNHA, P. S. ; GOMES, D. A. ; GOES, A. M. ; SILVA, E. N. . GLYPHOSATE FORMULATION INDUCES CELL DEATH AND CHANGES HUMAN ADIPOSE DERIVED STEM CELLS DIFFERENTIATION. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 10. **Melo, M.I.A.** ; MAERTENS M ; **Góes, A.M.** ; NOVATO-SILVA, E. . STUDY OF TOXIC EFFECTS OF GLYPHOSATE ON STEM CELLS DERIVED FROM HUMAN ADIPOSE TISSUE. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
 11. **MELO, M.I.A.** ; OLIVEIRA, F.B. ; MAERTENS, M. ; **Góes, A.M.** ; NOVATO-SILVA, E. . GENOTOXICITY ASSESSMENT OF THE HERBICIDE NICOSULFURON ON HUMAN CELL LINE U-937 IN ACUTE AND CHRONIC-LIKE ASSAY. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
 12. **Melo, M.I.A.** ; ALMEIDA-NEVES, P. ; OLIVEIRA F M ; GOES, A. M. ; MAERTENS M ; NOVATO-SILVA, E. . AVALIAÇÃO DA GENOTOXICIDADE DO HERBICIDA NICOSULFURON SOBRE CÉLULAS DALINHAGEM MONOCÍTICA HUMANA U-937 EM EXPOSIÇÕES DE CURTO E LONGO PRAZO. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
 13. ALMEIDA-NEVES, P. ; NOVATO-SILVA, E. ; GOES, A. M. ; OLIVEIRA, F.B. ; PINHEIRO, G.M.A ; FARIA H P ; SOUZA, I.A. ; SILVA , JM ; NETO, J.B. ; SANTORO, M.M. ; **MELO, M.I.A.** ; CONSTANTE, R.S. ; PINHEIRO, T.M.M. ; MARTINS, V.D. . GESTRU- Grupo de Estudos sobre Saúde e Trabalho Rural: parceria com a comunidade para enfrentamento dos problemas decorrentes da utilização indiscriminada de agrotóxicos. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
 14. **MELO, M.I.A.** ; OLIVEIRA, F.B. ; MAERTENS M ; GOES, A. M. ; NOVATO-SILVA, E. . Genotoxicity Assessment of the herbicide Nicosulfuron on U-937 cells lineage in a chronic-like assay. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
 15. NOVATO-SILVA, E. ; GOES, A. M. ; PINHEIRO, G.M.A ; FARIA H P ; SILVA , JM ; SANTORO, M.M. ; **MELO, M.I.A.** ; ALMEIDA-NEVES, P. ; CONSTANTE, R.S. ; PINHEIRO, T.M.M. . GESTRU- Grupo de Estudos sobre Saúde e Trabalho Rural: Ações colaborativas em prol da saúde no campo. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
 16. NOVATO-SILVA, E. ; CANAAN JUNIOR, A. ; GOES, A. M. ; SANTOS, A.F. ; FIGUEIREDO, G.G. ; FARIA H P ; SILVA , JM ; SANTORO, M.M. ; FERNANDES, M.I.L. ; **MELO, M.I.A.** ; OLIVEIRA F M ; MAERTENS M ; ALMEIDA-NEVES, P. ; PINHEIRO, T.M.M. ; CESAR, T.Z. . GESTRU- Grupo de Estudos sobre Saúde e Trabalho Rural: Uma Avaliação da Saúde no Campo. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
 17. NOVATO-SILVA, E. ; GOES, ALFREDO MIRANDA DE ; LIMA, C.F. ; FIGUEIREDO, G.G. ; FARIA, H.P. ; SILVA , JM ; RUFINO, J.L.P. ; SANTORO, M.M. ; FERNANDES, M.I.L. ; **MELO, M.I.A.** ; OLIVEIRA, M.F. ; MAERTENS M ; PINHEIRO, T.M.M. ; NUNES, T.S. . Grupo de Estudos Sobre Saúde e Trabalho Rural (GESTRU). 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. GOES, A. M. ; GOMES, D. A. ; **MELO, M.I.A.** ; CUNHA, P. S. ; MIRANDA, M. C. . APTÂMEROS DE DNA, KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULASTRONCO MESENQUIMAIS HUMANAS DERIVADAS DE TECIDO ADIPOSEO E USOS. 2019, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190147687, título: "APTÂMEROS DE DNA, KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULASTRONCO MESENQUIMAIS HUMANAS DERIVADAS DE TECIDO ADIPOSEO E USOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/07/2019
2. GOES, A. M. ; ASSIS GOMES, DAWIDSON ; CUNHA, P. S. ; MIRANDA, M. C. ; **Melo, M.I.A.** ; FERREIRA, A. F. ; GOES, T. S. . APTÂMEROS DE RNA ESPECÍFICOS PARA CÂNCER DE MAMA E USOS. 2020, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200246046, título: "APTÂMEROS DE RNA ESPECÍFICOS PARA CÂNCER DE MAMA E USOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 01/12/2020

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Precision Oncology Review. 2020. (Outra).
2. Reunião Regional Virtual FeSBE 2020. 2020. (Outra).
3. VIII Curso de Férias do PPGBIOCEL - Covid-19. 2020. (Outra).
4. Dia Darwin. 2019. (Encontro).
5. Aula Inaugural: Doenças Neurodegenerativas do Século XXI. 2018. (Outra).
6. Genômica do Câncer: Oncologia de Precisão e Personalizada. 2018. (Simpósio).
7. Técnicas de NGS e principais aplicações e tendências. 2018. (Outra).
8. VIII Encontro de Pesquisa em Bioquímica e Imunologia. 2018. (Encontro).
9. XIX Congress of the Brazilian Society for Cell Biology. MOLECULAR STRATEGIES FOR DIFFERENTIATION BETWEEN HUMAN ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS AND HUMAN DERMAL FIBROBLASTS. 2018. (Congresso).
10. VII Simpósio de Ética em Ensino e Pesquisa da UFMG. 2017. (Simpósio).
11. XXXII Reunião Anual da FeSBE. DNA APTAMERS DEVELOPMENT FOR DIFFERENTIATION BETWEEN STEM CELLS DERIVED FROM ADIPOSE TISSUE AND HUMAN DERM FIBROBLASTS RELEVANT FOR APPLICATION IN CELL THERAPY. 2017. (Congresso).
12. XVIII Congress of The Brazilian Society for Cell Biology. GLYPHOSATE FORMULATION INDUCES CELL DEATH AND CHANGES HUMAN ADIPOSE DERIVED STEM CELLS DIFFERENTIATION. 2016. (Congresso).
13. ENAPEBI 2015 - VII Encontro de Pesquisa em Bioquímica e Imunologia. 2015. (Encontro).
14. III Simpósio de Integração dos Programas de Pós- Graduação em Biologia Celular UFV, UFMG e UFU. STUDY OF TOXIC EFFECTS OF GLYPHOSATE ON STEM CELLS DERIVED FROM HUMAN ADIPOSE TISSUE. 2014. (Simpósio).
15. I Simpósio de Integração dos Programas de Pós-Graduação em Biologia Celular e V Simpósio de Biologia Celular da UFMG ? Prof. Luiz Renato de França. GENOTOXICITY ASSESSMENT OF THE HERBICIDE NICOSULFURON ON U-937 CELLS LINEAGE IN A CHRONIC-LIKE ASSAY. 2012. (Simpósio).
16. Simpósio Alfredo Góes - Integrando Ciência e Educação. 2012. (Simpósio).
17. VI Encontro de Pesquisa em Bioquímica e Imunologia da UFMG- ENAPEBI. GENOTOXICITY ASSESSMENT OF THE HERBICIDE NICOSULFURON ON HUMAN CELL LINE U-937 IN ACUTE AND CHRONIC-LIKE ASSAY. 2012. (Encontro).
18. XV Encontro de Extensão da UFMG. GESTRU- GRUPO DE ESTUDOS SOBRE SAÚDE E TRABALHO RURAL: PARCERIA COM A COMUNIDADE PARA ENFRENTAMENTO DOS PROBLEMAS DECORRENTES DA UTILIZAÇÃO INDISCRIMINADA DE AGROTÓXICOS. 2012. (Encontro).
19. XXI Semana de Iniciação Científica da UFMG. AVALIAÇÃO DA GENOTOXICIDADE DO HERBICIDA NICOSULFURON SOBRE CÉLULAS DALINHAGEM MONOCÍTICA HUMANA U-937 EM EXPOSIÇÕES DE CURTO E LONGO PRAZO. 2012. (Encontro).
20. IV Simpósio de Biologia Celular- Prof. Ângelo Barbosa Monteiro Machado. 2011. (Simpósio).
21. XIV Encontro de Extensão da UFMG. GESTRU- GRUPO DE ESTUDOS SOBRE SAÚDE E TRABALHO RURAL: AÇÕES COLABORATIVAS EM PROL DA SAÚDE NO CAMPO. 2011. (Encontro).
22. V Encontro Anual de Pesquisa Em Bioquímica e Imunologia da UFMG. 2010. (Encontro).
23. XIII Encontro de Extensão da UFMG. GESTRU- GRUPO DE ESTUDOS SOBRE SAÚDE E TRABALHO RURAL: UMA AVALIAÇÃO DA SAÚDE NO CAMPO. 2010. (Encontro).
24. XII Encontro de Extensão da UFMG. GRUPO DE ESTUDOS SOBRE SAÚDE E TRABALHO RURAL (GESTRU). 2009. (Encontro).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. SOARES, A. T. C. ; NATALE, C. ; RIBEIRO, G. A. ; BARBOSA, J. L. ; FAHEL, J. S. ; HORTA, L. S. ; SANTOS, L. M. ; MIRANDA, M. C. ; **MELO, M.I.A.** ; ROSA, N. P. ; REIS, P. V. M. ; MELLO, P. S. ; MARTINS, V. D. ; SANTOS, V. C. ; FERREIRA, W. R. R. . VIII ENCONTRO DE PESQUISA EM BIOQUÍMICA E IMUNOLOGIA. 2018. (Congresso).

Inovação

Patente

1. GOES, A. M. ; ASSIS GOMES, DAWIDSON ; CUNHA, P. S. ; MIRANDA, M. C. ; **Melo, M.I.A** ; FERREIRA, A. F. ; GOES, T. S. . APTÂMEROS DE RNA ESPECÍFICOS PARA CÂNCER DE MAMA E USOS. 2020, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200246046, título: "APTÂMEROS DE RNA ESPECÍFICOS PARA CÂNCER DE MAMA E USOS", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 01/12/2020
2. GOES, A. M. ; GOMES, D. A. ; **MELO, M.I.A.** ; CUNHA, P. S. ; MIRANDA, M. C. . APTÂMEROS DE DNA, KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULASTRONCO MESENQUIMAIS HUMANAS DERIVADAS DE TECIDO ADIPOSEO E USOS. 2019, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190147687, título: "APTÂMEROS DE DNA, KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULASTRONCO MESENQUIMAIS HUMANAS DERIVADAS DE TECIDO ADIPOSEO E USOS", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/07/2019

Imprimir currículo