Rosiane Aparecida Miranda Curriculum Vitae

# Rosiane Aparecida Miranda

Curriculum Vitae

## Nome civil

Nome Rosiane Aparecida Miranda

## Dados pessoais

Filiação Antonio Divino Miranda e Wilma Sueli Miranda

Nascimento 11/06/1988 - Passos/MG - Brasil

Carteira de Identidade 15171716 ssp - MG - 08/03/2004

**CPF** 083.736.496-54 **Passporte** F0685840

# Formação acadêmica/titulação

2013 - 2015 Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Celular).

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil

Título: Disturbances in early life, obesity and insulin secretion: Insights for mechanisms of

metabolic programming, Ano de obtenção: 2015 Orientador: Paulo Cezar de Freitas Mathias

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2010 - 2013 Mestrado em Ciências Biológicas (Biologia Celular).

Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil

Título: Efeito do tratamento neonatal com L-glutamato monossódico na expressão proteica dos receptores muscarínicos em ilhotas pancreáticas de ratos adultos obesos, Ano de

obtenção: 2013

Orientador: Paulo Cezar de Freitas Mathias

Co-orientador: Claudinéia Conationi da Silva Franco

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**2006 - 2009** Graduação em Ciências Biológicas (50948).

Universidade do Estado de Minas Gerais, UEMG, Belo Horizonte, Brasil

Título: Efeito do exercício físico nos mecanismos da secreção de insulina em

camundongos MSG-obesos Orientador: Maria Cecília Picinato

2006 - 2009 Graduação em Ciências Biológicas (64552).

Universidade do Estado de Minas Gerais, UEMG, Belo Horizonte, Brasil

### Pós-doutorado

2017 Pós-Doutorado .

Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Rio De Janeiro, Brasil

Bolsista do(a): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ

**2015 - 2017** Pós-Doutorado .

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil

Bolsista do(a): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ

# Atuação profissional

## 1. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

#### Vínculo institucional

2015 - 2017 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pós-Doutor, Regime:

Dedicação exclusiva

## 2. Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

### Vínculo institucional

**2017 - Atual** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pós-doutor, Regime:

Dedicação exclusiva

# 3. Universidade Estadual de Maringá - UEM

### Vínculo institucional

2011 - 2015 Vínculo: Estudante , Enquadramento funcional: Acadêmico de Pós-

graduação, Regime: Dedicação exclusiva

## 4. Fundação de Ensino Superior de Passos - FESP

### Vínculo institucional

**2006 - 2009** Vínculo: Estudante , Enquadramento funcional: Estudante, Regime: Parcial

# **Projetos**

Projetos de pesquisa

**2017 - Atual**Avaliações centrais e periféricas em modelos de obesidade programada pelo tabagismo materno: papel do sistema endocanabinóide e do sistema nervoso autônomo

Descrição: Fases iniciais do desenvolvimento como gestação e lactação são cruciais e de grande vulnerabilidade a fatores ambientais. Insultos durante esses períodos podem determinar o padrão de saúde do indivíduo tanto a curto quanto a longo prazo. A exposição maternal a nicotina, por exemplo, pode induzir obesidade na prole associada a diversas disfunções metabólicas. A obesidade tem sido associada com alterações na atividade do sistema nervoso autônomo (SNA) e também com desequilíbrio do sistema endocanabinóide (SEC) em diferentes tecidos. No entanto, a relação entre SNA, SEC e programação metabólica permanece desconhecida. Este projeto propõe avaliar o impacto da exposição materna a nicotina durante a lactação e da exposição direta da prole a fumaça do cigarro sobre a prole de ambos os sexos na vida adulta. Uma vez que indivíduos obesos apresentam essas alterações e que estas estão diretamente relacionadas ao quadro de síndrome metabólica e aumento da ingestão alimentar, o estudo dessas características são imprescindíveis para a compreensão da relação entre programação metabólica, SNA e SEC para possível elaboração de alvos terapêuticos.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda (Responsável); ; Egberto Gaspar de Moura; Elaine de Oliveira; Tatiane Rosa dos Santos; Thamara Cherem Peixoto; Patrícia Novaes Soares; Patrícia Cristina Lisboa

2015 - 2017 Ácidos Graxos Poliinsaturados da série N-3 - papel anti-obesogênico e sua relação com a ação dos hormônios tireoideanos

Descrição: O projeto visa investigar o potencial dos ácidos graxos poliinsaturados da série n-3 (AGPI n-3) no combate à obesidade e dislipidemia e elucidar os mecanismos moleculares associados. Considerando que a obesidade tem características epidêmicas, que terapias medicamentosas e intervenções dietéticas se mostram deficientes, suplementos alimentares como os AGPI n-3 podem ser opções que venham a beneficiar parte dos obesos, como os adolescentes, por constituir uma abordagem terapêutica com poucos efeitos colaterais. Este estudo é relevante não só fisiologicamente, mas também para o uso farmacológico dos AGPI n-3 em concomitância a outros fármacos já utilizados na terapia de hiperlipidemia, como os agonistas de PPAR, assim como os análogos de TRβ que têm sido desenvolvidos como novos agentes terapêuticos com esta mesma aplicação.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (2);

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda; Carmen Cabanelas Pazos-Moura (Responsável);

Aline Cordeiro; Luana Lopes de Souza; Lorraine Oliveira; Aline Fonseca

2011 - 2015 Hipoglicemiantes orais podem ter ação anticancerígena e genotóxica

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (1); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (4);

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda; Paulo Cezar de Freitas Mathias (Responsável); Rodrigo Mello Gomes; Dionízia Scomparin; Aryane Rodrigues Agostinho; Ana Claudia Müller Lazzari; Júlio Cezar de Oliveira; Claudinéia Conationi da Silva Franco

Financiador(es): Coordenação de Aperfeicoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

2011 - 2011 Os receptores muscarínicos de ilhotas pancreáticas e a regulação da secreção de insulina em ratos obesos

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda; Rodrigo Mello Gomes; Dionízia Scomparin; Aryane Rodrigues Agostinho; Júlio Cezar de Oliveira; Clarice Gravena; Paulo Cezar de Freitas Mathias (Responsável); Luiz Felipe Barella

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPa

2011 - 2013 Restrição proteica na adolescência pode comprometer o metabolismo e o sistema neuroendócrino do estresse na vida adulta

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda; Júlio Cezar de Oliveira; Clarice Gravena; Cezar de Freitas Mathias (Responsável); Tatiane Aparecida da Silva Ribeiro; Douglas Lopes de Almeida: Claudinéia Conationi da Silva Franco: Ananda Malta: Luiz Felipe Barella

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Atenuação da obesidade central com Leucina

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda; Aryane Rodrigues Agostinho; Júlio Cezar de Oliveira; Clarice Gravena; Paulo Cezar de Freitas Mathias (Responsável); Claudinéia Conationi da Silva Franco; Ananda Malta; Luiz Felipe Barella; Denise Alves Lopes

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Volumes de tanques-rede na produção da Tilápia-do-Nilo: Estudo de Caso

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda (Responsável);; AMANCIO, ROBERTA; Alex Frederico de Novaes; Odila Rigolin Sá; Norival França

2008 - 2008 Implantação de um programa de educação ambiental na creche CAMPE na cidade de Passos/MG

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda; SONIA LÚCIA MODESTO ZAMPIERON

(Responsável); Patrícia Gonçalvez Barboza

2008 - 2008 Avaliação do Potencial Inseticida de Melia azedarach L. no controle de Periplaneta

americana (BLATTIDAE).

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda (Responsável);;

**2007 - 2007** Enterobactérias Isoladas de Periplaneta americana capturadas em um ambiente hospitalar.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda (Responsável); ; José de Paula Silva

2007 - 2007 Estudo das fases de decomposição cadavérica em ratos (Rattus norvegicus, da linhagem

Wistar) e, levantamento da entomofauna de importância forense a elas associada.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda (Responsável); ; SONIA LÚCIA MODESTO

ZAMPIERON

Projeto de extensão

2009 - 2009 Levantamento de dados físicos e biológicos e diagnóstico sócio ambiental no âmbito da

bacia hidrográfica do Médio Rio Grande, como subsídio ao projeto de zoneamento

ambiental.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda (Responsável); ; SONIA LÚCIA MODESTO

**ZAMPIERON** 

2008 - 2008 Implantação de um programa de Educação Ambiental na creche CAMPE na cidade de

Passos/MG

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Rosiane Aparecida Miranda (Responsável); ; SONIA LÚCIA MODESTO

ZAMPIERON; Patrícia Gonçalvez Barboza

# Revisor de periódico

### 1. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

## 2. JOURNAL OF DIETARY SUPPLEMENTS

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

# 3. Exploratory Research and Hypothesis in Medicine

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

4. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia (Online)

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

# Áreas de atuação

**1.** Biologia Celular

- 2. Biologia Molecular
- 3. Bioquímica
- **4.** Fisiologia
- 5. Biologia Geral

### Produção

## Produção bibliográfica Artigos completos publicados em periódicos

- 1. SOARES, P. N.; **MIRANDA, R. A.**; CHEREM PEIXOTO, THAMARA; CARAMEZ, F. A. H.; SABINO, D. G.; CHRISTIAN MANHÃES, ALEX; de Oliveira, Elaine; MOURA, E. G.; LISBOA, P. C. Cigarette smoke during lactation in rat female progeny: Late effects on endocannabinoid and dopaminergic systems. LIFE SCIENCES., v.232, p.116575 -, 2019.
- 2. MOREIRA, VERIDIANA MOTA; ALMEIDA, DOUGLAS; DA SILVA FRANCO, CLAUDINÉIA CONATIONI; GOMES, Rodrigo Mello; PALMA-RIGO, KESIA; PRATES, KELLY VALÉRIO; TÓFOLO, LAIZE PERON; MALTA, ANANDA; FRANCISCO, FLÁVIO ANDRADE; PAVANELLO, AUDREI; PREVIATE, CARINA; DA SILVA SILVEIRA, SANDRA; RIBEIRO, TATIANE APARECIDA; MARTINS, ISABELA PEIXOTO; DE MORAES, ANA MARIA PRAXEDES; MATIUSSO, CAMILA CRISTINA IANONI; SAAVEDRA, LUCAS PAULO JACINTO; DE BARROS MACHADO, KATIA GAMA; FABBRI CORÁ, THAUANY; GONGORA, ADRIANE; CARDOZO, LUCAS EDUARDO; DA SILVA, PAULO HENRIQUE OLIVIERI; VENCI, RENAN; VIEIRA, ELAINE; de Oliveira, Júlio Cezar; MIRANDA, R. A.; DE SOUZA, HELENIR MEDRI; MIKSZA, DANIELE; DA COSTA LIMA, LUIZ DELMAR; DE CASTRO-PRADO, MARIALBA AVEZUM ALVES; RINALDI, WILSON; de Freitas Mathias, Paulo Cezar

Moderate exercise training since adolescence reduces Walker 256 tumour growth in adult rats. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY., v.597, p.1 - 21, 2019.

3. TORREZAN, R.; MALTA, A.; RODRIGUES, W. N. S.; **MIRANDA, R. A.**; MOURA, E. G.; LISBOA, P. C.; MATHIAS, P. C. F.

MSG-obesity onset is associated with disruption of central control of the hypothalamus-pituitary-adrenal axis and autonomic nervous system. JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY (ONLINE). , v.32, p.e12717 - , 2019.

4. MOREIRA, V. M.; FRANCO, C. C. S.; PRATES, K. V.; GOMES, R. M.; Ribeiro, T. A. S.; MARTINS, I. P.; PREVIATE, C.; PAVANELLO, A.; MORAES, A. M. P.; MATIUSSO, C. C. I.; Almeida, D. L.; FRANCISCO, F. A.; MALTA, A.; TOFOLO, L. P.; SILVEIRA, S. S.; SAAVEDRA, L. P. J.; MACHADO, K. G.; OLIVIERI-SILVA,

- P. H.; Fabricio, G. S.; RIGO, K. G. P.; SOUZA, H. M.; SILVA, F. F.; BIAZI, G.; PEREIRA, T. S.; VIEIRA, E.; **MIRANDA, R. A.**; de Oliveira, J. C.; LIMA, L. D. C.; Rinaldi, W.; SPEZIALI, M. I. B. R.; MATHIAS, P. C. F. Aerobic exercise training attenuates tumor growth and reduces insulin secretion in Walker 256 tumor-bearing rats. Frontiers in Physiology., v.9, p.1 14, 2018.
- 5. NOVAES SOARES, PATRICIA; SILVA TAVARES RODRIGUES, VANESSA; CHEREM PEIXOTO, THAMARA; CALVINO, CAMILA; **APARECIDA MIRANDA, ROSIANE**; PEREIRA LOPES, BRUNA; PEIXOTO-SILVA, NAYARA; LOPES COSTA, LUCIANA; CLAUDIO-NETO, SYLVIO; CHRISTIAN MANHÃES, ALEX; OLIVEIRA, ELAINE; GASPAR DE MOURA, EGBERTO; CRISTINA LISBOA, PATRICIA Cigarette Smoke During Breastfeeding in Rats Changes Glucocorticoid and Vitamin D Status in Obese Adult Offspring. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES., v.19, p.3084 , 2018.
- 6. de OLIVEIRA, J. C.; MOURA, E. G.; **MIRANDA, R. A.**; BARELLA, L. F.; CONCEICAO, E. P. S.; GOMES, R. M.; Ribeiro, T. A. S.; MALTA, A.; MARTINS, I. P.; FRANCO, C. C. S.; LISBOA, P. C.; MATHIAS, P. C. F. Low protein diet in puberty impairs testosterone output and energy metabolism in male rats. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY., v.238, p.3 -, 2018.
- 7. GOMES, Rodrigo Mello; BUENO, FERNANDA GIACOMINI; SCHAMBER, CHRISTIANO RODRIGUES; DE MELLO, JOÃO CARLOS PALAZZO; DE OLIVEIRA, JÚLIO CEZAR; FRANCISCO, FLÁVIO ANDRADE; MOREIRA, VERIDIANA MOTA; JUNIOR, MARCOS DIVINO FERREIRA; PEDRINO, GUSTAVO RODRIGUES; DE FREITAS MATHIAS, PAULO CEZAR; **Miranda, Rosiane Aparecida**; DE MORAES, SOLANGE MARTA FRANZÓI; NATALI, MARIA RAQUEL MARÇAL Maternal diet-induced obesity during suckling period programs offspring obese phenotype and hypothalamic leptin/insulin resistance. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY., v.61, p.24 32, 2018.
- 8. **MIRANDA, R. A.**; ALMEIDA, M. M.; DIAS-ROCHA, C. P.; FASSARELLA, L.; SOUZA, L. L.; SOUZA, A. F. P.; ANDRADE, C. V.; FORTUNATO, R.; PAZOS-MOURA, C. C.; TREVENZOLI, I. H. Maternal high-fat diet consumption induces sex-dependent alterations of the endocannabinoid system and redox homeostasis in liver of adult rat offspring. Scientific Reports. , v.8, p.14751 , 2018.
- 9. **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; PREVIATE, C.; ALVES, V. S.; FRANCISCO, F. A.; MOREIRA, V. M.; MORAES, A. M. P.; GOMES, R. M.; Picinato, Maria Cecília; NATALI, M. R. M.; MATHIAS, P. C. F. Particulate matter exposure during perinatal life results in impaired glucose metabolism in adult male rat offspring. CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY., v.49, p.395 405, 2018.
- 10. MARTINS, I. P.; de OLIVEIRA, J. C.; PAVANELLO, AUDREI; MATIUSSO, C. C. I.; PREVIATE, C.; TOFOLO, L. P.; Ribeiro, T. A. S.; FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; PRATES, K. V.; ALVES, V. S.; FRANCISCO, F. A.; MORAES, A. M. P.; MATHIAS, P. C. F.; MALTA, A. Protein-restriction diet during the suckling phase programs rat metabolism against obesity and insulin resistance exacerbation induced by a high-fat diet in adulthood. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY., v.61, p.9 -, 2018.
- 11. DA SILVA FRANCO, CLAUDINÉIA CONATIONI; PREVIATE, CARINA; DE BARROS MACHADO, KÁTIA GAMA; PIOVAN, SILVANO; **MIRANDA, ROSIANE APARECIDA**; PRATES, KELLY VALÉRIO; MOREIRA, VERIDIANA MOTA; DE OLIVEIRA, JÚLIO CEZAR; BARELLA, LUIZ FELIPE; GOMES, RODRIGO MELLO; FRANCISCO, FLÁVIO ANDRADE; MARTINS, ISABELA PEIXOTO; PAVANELLO, AUDREI; RIBEIRO, TATIANE APARECIDA; TÓFOLO, LAIZE PERON; MALTA, ANANDA; DE SOUZA, ALINE AMENENCIA; ALVES, VANDER SILVA; DA SILVA SILVEIRA, SANDRA; MARÇAL NATALI, MARIA RAQUEL; FERNANDO BESSON, JEAN CARLOS; DE MORAIS, HELY; DE SOUZA, HELENIR MEDRI; DE SANT ANNA, JULIANE ROCHA; ALVES DE CASTRO PRADO, MARIALBA AVEZUM; DE FREITAS MATHIAS, PAULO CEZAR
- Chronic Glibenclamide Treatment Attenuates Walker-256 Tumour Growth in Prediabetic Obese Rats. CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY., v.42, p.81 90, 2017.
- 12. FRANCO, CLAUDINÉIA C. S.; PRATES, KELLY V.; PREVIATE, CARINA; MORAES, ANA M. P.; MATIUSSO, CAMILA C. I.; **MIRANDA, ROSIANE A.**; DE OLIVEIRA, JÚLIO C.; TÓFOLO, LAIZE P.; MARTINS, ISABELA P.; BARELLA, LUIZ F.; RIBEIRO, TATIANE A.; MALTA, ANANDA; PAVANELLO, AUDREI; FRANCISCO, FLÁVIO A.; GOMES, RODRIGO M.; ALVES, VANDER S.; MOREIRA, VERIDIANA M.; RIGO, KÉSIA P.; ALMEIDA, DOUGLAS L.; DE SANT ANNA, JULIANE R.; PRADO, MARIALBA A. A. C.; MATHIAS, PAULO C. F.

- Glibenclamide treatment blocks metabolic dysfunctions and improves vagal activity in monosodium glutamateobese male rats. Endocrine (Basingstoke)., v.56, p.20 - , 2017.
- 13. PEREIRA, E. N. G. S.; SILVARES, R. R.; FLORES, E. E. I.; RODRIGUES, K. L.; RAMOS, I. P.; SILVA, I. J.; MACHADO, M. P.; **MIRANDA, R. A.**; PAZOS-MOURA, C. C.; GONCALVES-DE-ALBUQUERQUE, C. F.; FARIA-NETO, H. C. C.; TIBIRICA, E.; DALIRY, A.
- Hepatic microvascular dysfunction and increased advanced glycation end products are components of non-alcoholic fatty liver disease.. PLoS One., v.12, p.e0179654 , 2017.
- 14. RIBEIRO, T. A. S.; TOFOLO, L. P.; PAVANELLO, A.; de OLIVEIRA, J. C.; PRATES, K. V.; **MIRANDA, R. A.**; MARTINS, I. P.; FRANCO, C. C. S.; GOMES, R. M.; FRANCISCO, F. A.; ALVES, V. S.; Almeida, D. L.; MOREIRA, V. M.; RIGO, K. G. P.; VIEIRA, E.; Fabricio, G. S.; Rodrigues, M. R.; Rinaldi, W.; MALTA, A.; MATHIAS, P. C. F.
- Maternal low intensity physical exercise prevents obesity in offspring rats exposed to early overnutrition. Scientific Reports., v.7, p.7634 , 2017.
- 15. PRATES, KELLY V.; DE OLIVEIRA, JÚLIO C.; MALTA, ANANDA; MATIUSSO, CAMILA C.I.; MIRANDA, R. A.; RIBEIRO, TATIANE A.; FRANCISCO, FLÁVIO A.; FRANCO, CLAUDINÉIA C.S.; MOREIRA, VERIDIANA M.; ALVES, VANDER S.; TORREZAN, ROSANA; MATHIAS, P. C. F.; BARELLA, LUIZ F. Sympathetic innervation is essential for metabolic homeostasis and pancreatic beta cell function in adult rats. MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY., v.S0303-, p.30516 30516, 2017.
- 16. RIBEIRO, TATIANE APARECIDA; PRATES, KELLY VALÉRIO; PAVANELLO, AUDREI; MALTA, ANANDA; TÓFOLO, LAIZE PERON; MARTINS, ISABELA PEIXOTO; OLIVEIRA, JÚLIO CEZAR DE; MIRANDA, R. A.; GOMES, Rodrigo Mello; VIEIRA, ELAINE; FRANCO, CLAUDINÉIA CONATIONI DA SILVA; BARELLA, LUIZ FELIPE; FRANCISCO, FLÁVIO ANDRADE; ALVES, VANDER SILVA; DA SILVA SILVEIRA, SANDRA; MOREIRA, VERIDIANA MOTA; FABRICIO, GABRIEL SERGIO; PALMA-RIGO, KESIA; SLOBODA, DEBORAH M.; de Freitas Mathias, Paulo Cezar
- Acephate exposure during a perinatal life program to type 2 diabetes. Toxicology (Amsterdam). , v.370, p.1 , 2016.
- 17. **Miranda, Rosiane Aparecida**; DA SILVA FRANCO, CLAUDINÉIA CONATIONI; de Oliveira, Júlio Cezar; Barella, Luiz Felipe; TÓFOLO, LAIZE PERON; RIBEIRO, TATIANE APARECIDA; PAVANELLO, AUDREI; DA CONCEIÇÃO, ELLEN PAULA SANTOS; Torrezan, Rosana; ARMITAGE, JAMES; LISBOA, PATRÍCIA CRISTINA; DE MOURA, EGBERTO GASPAR; de Freitas Mathias, Paulo Cezar; VIEIRA, ELAINE Cross-fostering reduces obesity induced by early exposure to monosodium glutamate in male rats. Endocrine (Basingstoke)., v.52, p.1 12, 2016.
- 18. CONCEIÇÃO, E.P.S.; MOURA, E.G.; OLIVEIRA, E.; GUARDA, D.S.; FIGUEIREDO, M.S.; QUITETE, F.T.; CALVINO, C.; **MIRANDA**, **R.A.**; MATHIAS, P.C.F.; MANHÃES, A.C.; LISBOA, P.C. Dietary calcium supplementation in adult rats reverts Brown adipose tissue dysfunction programmed by postnatal early overfeeding. Journal of Nutritional Biochemistry., v.36, p.89 97, 2016.
- 19. **Miranda, Rosiane Aparecida**; Torrezan, Rosana; de Oliveira, Júlio Cezar; Barella, Luiz Felipe; FRANCO, CLAUDINÉIA CONATIONI DA SILVA; LISBOA, PATRICIA; DE MOURA, EGBERTO GASPAR; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas
- HPA-axis and vagus nervous function are involved in impaired insulin secretion of MSG-obese rats. Journal of Endocrinology. , v.229, p.JOE-15-0467 , 2016.
- 20. MARTIN, JOSIANE MORAIS; **Miranda, Rosiane Aparecida**; BARELLA, LUIZ FELIPE; PALMA-RIGO, KESIA; ALVES, VANDER SILVA; FABRICIO, GABRIEL SERGIO; PAVANELLO, AUDREI; FRANCO, CLAUDINÉIA CONATIONI DA SILVA; RIBEIRO, TATIANE APARECIDA; VISENTAINER, JESUÍ VERGÍLIO; BANAFÉ, ELTON GUNTENDEORFER; MARTIN, CLAYTON ANTUNES; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas; DE OLIVEIRA, JÚLIO CEZAR
- Maternal Diet Supplementation with n-6/n-3 Essential Fatty Acids in a 1.2-:-1.0 Ratio Attenuates Metabolic Dysfunction in MSG-Induced Obese Mice. International Journal of Endocrinology., v.2016, p.1 10, 2016.
- 21. FRANCISCO, FLÁVIO ANDRADE; BARELLA, LUIZ FELIPE; SILVEIRA, SANDRA DA SILVA; SAAVEDRA, LUCAS PAULO JACINTO; PRATES, KELLY VALÉRIO; ALVES, VANDER SILVA; FRANCO, CLAUDINÉIA CONATIONI DA SILVA; **Miranda, Rosiane Aparecida**; RIBEIRO, TATIANE APARECIDA; TÓFOLO, LAIZE

- PERON; MALTA, ANANDA; VIEIRA, ELAINE; PALMA-RIGO, KESIA; PAVANELLO, AUDREI; MARTINS, ISABELA PEIXOTO; MOREIRA, VERIDIANA MOTA; DE OLIVEIRA, JÚLIO CEZAR; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas; GOMES, Rodrigo Mello
- Methylglyoxal treatment in lactating mothers leads to type 2 diabetes phenotype in male rat offspring at adulthood. European Journal of Nutrition (Print)., v.55, p.1-10 -, 2016.
- 22. MALTA, ANANDA; SOUZA, ALINE AMENENCIA DE; RIBEIRO, TATIANE APARECIDA; FRANCISCO, FLÁVIO ANDRADE; PAVANELLO, AUDREI; PRATES, KELLY VALÉRIO; TÓFOLO, LAIZE PERON; MIRANDA, R. A.; OLIVEIRA, JÚLIO CEZAR DE; MARTINS, ISABELA PEIXOTO; PREVIATE, CARINA; GOMES, Rodrigo Mello; FRANCO, CLAUDINÉIA CONATIONI DA SILVA; NATALI, MARIA RAQUEL MARÇAL; PALMA-RIGO, KESIA; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas
- Neonatal treatment with scopolamine butylbromide prevents metabolic dysfunction in male rats. Scientific Reports., v.6, p.30745 , 2016.
- 23. CEZAR DE OLIVEIRA, JÚLIO; Gomes, Rodrigo Mello; **Miranda, Rosiane Aparecida**; Barella, Luiz Felipe; MALTA, ANANDA; MARTINS, ISABELA PEIXOTO; DA SILVA FRANCO, CLAUDINÉIA CONATIONI; PAVANELLO, AUDREI; Torrezan, Rosana; MARÇAL NATALI, MARIA RAQUEL; LISBOA, PATRÍCIA CRISTINA; de Freitas Mathias, Paulo Cezar; GASPAR DE MOURA, EGBERTO
- Protein-restriction During the Last Third of Pregnancy Malprograms the Neuroendocrine Axes to Induce Metabolic Syndrome in Adult Male Rat Offspring. Endocrinology (Philadelphia)., v.157, p.en.2015-1883 , 2016.
- 24. SILVA, P. M.; RIBEIRO, T. A. S.; TOFOLO, L. P.; PRATES, K. V.; FRANCISCO, F. A.; SILVEIRA, S. S.; MALTA, A.; LOPES, D. A.; **MIRANDA, R. A.**; PALMA-RIGO, KESIA; TORREZAN, R.; MATHIAS, P. C. F. Treatment with soy isoflavones during early adulthood improves metabolism in early postnatally overfed rats. Nutritional Neuroscience (Online)., v.19, p.1 8, 2016.
- 25. TROMBINI, A. B.; FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; De Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; PRATES, K. V.; SOUZA, A. A.; PAVANELLO, A.; Almeida, D. L.; Tófolo, L. P.; RIGO, K. P.; Ribeiro, T. A. S.; Fabricio, G. S.; SANT"ANA, J. R.; de CASTRO-PRADO, M. A. A.; SOUZA, H. M.; MORAIS, H.; MATHIAS, P. C. F. Early treatment with metformin induces resistance against tumor growth in adult rats. Cancer Biology & Therapy., v.16, p.1 7, 2015.
- 26. BARELLA, LUIZ F.; MIRANDA, R. A.; FRANCO, CLAUDINÉIA C. S.; ALVES, VANDER S.; MALTA, ANANDA; RIBEIRO, T. A. S.; GRAVENA, CLARICE; MATHIAS, PAULO C. F.; DE OLIVEIRA, JÚLIO C. Vagus nerve contributes to metabolic syndrome in high-fat diet-fed young and adult rats. Experimental Physiology (Print)., v.100, p.57 68, 2015.
- 27. **MIRANDA, R. A.**; AGOSTINHO, A. R.; TREVENZOLI, I. H.; Barella, L. F.; FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; Malta, A.; GRAVENA, C.; TORREZAN, R.; MATHIAS, P. C. F.; de Oliveira, J. C. Insulin Oversecretion in MSG-Obese Rats is Related to Alterations in Cholinergic Muscarinic Receptor Subtypes in Pancreatic Islets. Cellular Physiology and Biochemistry (Online)., v.33, p.1075 1086, 2014.
- 28. Malta, A.; De Oliveira, J. C.; RIBEIRO, T. A. D. S.; TOFOLO, L. P.; Barella, L. F.; PRATES, K. V.; **MIRANDA, R. A.**; ELMHIRI, G.; FRANCO, C. C. D. S.; AGOSTINHO, A. R.; TROMBINI, A. B.; PAVANELLO, A.; GRAVENA, C.; ABDENNEBI-NAJAR, L.; MATHIAS, P.-C. D. F.
- Low protein diet in adult male rats has long term effects on metabolism. Journal of Endocrinology. , v.221, p.293 303, 2014.
- 29. FRANCO, CLAUDINÉIA CONATIONI DA SILVA; MIRANDA, R. A.; de Oliveira, Júlio Cezar; Barella, Luiz Felipe; AGOSTINHO, ARYANE RODRIGUES; PRATES, KELLY VALÉRIO; MALTA, ANANDA; TROMBINI, AMANDA BIANCHI; TORREZAN, R.; Gravena, Clarice; TÓFOLO, LAIZE P.; DE SANT'ANNA, JULIANE ROCHA; DE CASTRO PRADO, MARIALBA AVEZUM ALVES; DE SOUZA, CAMILA OLIVEIRA; DE SOUZA, HELENIR MEDRI; BERALDI, EVANDRO JOSÉ; Mathias, Paulo Cezar de Freitas
- Protective Effect of Metformin Against Walker 256 Tumor Growth is Not Dependent on Metabolism Improvement. Cellular Physiology and Biochemistry (Online)., v.34, p.1920 1932, 2014.
- 30. TÓFOLO, LAIZE PERON; DA SILVA RIBEIRO, TATIANE APARECIDA; MALTA, ANANDA; **Miranda, Rosiane Aparecida**; Gomes, Rodrigo Mello; de Oliveira, Júlio Cezar; ABDENNEBI-NAJAR, LATIFA; DE ALMEIDA, DOUGLAS LOPES; TROMBINI, AMANDA BIANCHI; DA SILVA FRANCO, CLAUDINÉIA

CONATIONI; PAVANELLO, AUDREI; FABRICIO, GABRIEL SERGIO; RINALDI, WILSON; Barella, Luiz Felipe; de Freitas Mathias, Paulo Cezar; PALMA-RIGO, KESIA

Short-term moderate exercise provides long-lasting protective effects against metabolic dysfunction in rats fed a high-fat diet. European Journal of Nutrition (Print)., v.53, p.1 - 10, 2014.

31. DE OLIVEIRA, JÚLIO C.; **MIRANDA, ROSIANE A.**; BARELLA, LUIZ F.; Torrezan, Rosana; AGOSTINHO, ARYANE R.; RIBEIRO, TATIANE A. S.; FRANCO, CLAUDINÉIA C. S.; MALTA, ANANDA; TÓFOLO, LAIZE P.; Gravena, Clarice; MATHIAS, PAULO C. F.

Impaired β-cell function in the adult offspring of rats fed a protein-restricted diet during lactation is associated with changes in muscarinic acetylcholine receptor subtypes. British Journal of Nutrition., v.111, p.1 - 9, 2013.

32. De Oliveira, J. C.; Lisboa P C; MOURA, E. G.; Barela, L. F.; MIRANDA, R. A.; Malta A; FRANCO, C. C. S.; da Silva T. A.; TORREZAN, R.; GRAVENA, C.; MATHIAS, P. C. F.; MATHIAS, P. C. F. Poor pubertal protein nutrition disturbs glucose-induced insulin secretion process in pancreatic islets and

programs rats in adulthood to increase fat accumulation. Journal of Endocrinology., v.215, p.445 -, 2013.

33. **Miranda, Rosiane Aparecida**; Branco, Renato Chaves Souto; Gravena, Clarice; Barella, Luiz Felipe; Silva Franco, Claudinéia Conationi; Andreazzi, Ana Eliza; Oliveira, Júlio Cezar; Picinato, Maria Cecília; Freitas Mathias, Paulo Cezar

Swim training of monosodium I-glutamate-obese mice improves the impaired insulin receptor tyrosine phosphorylation in pancreatic islets. Endocrine., v.43, p.571 - 578, 2013.

- 34. GRAVENA, C.; Barella, L.; GOMES, R.; DE FREITAS MATHIAS, P.; **Miranda, R.**; MENDES, F.C.; BRANCO, R.C.; CAMARGO, R.; de Oliveira, J.; TORREZAN, R.; Grassiolli, S.
- Early Exposure to a High-Fat Diet has more Drastic Consequences on Metabolism Compared with Exposure During Adulthood in Rats. Hormone and Metabolic Research., v.000, p.000 , 2012.
- 35. Branco, Renato Chaves Souto; Bataglini, Luiz Augusto; de Oliveira, Júlio Cezar; de Freitas Mathias, Paulo Cezar; Barella, Luiz Felipe; Grassiolli, Sabrina; Gomes, Rodrigo Mello; MIRANDA, R. A.; Torrezan, Rosana; Gravena. Clarice

Maternal Protein Malnutrition Does Not Impair Insulin Secretion from Pancreatic Islets of Offspring after Transplantation into Diabetic Rats. Plos One., v.7, p.e30685 - , 2012.

- 36. Mendes, F. C. V.; Rinaldi, W.; Tófolo, L. P.; Fabricio, G. S.; Ribeiro, T. A. S.; Malta, A.; Almeida, D. L.; Matsuo, A. R.; MIRANDA, R. A.; Barella, L. F.; de Oliveira J. C.; Gomes, C. R. G.; Mathias, P. C. F. A captação de glicose nas células musculares esqueléticas e o exercício físico. Endocrinologia & Diabetes Clínica e Experimental., v.XI, p.1327 1332, 2011.
- 37. MIRANDA, R. A.; SILVA, J. P.

Enterobactérias isoladas de Periplaneta americana capturadas em um ambiente hospitalar.. Ciência et Praxis (Online)., v.1, p.21 - 24, 2008.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. MOURA, E. G.; PEIXOTO, T. C.; SOARES, P. N.; **MIRANDA, ROSIANE A.**; SOUZA-SILVA, B.; PIETROBON, C. B.; dos SANTOS, Tatiane, R.; PEIXOTO-SILVA, NAYARA; YOUNES-RAPOZO, V.; de Oliveira, Elaine; LISBOA, P. C.

Decreased Thermogenesis In Brown Adipose Tissue Contributes To Obesity In Male And Female Rats Programmed By Early Weaning In: 6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter, 2018, Cancun.

6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter. , 2018. v.6. p.8 - 8

2. de Oliveira, J. C.; BARELLA, L. F.; **MIRANDA, ROSIANE A.**; MALTA, A.; FACCHI, J. C.; LIMA, T. A. L.; BONATTO, D. M. C.; PAVANELLO, A.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas

Early low-protein treatment programs weaning rat pups to weak cholinergic-muscarinic activity In: 6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD

chapter, 2018, Cancun.

6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter., 2018. v.6. p.124 - 124

3. **MIRANDA, ROSIANE A.**; SOARES, P. N.; TAVARES-RODRIGUES, V. S.; PEIXOTO, T. C.; PIETROBON, C. B.; CALVINO, CAMILA; PEREIRA LOPES, BRUNA; de Oliveira, Elaine; MOURA, E. G.; LISBOA, P. C. Early Tobacco Exposure Alters Corticosterone Levels And ACTH Receptor In Adult Rats By Sex-dependent Manner: Effects On Lipogenesis In: 6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter, 2018, Cancun.

6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter., 2018. v.6. p.122 - 122

4. PIETROBON, C. B.; BERTASSO, I. M.; **MIRANDA, ROSIANE A.**; SOUZA-SILVA, B.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas; de Oliveira, Elaine; LISBOA, P. C.; MOURA, E. G.

Effects Of Early Weaning On Glycemic Homeostasis And Function Of Pancreatic Beta Cell In Young And Adult Male Rats In: 6th International Symposium on Met abolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter, 2018, Cancun.

6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter. , 2018. v.6. p.9 - 9

5. SOUZA-SILVA, B.; BERTASSO, I. M.; PIETROBON, C. B.; **MIRANDA, ROSIANE A.**; ROSA-SANTOS, T.; PEIXOTO-SILVA, NAYARA; PEREIRA LOPES, BRUNA; CARVALHO, J. C.; de Oliveira, Elaine; MOURA, E. G.; LISBOA, P. C.

Effects of maternal bisphenol a (bpa) exposure on body composition and hormones profile in neonate and adult rats of both genders In: 6th

International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter. , 2018. v.6. p.96 - 96

6. OLIVEIRA, L.; CAETANO, B.; MIRANDA, ROSIANE A.; SOUZA, L. L.; PAZOS-MOURA, C. C.

Fructose Intake During Adolescence Of Male Rats Changes Redox Status Autophagy Process And Endoplasmic Reticulum Stress According To Perinatal Maternal Diet In: 6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter, 2018, Cancun.

6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter., 2018. v.6. p.60 - 60

7. LISBOA, P. C.; SOUZA-SILVA, B.; BERTASSO, I. M.; PIETROBON, C. B.; **MIRANDA, ROSIANE A.**; ROSA-SANTOS, T.; PEIXOTO-SILVA, NAYARA; PEREIRA LOPES, BRUNA; CARVALHO, J. C.; de Oliveira, Elaine; MOURA, E. G.

Short And Long-Term Effects Of Bisphenol S (Bps) During Pregnancy And Lactation On Biochemical And Hormonal Profile In Rats In: 6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter

6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter. , 2018. v.6. p.123 - 123

8. **MIRANDA, R. A.**; FASSARELLA, L. B.; ALMEIDA, M. M.; DIAS-ROCHA, C. P.; SOUZA, L. L.; SOUZA, A. F. P.; FORTUNATO, R. S.; PAZOS-MOURA, C. C.; TREVENZOLI, I. H.

Maternal high-fat diet consumption induces sex-dependent alterations of the endocannabinoid system and oxidative stress in liver of adult rat offspring In: 38th World Congress of The International Union of Physiological Sciences, 2017, Rio de Janeiro.

IUPS 38th World Congress., 2017.

9. SOUZA, A. F. P.; OLIVEIRA, L.; WOYAMES, J.; CAETANO, B.; **MIRANDA, R. A.**; TREVENZOLI, I. H.; SOUZA, L. L.; PAZOS-MOURA, C. C.

O impacto metabólico da oferta de frutose em ratos Wistar adultos é alterado pela dieta hiperlipídica materna perinatal In: I Workshop dos Pós-doutores do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, 2017, Rio de Janeiro.

I Workshop dos Pós-doutores do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho., 2017.

10. ALVES, V. S.; MOREIRA, V. M.; DIAS, F. R. S.; OLIVIERI-SILVA, P. H.; PREVIATE, C.; VENCI, R. O.; BORGES, S. C.; SILVEIRA, S. S.; PRATES, K. V.; PAVANELLO, A.; RIBEIRO, T. A. S.; FRANCO, C. C. S.; RIGO, K. P.; **MIRANDA, R. A.**; MATHIAS, P. C. F.

Air pollution as component of metabolic programming In: 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter, 2016, São Luís.

Endocrinologia & Diabetes Experimental e Clínica., 2016. v.16.

11. ALMEIDA, M. M.; DIAS-ROCHA, C. P.; SOUZA, A. S.; SANTANA, E.; COSTA, J. C. B.; MUROS, M. F.; MIRANDA, R. A.; PAZOS-MOURA, C. C.; CORDEIRO, A.; TREVENZOLI, I. H.

Consumo materno de dieta hiperlipídica no período perinatal programa obesidade e aumento da expressão do receptor canabinóide do tipo 1 no tecido adiposo branco da prole fêmea adulta In: XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2016, Foz do Iguaçu.

Anais da Reunião Anual da Fesbe., 2016. v.XXXI.

12. DIAS-ROCHA, C. P.; ALMEIDA, M. M.; SOUZA, A. S.; MUROS, M. F.; SANTANA, E.; COSTA, J. C. B.; MIRANDA, R. A.; PAZOS-MOURA, C. C.; TREVENZOLI, I. H.

Dieta hiperlipídica materna no período perinatal programa a ingestão calórica e a preferência alimentar da prole macho e fêmea adulta In: XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2016, Foz do Iguacu.

Anais da Reunião Anual da Fesbe., 2016. v.XXXI.

13. MORAES, A. M. P.; PREVIATE, C.; MATIUSSO, C. C. I.; PRATES, K. V.; **MIRANDA, R. A.**; de OLIVEIRA, J. C.; TOFOLO, L. P.; MARTINS, I. P.; BARELLA, L. F.; RIBEIRO, T. A. S.; MALTA, A.; PAVANELLO, A.; FRANCISCO, F. A.; GOMES, R. M.; ALVES, V. S.; MOREIRA, V. M.; ANDRADE, D. P.; BESSON, J. C. F.; VENCI, R. O.; VIEIRA, E.; RIGO, K. P.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S.

Early Chronic Treatment With Glibenclamide Blocks Metabolic Dysfunctions Onset and Improves Vagus Nerve Hypertonia in Obese MSG-rats In: 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter, 2016, São Luís.

Endocrinologia & Diabetes Experimental e Clínica., 2016. v.16.

14. PAVANELLO, A.; MARTINS, I. P.; PRATES, K. V.; TOFOLO, L. P.; MALTA, A.; RIBEIRO, T. A. S.; PREVIATE, C.; ALVES, V. S.; MOREIRA, V. M.; PIOVAN, S.; **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; de OLIVEIRA, J. C.; MATHIAS, P. C. F.

Early Fecal Microbiota Transplantation: Programming of Pancreatic Islet Function In: 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter, 2016, São Luís.

Endocrinologia & Diabetes Experimental e Clínica., 2016. v.16.

15. DIAS, F. R. S.; OLIVIERI-SILVA, P. H.; PREVIATE, C.; PRATES, K. V.; SAAVEDRA, L. P. J.; VENCI, R. O.; MOREIRA, V. M.; PAVANELLO, A.; SILVEIRA, S. S.; **MIRANDA, R. A.**; FRANCISCO, F. A.; ALVES, V. S.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S.

Efeito do Tratamento Maternal com Material Particulado (PM<10um) nos parâmetros metabólicos e biométricos em ratos programados a desenvolver a síndrome metabólica por redução de ninhada In: IV Semana Científica de Bioquímica da UFPR, 2016, Curitiba.

IV Semana Científica de Bioquímica da UFPR., 2016. v.IV.

16. MACHADO, K. G.; PREVIATE, C.; **MIRANDA, R. A.**; PRATES, K. V.; MOREIRA, V. M.; de OLIVEIRA, J. C.; TOFOLO, L. P.; MARTINS, I. P.; RIBEIRO, T. A. S.; MALTA, A.; PAVANELLO, A.; FRANCISCO, F. A.; GOMES, R. M.; ALVES, V. S.; RIGO, K. P.; BESSON, J. C. F.; DE SANT'ANNA, JULIANE ROCHA; de CASTRO-PRADO, M. A. A.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S.

Glibenclamide treatment attenuates the Walker-256 tumor growth in prediabetic rats In: 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter, 2016, São Luís.

Endocrinologia & Diabetes Experimental e Clínica., 2016. v.16.

17. **MIRANDA, R. A.**; ALMEIDA, M. M.; DIAS-ROCHA, C. P.; PAZOS-MOURA, C. C.; TREVENZOLI, I. H. Maternal overnutrition induces sex-dependent endocannabinoid system dysfunction and oxidative stress in rat offspring liver at adulthood In: 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter, 2016, São Luís.

Endocrinologia & Diabetes Clínica e Experimental., 2016. v.16.

18. MATIUSSO, C. C. I.; PRATES, K. V.; PREVIATE, C.; MORAES, A. M. P.; **MIRANDA, R. A.**; de OLIVEIRA, J. C.; TOFOLO, L. P.; MARTINS, I. P.; BARELLA, L. F.; RIBEIRO, T. A. S.; MALTA, A.; PAVANELLO, A.;

FRANCISCO, F. A.; GOMES, R. M.; ALVES, V. S.; MOREIRA, V. M.; Almeida, D. L.; VIEIRA, E.; RIGO, K. P.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S.

Metformin early treatment inhibits obesity onset and improves autonomic nervous system in pre-diabetic rats In: the 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter, 2016, São Luís.

Endocrinologia & Diabetes Experimental e Clínica., 2016. v.16.

19. BESSON, J. C. F.; CORDEIRO, B. C.; FELDMANN, J. F. L.; FELDMANN, J. H. L.; COSTA, P. S. T.; MIRANDA, R. A.; MATIOLI, G.; MATHIAS, P. C. F.; NATALI, M. R. M.

Methyl Jasmonate chronic treatment modulates the insulin metabolism during the chemically induced experimental colitis In: 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter, 2016, São Luís.

Endocrinologia & Diabetes Experimental e Clínica., 2016. v.16.

20. FRANCISCO, F. A.; BARELLA, LUIZ F.; SILVEIRA, S. S.; SAAVEDRA, L. P. J.; PRATES, K. V.; ALVES, V. S.; FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; RIBEIRO, T. A. S.; TOFOLO, L. P.; MALTA, A.; VIEIRA, E.; RIGO, K. P.; PAVANELLO, A.; MARTINS, I. P.; MOREIRA, V. M.; de OLIVEIRA, J. C.; MATHIAS, P. C. F.; GOMES, R. M.

Methylglyoxal Treatment in Lactating Mothers Leads to Type-2 Diabetes Phenotype in Rat Offspring at Adulthood In: 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter, 2016, São Luís.

Endocrinologia & Diabetes Clínica e Experimental., 2016. v.16.

21. MOREIRA, V. M.; Almeida, D. L.; PRATES, K. V.; TOFOLO, L. P.; PAVANELLO, A.; ALVES, V. S.; FRANCISCO, F. A.; RIBEIRO, T. A. S.; SILVEIRA, S. S.; PREVIATE, C.; MARTINS, I. P.; SAAVEDRA, L. P. J.; CORA, T. F.; SILVA, P. H. O.; MORAES, A. M. P.; MATIUSSO, C. C. I.; VENCI, R.; MACHADO, K. G.; GONGORA, A.; CARDOSO, L. E.; **MIRANDA, R. A.**; MALTA, A.; VIEIRA, E.; GOMES, R. M.; MIKSZA, D. R.; BIAZI, G. R.; SOUZA, H. M.; LIMA, L. D. C.; RIGO, K. P.; Rinaldi, W.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S. Moderate Exercise Training Prevent Tumor Rat Growth and Cachexia In: 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of ibero-American DOHaD Chapter, 2016, São Luís.

Endocrinologia & Diabetes Clínica e Experimental., 2016. v.16.

22. FRANCO, C. C. S.; PREVIATE, C.; MACHADO, K. G.; **MIRANDA, R. A.**; PRATES, K. V.; MOREIRA, V. M.; MORAES, A. M. P.; MATIUSSO, C. C. I.; de OLIVEIRA, J. C.; BARELLA, L. F.; TOFOLO, L. P.; MARTINS, I. P.; RIBEIRO, T. A. S.; MALTA, A.; PAVANELLO, A.; FRANCISCO, F. A.; GOMES, R. M.; ALVES, V. S.; RIGO, K. P.; BESSON, J. C. F.; VIEIRA, E.; ANDRADE, D. P.; DE SANT'ANNA, JULIANE ROCHA; de CASTRO-PRADO, M. A. A.; MATHIAS, P. C. F.

Shunting diabetes: Neonatal metformin treatment protects against obesity onset In: 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter, 2016, São Luís.

Endocrinologia & Diabetes Experimental e Clínica., 2016. v.16.

23. PREVIATE, C.; FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; MALTA, A.; Ribeiro, T. A. S.; SANT"ANA, J. R.; de CASTRO-PRADO, M. A. A.; MORAIS, H.; SOUZA, H. M.; GOMES, R. M.; FRANCISCO, F. A.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas

Early treatment with antidiabetic glibenclamide inhibits rat growth tumor independent of metabolism improvement In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.103 - 104

24. BARRETO, A.; **MIRANDA, R. A.**; Barela, L. F.; PRATES, K. V.; MOREIRA, V. M.; CARDOSO, L.; SAAVEDRA, L. P. J.; FRANCISCO, F. A.; de Oliveira, J. C.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas; FRANCO, C. C. S.

Early treatment with metformin inhibits obesity onset and muscarinic receptor dysfunction in pancreatic islets of rats In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015. Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.104 -

25. PREVIATE, C.; MARTINS, I. P.; FRANCISCO, F. A.; PRATES, K. V.; **MIRANDA, R. A.**; PAVANELLO, A.; MOREIRA, V. M.; CORA, T. F.; ALVES, V. S.; VIEIRA, E.; GOMES, R. M.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S.

Effect of glibenclamide therapy combined with metformin on glucose metabolism of prediabetic rats In: L

Congress of the Brazilian Society of Physiology -SBFis, 2015, Águas de Lindóia.

CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF PHYSIOLOGY "BRIDGE TO THE FUTURE"., 2015.

26. ALVES, V. S.; de Oliveira, J. C.; FRANCO, C. C. S.; Barela, L. F.; PRATES, K. V.; Ribeiro, T. A. S.; TOFOLO, L. P.; PAVANELLO, A.; TORREZAN, R.; MATHIAS, P. C. F.; CONCEICAO, E. P. S.; Lisboa P C; **MIRANDA, R. A.** 

Energy and hormonal composition of breast milk program obese or lean adult rat offspring In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.150 - 151

27. PAVANELLO, A.; **MIRANDA, R. A.**; PREVIATE, C.; MALTA, A.; Ribeiro, T. A. S.; MATHIAS, P. C. F.; de Oliveira, J. C.

Exploring the thrifty gene theory: Calorie-restriction at begin of lactation programs rats to be lean and do not became obese by high-fat diet at adulthood In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.165 -

28. **MIRANDA, R. A.**; FIRMIN, S.; VERDIN, A.; Fabricio, G. S.; FRANCISCO, F. A.; FRANCO, C. C. S.; PREVIATE, C.; GOMES, R. M.; CERF, M.; ABDENNEBI-NAJAR, L.; Mathias, P. C. F.

Exposition to ambient air pollution during perinatal life programs metabolic disruption in adult rat offspring In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.67 -

29. VIEIRA, E.; **MIRANDA, R. A.**; Tófolo, L. P.; FRANCISCO, F. A.; ALVES, V. S.; TORREZAN, R.; de Oliveira, J. C.; BESSON, J. C. F.; PREVIATE, C.; MARTINS, I. P.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S. Glibenclamide early treatment improves rat autonomic nervous system activity in MSG-induced obesity In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.110 -

30. FRANCISCO, F. A.; GOMES, R. M.; SAAVEDRA, L. P. J.; PREVIATE, C.; MARTINS, I. P.; MOREIRA, V. M.; TOFOLO, L. P.; **MIRANDA, R. A.**; GODOI, V. A. F.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S.; NATALI, M. R. M.

Hepatic insulin resistance and increased gluconeogenesis is caused by maternal cafeteria-style diet intake during lactation In: L Congress of the Brazilian Society of Physiology -SBFis. 2015. Águas de Lindóia.

CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF PHYSIOLOGY "BRIDGE TO THE FUTURE"., 2015.

- 31. BARELLA, L. F.; **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; FRANCISCO, F. A.; ALVES, V. S.; TOFOLO, L. P.; MALTA, A.; GRAVENA, C.; TORREZAN, R.; MATHIAS, P. C. F.
- High-fat programming during lactation leads to vagal hyperactivity and impairs the pancreatic islet function in weanling rats In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.156 -

- 32. de Oliveira, J. C.; MOURA, E. G.; **MIRANDA, R. A.**; Barela, L. F.; PAVANELLO, A.; MALTA, A.; FRANCO, C. C. S.; MARTINS, I. P.; Torrezan, R.; MATHIAS, P. C. F.; Lisboa P C
- Long term effects of the undernutrition upon the hypothalamus-pituitary-adrenal and -gonadal axes in adolescent rats In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

  JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.60 -
- 33. MARTINS, I. P.; MALTA, A.; PREVIATE, C.; PAVANELLO, A.; Ribeiro, T. A. S.; **MIRANDA, R. A.**; MATHIAS, P. C. F.; de Oliveira, J. C.

Low-protein diet during lactation leads to a lean phenotype and insulin sensitivity in rats fed with a high-fat diet in adulthood In: L Congress of the Brazilian Society of Physiology -SBFis, 2015, Águas de Lindóia.

CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF PHYSIOLOGY "BRIDGE TO THE FUTURE"., 2015.

34. de Oliveira, J. C.; Lisboa P C; GOMES, R. M.; **MIRANDA, R. A.**; Barela, L. F.; MARTINS, I. P.; ALVES, V. S.; FRANCISCO, F. A.; MOURA, E. G.; Mathias, P. C. F.

Low-protein diet during last third of gestationmalprograms HPA-axis leading to impaired insulin secretion in adult rat offspring In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.87 - 88

35. FRANCISCO, F. A.; GOMES, R. M.; SAAVEDRA, L. P. J.; PREVIATE, C.; MARTINS, I. P.; MOREIRA, V. M.; TOFOLO, L. P.; **MIRANDA, R. A.**; GODOI, V. A. F.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S.; NATALI, M. R. M.

Maternal cafeteria-style diet during lactation induces obesity and alters hypothalamic NPY content in adult offspring In: L Congress of the Brazilian Society of Physiology -SBFis, 2015, Águas de Lindóia.

CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF PHYSIOLOGY "BRIDGE TO THE FUTURE"., 2015.

36. GOMES, R. M.; FRANCISCO, F. A.; SAAVEDRA, L. P. J.; **MIRANDA, R. A.**; MORAES, S. M. F.; GODOI, V. A. F.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S.; BESSON, J. C. F.; de Oliveira, J. C.; NATALI, M. R. M. Maternal cafeteria-style diet intake during lactation programs to obesity with hepatic metabolism disruption in rat offspring at adulthood In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.151 - 152

37. MIRANDA, R. A.; BERALDI, E. J.; FRANCISCO, F. A.; MARTINS, I. P.; PREVIATE, C.; ALVES, V. S.; FRANCO, C. C. S.; RIGO, K. P.; GOMES, R. M.; MATHIAS, P. C. F.

Metabolic short term effect of exposition to ambient air particulate matter during perinatal life depends on sexual dimorphism In: L Congress of the Brazilian Society of Physiology -SBFis, 2015, Águas de Lindóia.

CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF PHYSIOLOGY "BRIDGE TO THE FUTURE"., 2015.

38. FRANCISCO, F. A.; FRANCO, C. C. S.; VIEIRA, E.; de Oliveira, J. C.; RIGO, K. P.; ABDENNEBI-NAJAR, L.; SAAVEDRA, L. P. J.; Barela, L. F.; TORREZAN, R.; **MIRANDA, R. A.**; FIRMIN, S.; ALVES, VANDER S.; MATHIAS, P. C. F.; GOMES, R. M.

Methylglyoxal treatment during lactation induces metabolic programing and gluconeogenesis dysfunction in male offspring rats at weaning In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.153 - 154

39. PRATES, K. V.; MALTA, A.; **MIRANDA, R. A.**; FRANCISCO, F. A.; FRANCO, C. C. S.; VIEIRA, E.; RIGO, K. P.; MATHIAS, P. C. F.

Pancreatic sympathectomy causes metabolic disorders and impaired insulin secretory response by pancreatic beta cells In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.102 -

40. SOUZA, A. A.; PRATES, K. V.; de Oliveira, J. C.; MIRANDA, R. A.; TOFOLO, L. P.; RIGO, K. P.; MALTA, A

Post-natal low insulin might program lean adult phenotype In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.158 -

41. FRANCO, C. C. S.; PREVIATE, C.; MARTINS, I. P.; **MIRANDA, R. A.**; FRANCISCO, F. A.; PAVANELLO, A.; GOMES, R. M.; de Oliveira, J. C.; MATHIAS, P. C. F.

Shunting diabetes: Neonatal metformin treatment protects against obesity onset In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.154 -

42. TORREZAN, R.; PAVANELLO, A.; MALTA, A.; Tófolo, L. P.; MARTINS, I. P.; FRANCO, C. C. S.; MIRANDA, R. A.; de Oliveira, J. C.; RIGO, K. P.; MATHIAS, P. C. F.; Ribeiro, T. A. S. Sova bean isoflavones attenuates early-overnutrition-induced rat obesity. In: 9th World Congress on

Soya bean isoflavones attenuates early-overnutrition-induced rat obesity In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.151 -

43. BESSON, J. C. F.; HERNANDES, L.; FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; PREVIATE, C.; MARTINS, I. P.; MORIKAWA, K. A.; LUZ, D.; GOMES, R. M.; MATIOLI, G.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas Young obese pre-diabetic rats are resistance to wound healing In: 9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2015, Cape Town.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2015. v.6. p.57 - 58

44. UBALDO, E. T. R.; REIS, Y. G.; MIRANDA, R. A.; de Oliveira, J. C.; FRANCO, C. C. S.; TORREZAN, R. Chronic isoflavone treatment effect on metabolism of MSG-obese rats In: 4TH INTERNATIONAL

SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1753 -

45. FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; PREVIATE, C.; de Oliveira, J. C.; MARTINS, I. P.; Barela, L. F.; Ribeiro, T. A. S.; Tófolo, L. P.; SOUZA, A. A.; TORREZAN, R.; FRANCISCO, F. A.; ALVES, VANDER S.; PAVANELLO, A.; BESSON, J. C. F.; MORAIS, H.; SOUZA, H. M.; DE SANT'ANNA, JULIANE ROCHA; de CASTRO-PRADO, M. A. A.; MATHIAS, P. C. F.

Chronic suphonylurea treatment attenuates the Walker 256 tumor growth In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1752 -

46. **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; de Oliveira, J. C.; Barela, L. F.; PRATES, K. V.; Ribeiro, T. A. S.; Tófolo, L. P.; PAVANELLO, A.; FRANCISCO, F. A.; TORREZAN, R.; BESSON, J. C. F.; GRAVENA, C.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas

Cross-fostering in suckling male rats can attenuate metabolic dysfunctions in adulthood In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1745 - 1746

47. PAVANELLO, A.; TOMITA, C. M.; MARTINS, I. P.; PREVIATE, C.; SOUZA, A. A.; Malta, A.; Ribeiro, T. A. S.; **MIRANDA, R. A.**; Tófolo, L. P.; Almeida, D. L.; FRANCO, C. C. S.; de Oliveira, J. C.; MATHIAS, P. C. F. Cross-gavage of fecal microbiota during lactation leads to different outcomes in adulthood depending on the phenotype of the mother In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1749 -

48. TOMITA, C. M.; PAVANELLO, A.; MARTINS, I. P.; PREVIATE, C.; SOUZA, A. A.; Malta, A.; Ribeiro, T. A. S.; **MIRANDA, R. A.**; Tófolo, L. P.; Almeida, D. L.; FRANCO, C. C. S.; de Oliveira, J. C.; MATHIAS, P. C. F. Female Wistar rats develop obesity after gavage of fecal microbiota from small litter mo-thers during lactation In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY. 2014. Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1749 -

49. REIS, Y. G.; UBALDO, E. T. R.; **MIRANDA, R. A.**; de Oliveira, J. C.; FRANCO, C. C. S.; TORREZAN, R. Hypercorticosteronemia effect on autonomic nervous system imbalance in obese rats In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1752 -

50. de Oliveira, J. C.; Barela, L. F.; **MIRANDA, R. A.**; Ribeiro, T. A. S.; Malta, A.; Tófolo, L. P.; MARTINS, I. P.; PAVANELLO, A.; FRANCO, C. C. S.; FRANCISCO, F. A.; ALVES, VANDER S.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas

Low-protein diet at later-gestation or early-lactation disturbs offspring's metabolism as different phenotypes In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1746 -

51. MARTINS, I. P.; Malta, A.; SOUZA, A. A.; RIBEIRO, TATIANE A. S.; PREVIATE, C.; Tófolo, L. P.; PAVANELLO, A.; MIRANDA, R. A.; BARELLA, LUIZ F.; FRANCO, C. C. S.; MATHIAS, P. C. F.; de Oliveira, J. C.

Low-protein diet during suckling phase disturbs lipid-profile as that high-fat diet does in adult rat offspring In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1744 -

52. GOMES, R. M.; MIRANDA, R. A.; BUENO, F. G.; PACHECO, I. A.; MORAES, S. M. F.; NATALI, M. R. M. Maternal cafeteria-style diet during lactation induces obesity and alters leptin and insulin crosstalk in the

hypothalamus in offspring at adulthood In: 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICAN CHAPTER OF DOHAD SOCIETY. 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1729 -

53. Ribeiro, T. A. S.; Malta, A.; TÓFOLO, LAIZE P.; PAVANELLO, A.; de Oliveira, J. C.; **MIRANDA, R. A.**; MARTINS, I. P.; RAMOS, G. B.; FRANCO, C. C. S.; Barela, L. F.; SOUZA, A. A.; Almeida, D. L.; FRANCISCO, F. A.; GRAVENA, C.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas

Maternal low-intensity physical exercise blocks small litter-induced obesity in offspring In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1746 -

54. PREVIATE, C.; MARTINS, I. P.; **MIRANDA, R. A.**; SOUZA, A. A.; de Oliveira, J. C.; Barela, L. F.; Ribeiro, T. A. S.; Tófolo, L. P.; TORREZAN, R.; FRANCISCO, F. A.; ALVES, VANDER S.; PAVANELLO, A.; BESSON, J. C. F.; SANT"ANA, J. R.; de CASTRO-PRADO, M. A. A.; MATHIAS, P. C. F.; FRANCO, C. C. S. Neonatal metformin treatment protects against rat obesity onset In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1748 -

55. BESSON, J. C. F.; HERNANDES, L.; **MIRANDA, R. A.**; Barela, L. F.; CORREIA, M. H.; CAMPOS, J. M.; MORIKAWA, K. A.; MATIOLI, G.

Permeation on skin from free insulin and complexed with cyclodextrins in the process of excisionals wound-healing in rats In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa. **ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL**., 2014. v.14. p.1747 - 1748

56. FRANCISCO, F. A.; MATHIAS, P. C. F.; PALMA-RIGO, KESIA; Ribeiro, T. A. S.; Malta, A.; **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; PAVANELLO, A.; Almeida, D. L.; SOUZA, A. A.; de Oliveira, J. C.; Rinaldi, W.; Tófolo, L. P.

Short term moderate exercise provides long-lasting protective effects against metabolic dysfunction induced by high fat diet in rats In: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1 ST MEETING OF IBERO-AMERICANCHAPTER OF DOHAD SOCIETY, 2014, Ponta Grossa.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2014. v.14. p.1751 - 1752

57. TROMBINI, A. B.; FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; de Oliveira J. C.; Barella, L. F.; PRATES, K. V.; SOUZA, A. A.; Malta, A.; SILVA, B. T.; Ribeiro, T. A. S.; PAVANELLO, A.; BESSON, J. C. F.; Tófolo, L. P.; MORAIS, H.; GRAVENA, C.; SOUZA, H. M.; MATHIAS, P. C. F.

Antidiabetic drug metformin programs rat offspring to resist to Walker-256 tumor growth in adult life In: 3rd International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013, Morretes/PR.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

58. **MIRANDA**, R. A.; AGOSTINHO, A. R.; TREVENZOLI, I. H.; de Oliveira J. C.; Barella, L. F.; FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; Malta, A.; BESSON, J. C. F.; TORREZAN, R.; MATHIAS, P. C. F.; GRAVENA, C. Changes in muscarinic receptor subtypes composition in pancreatic islets from obese rats In: 3th International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013, Morretes/PR.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

59. FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; **MIRANDA, R. A.**; De Oliveira, J. C.; AGOSTINHO, A. R.; Barella, L. F.; PRATES, K. V.; Ribeiro, T. A. S.; Tófolo, L. P.; GRAVENA, C.; TORREZAN, R.; SANT"ANA, J. R.; de CASTRO-PRADO, M. A. A.; SOUZA, H. M.

Chronic metformin treatment can program rat metabolism against the aggressiveness of Walker 256 tumor. In: 3rd International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013. Morretes/PR.

**ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL.**, 2013.

60. BESSON, J. C. F.; VALENTINI, S. R.; Malta, A.; TROMBINI, A. B.; FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; GOMES, R. M.; HERNANDES, L.; MATIOLI, G.

Hypoglycemic effect of insulin-cyclodextrin complex gel applied in the testing of wound healing in rats In: 3rd

International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013, Morretes/PR. ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

61. SILVA, B. T.; FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; **MIRANDA, R. A.**; De Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; PRATES, K. V.; Malta, A.; Ribeiro, T. A. S.; PAVANELLO, A.; SOUZA, A. A.; Tófolo, L. P.; GRAVENA, C.; MATHIAS, P. C. F.

Maternal treatment with metformin antidiabetic during lactation not induces resistance against tumor growth in adult offspring In: 3rd International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013, Morretes/PR.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

62. GRAVENA, C.; AGOSTINHO, A. R.; TREVENZOLI, I. H.; de Oliveira, J. C.; BARELLA, L. F.; FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; MALTA, A.; TORREZAN, R.; MATHIAS, P. C. F.; **MIRANDA, R. A.** 

Muscarinic receptor subtypes composition in pancreatic islets from obese-programmed rats In: 8th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2013, Singapore.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2013. v.4.

63. MATHIAS, P. C. F.; RIGO, K. P.; Ribeiro, T. A. S.; Malta, A.; Tófolo, L. P.; De Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; AGOSTINHO, A. R.; TROMBINI, A. B.; PAVANELLO, A.; MARTIN, C. A.; BONAFE, E. G.; VISENTAINERC, J. V.; MARTIN, J. M.

Omega fatty acid mixture n-6/n-3 (1.2:1.0) diet supplementation during perinatal life attenuates mice obesity programming In: 3rd International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013, Morretes/PR.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

64. Barella, L. F.; de Oliveira J. C.; **MIRANDA, R. A.**; TROMBINI, A. B.; FRANCO, C. C. S.; Malta, A.; Ribeiro, T. A. S.; PAVANELLO, A.; GRAVENA, C.; TORREZAN, R.; MATHIAS, P. C. F.

Perinatal high-fat programming induces parasympathetic nervous system hyperactivity and affects pancreatic beta cell function in weanling rats In: 3rd International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013, Morretes/PR.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

65. Malta, A.; De Oliveira, J. C.; Ribeiro, T. A. S.; Tófolo, L. P.; Barella, L. F.; PRATES, K. V.; **MIRANDA, R. A.**; ELMHIRI, G.; FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; PAVANELLO, A.; Fabricio, G. S.; GRAVENA, C.; ABDENNEBI-NAJAR, L.; MATHIAS, P. C. F.

Protein malnourishment during early adulthood programs rat to increase fat tissue accretion and to imbalance autonomic nervous system activity in later life In: 3rd International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013. Morretes/PR.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

66. Tófolo, L. P.; Malta, A.; Ribeiro, T. A. S.; AGOSTINHO, A. R.; PRATES, K. V.; TORREZAN, R.; De Oliveira, J. C.; FRANCO, C. C. S.; **Miranda, Rosiane Aparecida**; SOUZA, A. A.; Fabricio, G. S.; Barella, L. F.; TROMBINI, A. B.; PAVANELLO, A.; GRAVENA, C.; MATHIAS, P. C. F.

Short-term aerobic exercise training protects young rats against full high-fat-dietinduced obesity onset In: 3rd International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013, Morretes/PR.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

67. PALMA-RIGO, KESIA; MALTA, A.; SOUZA, A. A.; de Oliveira, J. C.; BARELLA, L. F.; **MIRANDA, R. A.**; TORREZAN, R.; TROMBINI, A. B.; FRANCO, C. C. S.; GRAVENA, C.; PRATES, K. V.; MARTIN, J. M.; MATHIAS, P. C. F.

Short-term treatment with a cholinergic antagonist drug, buscopan, during lactation attenuates obesity onset in 27808 small litter-programed rats In: 8th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2013, Singapore.

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE., 2013. v.4.

68. Ribeiro, T. A. S.; SILVA, P. M.; Malta, A.; Tófolo, L. P.; PRATES, K. V.; **MIRANDA, R. A.**; TORREZAN, R.; AGOSTINHO, A. R.; de Oliveira J. C.; FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; RIGO, K. P.; Barella, L. F.; GRAVENA, C.; PAVANELLO, A.; Fabricio, G. S.; MARTIN, J. M.; MATHIAS, P. C. F.

Soya beans isoflavone attenuates obesity induced by small litter in adult rats In: 3rd International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013, Morretes/PR.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

69. de Oliveira J. C.; Barella, L. F.; **MIRANDA, R. A.**; TORREZAN, R.; TROMBINI, A. B.; FRANCO, C. C. S.; Malta, A.; GRAVENA, C.; PAVANELLO, A.; Ribeiro, T. A. S.; Lisboa P C; MATHIAS, P. C. F.

Stressed pattern by maternal low-protein diet programs pancreatic β-cell function to resist dexamethasone disturbances in adult rat offspring In: 3rd International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013. Morretes/PR.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

70. PRATES, K. V.; Malta, A.; De Oliveira, J. C.; Ribeiro, T. A. S.; Tófolo, L. P.; **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; SILVA, B. T.; SOUZA, A. A.; Fabricio, G. S.; TORREZAN, R.; MATHIAS, P. C. F. The role of the sympathetic nervous system and the sympathoadrenal installation of the metabolic syndrome in rats. In: 3rd International Symposium of Metabolic Programing and Stress, 2013, Morretes/PR.

ENDOCRINOLOGIA & DIABETES CLÍNICA E EXPERIMENTAL., 2013. v.XIV.

71. FABRICIO, G. S.; de Oliveira, J. C.; FRANCO, C. C. S.; Barella, L. F.; Rinaldi, W.; AGOSTINHO, A. R.; TORREZAN, R.; GRAVENA, C.; Malta, A.; TROMBINI, A. B.; Tófolo, L. P.; Almeida, D. L.; Ribeiro, T. A. S.; MIRANDA, R. A.; UBALDO, E. T. R.; PRATES, K. V.; MATHIAS, P. C. F.

Autonomic and metabolic disturbance on obese rats-induced by small litters In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress. , 2012.

72. UBALDO, E. T. R.; AGOSTINHO, A. R.; Ribeiro, T. A. S.; de Oliveira J. C.; **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; Malta, A.; TOFOLO, L. P.; FABRICIO, G. S.; Almeida, D. L.; PRATES, K. V.; MATHIAS, P. C. F.; TORREZAN, R.

Dexamethasone-treatment in rat dams programs offspring to obesity onset later in life In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

73. Barella, Luiz Felipe; de Oliveira, J. C.; **MIRANDA, R. A.**; GRAVENA, C.; TORREZAN, R.; MATHIAS, P. C. F.

Early exposure to a high-fat diet hás more drastic consequences on metabolism compared with exposure during adulthood in rats In: SF-DohaD Colloque Fondateur. Société Francophone pour la recherché et l'éducation sur les Origines Développementales, Environnementales et Epigénétiques de la Santé et des Maladies, 2012, Paris.

SF-DohaD Colloque Fondateur. Société Francophone pour la recherché et l'éducation sur les Origines Développementales, Environnementales et Epigénétiques de la Santé et des Maladies., 2012.

74. TOFOLO, L. P.; RIBEIRO, J. V.; Ribeiro, T. A. S.; MALTA, A.; AGOSTINHO, A. R.; FABRICIO, G. S.; MIRANDA, R. A.; de Oliveira, J. C.; UBALDO, E. T. R.; FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; ALMEIDA, D. L.; PRATES, K. V.; TORREZAN, R.; RINALDI, W.; GRAVENA, C.; MATHIAS, P. C. F.

Effect of late aerobic physical training on high-fat-diet-induced obesity in adult rats In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

75. AGOSTINHO, A. R.; de Oliveira J. C.; FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; PRATES, K. V.; MALTA, A.; TOFOLO, L. P.; Ribeiro, T. A. S.; TROMBINI, A. B.; TORREZAN, R.; GRAVENA, C.; MATHIAS, P. C. F. Functional role of acetylcholine muscarinic receptors in pre-diabetic MSG-obese rats In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

76. Barella, L. F.; de Oliveira, J. C.; COELHO, R. L.; **MIRANDA, R. A.**; MATHIAS, P. C. F. High-fat Programming Induces Parasympathetic Nervous System Hyperactivity in Weanling Wistar Rats In: 30° Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia, 2012, Goiânia.

Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia., 2012. p.318 - 319

77. FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; **MIRANDA, R. A.**; AGOSTINHO, A. R.; de Oliveira J. C.; Barella, L. F.; PRATES, K. V.; MALTA, A.; RIBEIRO, T. A. D. S.; TOFOLO, L. P.; SOUZA, C. O.; TORREZAN, R.; GRAVENA, C.; SANT"ANA, J. R.; de CASTRO-PRADO, M. A. A.; SOUZA, H. M.; MATHIAS, P. C. F. Inhibition of Walker 256 carcinoma growth by oral hypoglycemic metfomin is independent of the amelioration of metabolic syndrome In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

78. MATHIAS, P. C. F.; **MIRANDA, R. A.**; Barella, L. F.; TORREZAN, R.; AGOSTINHO, A. R.; RIBEIRO, T. A. D. S.; FRANCO, C. C. S.; MALTA, A.; TOFOLO, L. P.; GRAVENA, C.; de Oliveira, J. C.

Metabolic programmning by protein restriction during lactation impairs adult rat's beta cell function associated with their muscarinic acetylcholine receptor subtype composition In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

79. TROMBINI, A. B.; FRANCO, C. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; AGOSTINHO, A. R.; de Oliveira J. C.; Barella, L. F.; PRATES, K. V.; Malta, A.; RIBEIRO, T. A. D. S.; TOFOLO, L. P.; TORREZAN, R.; GRAVENA, C.; SANT"ANA, J. R.; de CASTRO-PRADO, M. A. A.; SOUZA, C. O.; SOUZA, H. M.; MATHIAS, P. C. F.

Metformin blocks obesity onset in adult rats programmed by monosodium L-glutamate neonatal treatment In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

80. RIBEIRO, T. A. D. S.; MALTA, A.; de Oliveira, J. C.; TOFOLO, L. P.; Fabricio, G. S.; RINALDI, W.; **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; AGOSTINHO, A. R.; Barella, L. F.; TORREZAN, R.; PRATES, K. V.; GRAVENA, C.; TROMBINI, A. B.; ALMEIDA, D. L.; MATHIAS, P. C. F.

Moderate -physical exercise in female rats: impact of obesity development in their offspring In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

81. **MIRANDA, R. A.**; de Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; TROMBINI, A. B.; FRANCO, C. C. S.; RIBEIRO, T. A. D. S.; AGOSTINHO, A. R.; TORREZAN, R.; GRAVENA, C.; MATHIAS, P. C. F.

MSG-transgenerational obesity is associated to neurotransmitter secretory responses in pancreatic β-cell. In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

82. PRATES, K. V.; ALMEIDA, D. L.; de Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; FRANCO, C. C. S.; AGOSTINHO, A. R.; TORREZAN, R.; GRAVENA, C.; MALTA, A.; TROMBINI, A. B.; TOFOLO, L. P.; Fabricio, G. S.; RIBEIRO, T. A. D. S.; MIRANDA, R. A.; MATHIAS, P. C. F.

Pancreatic sympathectomy induces obesity in rats In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

83. MALTA, A.; De Oliveira, J. C.; RIBEIRO, T. A. D. S.; TOFOLO, L. P.; **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; AGOSTINHO, A. R.; PRATES, K. V.; TROMBINI, A. B.; UBALDO, E. T. R.; GRAVENA, C.; MATHIAS, P. C. F.

Protein restriction early in adulthood rat could also programs obesity onset later in life In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

84. de Oliveira J. C.; Lisboa P C; MOURA, E. G.; Barella, L. F.; **MIRANDA, R. A.**; MALTA, A.; FRANCO, C. C. S.; RIBEIRO, T. A. D. S.; TORREZAN, R.; GRAVENA, C.; MATHIAS, P. C. F.

Protein restrition during adolescence as a metabolic programming window to obesity in adult rats In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress. , 2012.

85. ALMEIDA, D. L.; de Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; FRANCO, C. C. S.; AGOSTINHO, A. R.; Torrezan, R.; GRAVENA, C.; MALTA, A.; TROMBINI, A. B.; TOFOLO, L. P.; Fabricio, G. S.; RIBEIRO, T. A. D. S.; **MIRANDA, R. A.**; UBALDO, E. T. R.; PRATES, K. V.; MATHIAS, P. C. F.

Reduced thermogenisis contributes to obesity programmed by reduced litter in rats In: 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012, Guaraqueçaba.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress., 2012.

86. de Oliveira, J. C.; COELHO, R. L.; MIRANDA, R. A.; Barella, L. F.; MATHIAS, P. C. F.

Restrição Proteica Lactacional: Maior Suscetibilidades ao desenvolvimento de Obesidade e Disfunção na Homeostase Glicêmica em Ratos Adultos In: 30º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia, 2012, Goiânia.

Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia., 2012. p.324 - 324

87. RIBEIRO, T. A. D. S.; TOFOLO, L. P.; MENDES, F. C. V.; FABRICIO, G. S.; MALTA, A.; de Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; MATIN, J. M.; MIRANDA, R. A.; RINALDI, W.

Early moderate running exercise blocked obesity induced by litter size reduction. In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental FeSBE 2011, 2011, Rio de Janeiro.

Fesbe-2011., 2011.

88. de Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; Branco, R.C.S.; MIRANDA, R. A.; Bataglini, L.A.; TOFOLO, L. P.; Torrezan, R.; Gravena, C.; RIBEIRO, T. A. D. S.; MATHIAS, P. C. F.

Effect of early low protein diet on muscarinic receptors function in pancreatic islets from 90-day-old rats. In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE 2011, 2011, Rio de Janeiro.

Fesbe-2011. . 2011.

89. ALMEIDA, D. L.; de Oliveira, J. C.; MATHIAS, P. C. F.; SILVA, P. M. S.; Barella, L. F.; Branco, R.C.S.; MATIN, J. M.; Gravena, C.; Bataglini, L.A.; TOFOLO, L. P.; RIBEIRO, T. A. D. S.; MIRANDA, R. A.; LOPES, D. A.; Torrezan, R.

Effect of intracerebroventricular (icv) dexamethasone on the glucose metabolism of MSG-obese rats. In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental FeSBE 2011, 2011, Rio de Janeiro. **Fesbe-2011**., 2011.

90. MIRANDA, R. A.; Branco, R.C.S.; Barella, L. F.; ANDREAZZI, A. E.; de Oliveira, J. C.; Gravena, C.; PICINATO, M. C.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas

Effect of swiming training on the insulinreceptor tyrosine phosphosrilation in pancreatic islets from MSG-obese mice. In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental FeSBE 2011, 2011, Rio de Janeiro.

Fesbe-2011., 2011.

91. MIRANDA, R. A.; Branco, R.C.S.; Barella, L. F.; ANDREAZZI, A. E.; de Oliveira, J. C.; PICINATO, M. C.; MATHIAS, P. C. F.

Impaired insulin receptor tyrosine phosphorylation in pancreatic islets from MSG-obese mice is improved by early swim training. In: 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease - DOHaD, 2011, Portland.

7th Journal of Developmental Origins of Health and Disease., 2011. v.2.

92. Branco, R.C.S.; Grassiolli, S.; Bataglini, L.A.; MIRANDA, R. A.; Gravena, C.; MELLO, E. V. S. L.; LEPRI, E. R.; MATHIAS, P. C. F.; de Oliveira J. C.

Impared insulin secretory response in obese rats involves reduced muscarinic receptor function of pancreatic islets and high parasympathetic activity In: ISG 2011- The Annual Meeting of the EASD Islet Study Group, 2011, Natal.

ISG 2011 - The Annual Meeting of the EASD Islet Study Group. , 2011.

93. de Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; Branco, R.C.S.; MIRANDA, R. A.; Bataglini, L.A.; Torrezan, R.; Gravena, C.; MATHIAS, P. C. F.

Maternal protein restriction influences obesity onset in adult rats. In: 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease - DOHaD, 2011, Portland.

Journal of Developmental Origins of Health and Disease., 2011. v.2.

94. de Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; BRANCO, R. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; Bataglini, L.A.; LEPRI, E. R; MELLO, E. V. S. L.; GRAVENA, C.; MATHIAS, P. C. F.

Maternal protein restriction leads functional changes in pancreatic islets M2/3 subtype of muscarinic receptor (mAChR) from adult rats In: ISG 2011 - The Annual Meeting of the EASD Islet Study Group, 2011, Natal.

ISG 2011 - The Annual Meeting of the EASD Islet Study Group., 2011.

95. de Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; Branco, R.C.S.; MIRANDA, R. A.; Bataglini, L.A.; Torrezan, R.; Gravena, C.; MATHIAS, P. C. F.

Muscarinic receptors subtypes M2/3 function is deregulated by early maternal protein restriction in pancreatic islets from adult rats. In: 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease - DOHaD, 2011, Portland.

Journal of Developmental Origins of Health and Disease., 2011. v.2.

96. Barella, L. F.; de Oliveira, J. C.; Branco, R.C.S.; MIRANDA, R. A.; Gravena, C.; Torrezan, R.; MATHIAS, P. C. F.

Weaned rats are more susceptible to the onset of obesity due to a high-fat diet. In: 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease - DOHaD, 2011, Portland.

Journal of Developmental Origins of Health and Disease., 2011. v.2.

## 97. MIRANDA, R. A.; SILVA, J. P.

"Avaliação da propriedade antialimentar e do potencial inseticida de Melia azedarach L.". In: I Congresso de Ecologia do Sudoeste Mineiro, realizado na Fundação de Ensino Superior de Passos/MG., 2009, Passos MG. **Anais de eventos I congresso de Ecologia do Sudoeste Mineiro**., 2009. v.1.

98. VIEIRA, R. C. A.; ANDRADE, D. P.; MIRANDA, R. A.; FRANCA, N.; Novaes, A. F.; RIGOLIN-SA, O. "Impacto ambiental da tilapicultura em sistema super-intensivo (tanques-rede) no reservatório de Furnas" In: I Congresso de Ecologia do Sudoeste Mineiro, realizado na Fundação de Ensino Superior de Passos/MG., 2009. Passos.

Anais de eventos I congresso de Ecologia do Sudoeste Mineiro., 2009.

### 99. MIRANDA, R. A.; MODESTO ZAMPIERON, S. L.

Levantamento de dados físicos e biológicos e diagnóstico sócio ambiental no âmbito da bacia hidrográfica do Médio Rio Grande, como subsídio ao projeto de zoneamento ambiental. In: Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2009, Barbacena MG.

Anais de Eventos UEMG., 2009.

### 100. MIRANDA, R. A.; SILVA, J. P.

Avaliação do potencial inseticida de Melia azedarach L. no controle de Periplaneta americana (BLATTIDAE) In: 10° Seminário de Pesquisa e Extensão, 2008, Divinópolis.

10° Seminário de Pesquisa e Extensão UEMG., 2008.

## 101. MIRANDA, R. A.; SILVA, J. P.

"Enterobactérias em Periplaneta americana em ambiente hospitalar". In: Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica 2008 UFSCar, 2008, São Carlos SP.

Anais de eventos da UFSCar., 2008.

## 102. BARBOZA, P. G.; ZAMPIERON, S. L. M.; MIRANDA, R. A.

"Implantação de um programa de Educação Ambiental na creche CAMPE na cidade de Passos/MG". In: Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica 2008 UFSCar., 2008, São Carlos SP.

Anais de eventos da UFSCar., 2008.

### 103. MIRANDA, R. A.; SILVA, J. P.

Enterobactérias isoladas de Periplaneta americana capturadas em um ambiente hospitalar In: Seminário de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2007, Ituiutaba.

Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais., 2007.

## 104. MIRANDA, R. A.; SILVA; ZAMPIERON, S. L. M.

Estudo das fases de decomposição cadavérica em ratos (Rattus norvegicus, linhagem Wistar), e levantamento da entomofauna de importância forense a elas associada In: XV Congresso de iniciação Científica- 7ª Jornada Científica da UFSCAR, 2007, São Carlos.

XV Congresso de iniciação Científica- 7ª Jornada Científica da UFSCAR., 2007.

### Apresentação de trabalho e palestra

#### 1. MIRANDA, R. A.

A resposta hepática ao princípio ativo da maconha endógena (endocanabinóides)<sup>1</sup>, 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

2. **MIRANDA, R. A.**; SOARES, P. N.; TAVARES-RODRIGUES, V. S.; PEIXOTO, T. C.; PIETROBON, C. B.; SOUZA-SILVA, B.; CALVINO, CAMILA; PEREIRA LOPES, BRUNA; de Oliveira, Elaine; MOURA, E. G.; LISBOA, P. C.

Early Tobacco Exposure Alters Corticosterone Levels And Acth Receptor In Adult Rats By Sexdependent Manner: Effects On Lipogenesis, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

#### 3. MIRANDA. ROSIANE A.

Obesidade X Programação metabólica: Um novo conceito, 2017. (Outra, Apresentação de Trabalho)

## 4. MIRANDA, ROSIANE A.

Poluição, obesidade e resistência a insulina, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

5. MIRANDA, ROSIANE A.; ALMEIDA, M. M.; DIAS-ROCHA, C. P.; PAZOS-MOURA, C. C.; TREVENZOLI,

Maternal overnutrition induces sex-dependent endocannabinoid system dysfunction and oxidative stress in rat offspring liver at adulthood, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

#### 6. MIRANDA, R. A.

Obesidade maternal induz alterações gênero-específicas no sistema endocanabinóide e estresse oxidativo no fígado da prole na vida adulta, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

### 7. MIRANDA, R. A.

Poluição, obesidade e resistência à insulina: UMA RELAÇÃO INESPERADA, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

8. MIRANDA, R. A.; BERALDI, E. J.; FRANCISCO, F. A.; MARTINS, I. P.; PREVIATE, C.; ALVES, V. S.; FRANCO, C. C. S.; RIGO, K. P.; GOMES, R. M.; MATHIAS, P. C. F.

Metabolic short term effect of exposition to ambient air particulate matter during perinatal life depends on sexual dimorphism, 2015. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

9. **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; de Oliveira, J. C.; Barela, L. F.; PRATES, K. V.; da Silva T. A.; Tófolo, L. P.; PAVANELLO, A.; FRANCISCO, F. A.; TORREZAN, R.; BESSON, J. C. F.; GRAVENA, C.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas

Cross-fostering in suckling male rats can attenuate metabolic dysfunctions in adulthood, 2014. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

- 10. **MIRANDA, R. A.**; FRANCO, C. C. S.; PAVANELLO, A.; TOFOLO, L. P.; MALTA, A.; Ribeiro, T. A. S. **Minicurso: 'Programação metabólica e secreção de insulina: origem e desenvolvimento da obesidade'**, 2014. (Outra,Apresentação de Trabalho)
- 11. **MIRANDA, R. A.**; AGOSTINHO, A. R.; TREVENZOLI, I. H.; de Oliveira, J. C.; Barela, L. F.; FRANCO, C. C. S.; TROMBINI, A. B.; Malta, A.; BESSON, J. C. F.; TORREZAN, R.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas; GRAVENA, C.

Changes in muscarinic receptor composition in pancreatic islets from obese rats, 2013. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

12. MIRANDA, R. A.; AGOSTINHO, A. R.; MALTA, A.; FRANCO, C. C. S.

**Minicurso: 'Influência da Síndrome Metabólica em Ilhotas Pancreáticas'**, 2012. (Outra, Apresentação de Trabalho)

## 13. MIRANDA, R. A.

**MSG-transgenerational obesity is associated to neurotransmitter secretory responses in pancreatic &#946:-cell.**, 2012. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

14. Branco, R.C.S.; Grassiolli, S.; Bataglini, L.A.; MIRANDA, R. A.; Gravena, C.; MELLO, E. V. S. L.; LEPRI, E. R.; MATHIAS, P. C. F.; de Oliveira, J. C.

Impaired insulin secretion responses in obese rats involves reduced muscarinic receptor function of pancreatic islets and high parasympathetic activity., 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

15. de Oliveira, J. C.; Barella, L. F.; Branco, R.C.S.; MIRANDA, R. A.; Bataglini, L.A.; Torrezan, R.; Gravena, C.; MATHIAS, Paulo Cezar de Freitas

**Maternal protein restriction influences obesity onset in adult rats**, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

16. de Oliveira J. C.; Barella, L. F.; Branco, R.C.S.; **MIRANDA, R. A.**; Bataglini, L.A.; Torrezan, R.; Gravena, C.; MATHIAS, P. C. F.

Muscarinic Receptors Subtypes M2/3 Function Is Deregulated by Early Maternal Protein Restriction in Pancreatic Islets from Adult Rats, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

17. Barella, L. F.; de Oliveira J. C.; BRANCO, R. C. S.; **MIRANDA, R. A.**; GRAVENA, C.; TORREZAN, R.; MATHIAS, P. C. F.

Weaned Rats Are More Susceptible to the Onset of Obesity Due to a High-Fat Diet, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

#### 18. MIRANDA, R. A.

Pré-sal, 2010. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

#### 19. **MIRANDA, R. A.**

Água, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

### 20. MIRANDA, R. A.

Aquecimento Global e Efeito Estufa, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

#### 21. MIRANDA, R. A.

**Insetos Sociais**, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

### 22. MIRANDA, R. A.; MODESTO ZAMPIERON, S. L.

Levantamento de dados físicos e biológicos e diagnóstico sócio ambiental no âmbito da bacia hidrográfica do Médio Rio Grande, como subsídio ao projeto de zoneamento ambiental., 2009. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

#### 23. MIRANDA, R. A.

Oficina de Reciclagem, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

#### 24. MIRANDA, R. A.

Os malefícios do cigarro, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

### 25. MIRANDA. R. A.

Reações Químicas, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

#### 26. **MIRANDA, R. A.**

Sexualidade na Terceira Idade, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

## 27. MIRANDA, R. A.; SILVA, J. P.

Avaliação do potencial inseticida de Melia azedarach no controle de Periplaneta americana (BLATTIDAE), 2008. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

## 28. MIRANDA, R. A.; SILVA, J. P.

Isolamento de enterobactérias em superfície de Periplaneta americana capturadas em ambiente hospitalar, 2008. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

### 29. MIRANDA. R. A.

Minicurso: 'Resíduos Sólidos' para alunos do Projeto Letras-FESP de Apoio Escolar, 2008. (Outra, Apresentação de Trabalho)

### 30. MIRANDA, R. A.; SILVA, J. P.

Enterobactérias isoladas de Periplaneta americana capturadas em um ambiente hospitalar, 2007. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

## 31. MIRANDA, R. A.; SILVA; ZAMPIERON, S. L. M.

Estudo das Fases de decomposição cadavérica em ratos (Rattus norvegicus, linhagem Wistar) e leventamento da entomofauna de importância forense a elas associada, 2007. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

32. OLIVEIRA, V. L. A.; MIRANDA, R. A.; MODESTO ZAMPIERON, S. L; SILVA, J. P.

Diagnóstico do uso de Plantas medicinais pela população assistida pelo Programa de Saúde da Família em Passos – MG", 2006. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

## Produção técnica

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. MIRANDA, R. A.; SILVA, J. P.

Avaliação do potencial inseticida de Melia azedarach L. no controle de Periplaneta americana (Blattidae), 2008

2. MIRANDA, R. A.; MODESTO ZAMPIERON, S. L.

ESTUDO DAS FASES DE DECOMPOSIÇÃO CADAVÉRICA, EM RATOS (Rattus norvegicus, DA LINHAGEM WISTAR), E LEVANTAMENTO DA ENTOMOFAUNA DE IMPORTÂNCIA FORENSE A ELAS ASSOCIADAS, 2007

#### **Eventos**

#### **Eventos**

Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) 6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD chapter, 2018. (Congresso)

Early Tobacco Exposure Alters Corticosterone Levels And Acth Receptor In Adult Rats By Sex-dependent Manner: Effects On Lipogenesis.

- 2. Conferencista no(a) **Fisiopatologia da Obesidade do Aspecto Molecular ao Clínico**, 2018. (Simpósio) Poluição, Obesidade e Resistência à Insulina.
- 3. I ENCONTRO BRASILEIRO DE DESREGULADORES ENDÓCRINOS E II SIMPÓSIO DE ATUALIZAÇÃO EM INTERFERENTES ENDÓCRINOS, 2018. (Simpósio)

4. Conferencista no(a) **IV Curso de Inverno do IBCCF**, 2017. (Outra) Contaminantes ambientais: a lei do retorno.

5. Conferencista no(a) XVII Semana da Biologia do Bacharelado e XIX Semana de Estudos da Licenciatura, 2017. (Simpósio)

Poluição, Obesidade e Resistência à insulina.

6. 5th International Symposium on Metabolic Programming and Stress & 2nd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter, 2016. (Congresso)

Maternal overnutrition induces sex-dependent endocannabinoid system dysfunction and oxidative stress in rat offspring liver at adulthood.

- 7. Conferencista no(a) Conhecendo os Pós-docs do IBCCF, 2016. (Outra)
- Obesidade maternal induz alterações gênero-específicas no sistema endocanabinóide e estresse oxidativo no fígado da prole na vida adulta.
- 8. Conferencista no(a) **III Curso de Inverno do IBCCF**, 2016. (Outra) Poluição, obesidade e resistência à insulina: Uma relação inesperada.

9. Apresentação de Poster / Painel no(a) **9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease**, 2015. (Congresso)

Exposition to ambient air pollution during perinatal life programs metabolic disruption in adult rat offspring.

10. Apresentação de Poster / Painel no(a) **9th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease**, 2015. (Congresso)

Energy and hormonal composition of breast milk program obese or lean adult rat offspring.

11. Apresentação de Poster / Painel no(a) **L Congress of the Brazilian Society of Physiology -SBFis**, 2015. (Congresso)

Metabolic short term effect of exposition to ambient air particulate matter during perinatal life depends on sexual dimorphism.

12. Apresentação de Poster / Painel no(a) 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METABOLIC PROGRAMMING AND STRESS AND THE 1ST MEETING Of IBERO-AMERICAN CHAPTER OF DOHAD SOCIETy, 2014. (Seminário)

Cross-fostering in suckling male rats can attenuate metabolic dysfunctions in adulthood.

- 13. Apresentação Oral no(a) **3rd Symposium on Metabolic Programming and Stress**, 2013. (Simpósio) Changes in muscarinic receptor composition in pancreatic islets from obese rats.
- 14. Palestra: Mecanismos moleculares envolvidos nos efeitos da radiação solar e na fotoproteção durante o II Curso de Inverno em Biologia Celular e Molecular do PBC, 2013. (Outra)
- 15. Palestra: Prospecção de fungos filamentosos produtores de holoenzimas com aplicação em biorrefinaria durante o II Curso de Inverno em Biologia Celular e Molecular do PBC, 2013. (Outra)
- 16. **2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress**, 2012. (Congresso) MSG-transgenerational obesity is associated to neurotransmitter secretory responses in pancreatic B-cell.
- 17. Recent Advances in the Study of the Integrative Physiology with Emphasis on the Neuroendocrine Control of Energy Metabolism and Body Fluid Homeostasis, 2012. (Simpósio)
- 18. Apresentação de Poster / Painel no(a) XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental FeSBE 2011, 2011. (Encontro)

Effect of early swimming training on the insulin receptor tyrosine phosphorylation in pancreatic islets from MSG-obese mice.

- 19. Apresentação Oral no(a) **11° Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG**, 2009. (Seminário) Levantamento de dados físicos e biológicos e diagnóstico sócio ambiental no âmbito da bacia hidrográfica do Médio Rio Grande, como subsídio ao projeto de zoneamento ambiental..
- 20. 1ª Semana de Ciência e Tecnologia do Centro de Ciências, 2009. (Encontro)
- 21. I Congresso de Ecologia do Sudoeste Mineiro, 2009. (Congresso)

Avaliação da propriedade antialimentar e do potencial inseticida de Melia azedarach L no controle de Periplaneta americana..

- 22. Minicurso: "Biologia de aranhas e escorpiões causadores de acidentes no Brasil", 2009. (Outra)
- 23. Minicurso: "Ensaio de mutagênese através do teste do micronúcleo em roedores", 2009. (Outra)
- 24. Minicurso: "Identificação de himenóptera parasídica", 2009. (Outra)

25. Minicurso: "Interação animal e planta e suas aplicações para a Conservação Ambiental", 2009. (Outra)

26. Minicurso: "Metabolismo e Exercicio", 2009. (Outra)

27. Minicurso: "Sinalização Celular", 2009. (Outra)

28. Palestra: "Animais Peçonhentos", 2009. (Outra)

29. Apresentação Oral no(a) 10° Seminário de Pesquisa e Extensão UEMG, 2008. (Seminário) Avaliação do potencial inseticida de Melia azedarach no controle de Periplaneta americana (BLATTIDAE).

30. Curso de treinamento em Taxonomia de Hymenopteras Parasitóides no Laboratório de Estudos de Hymenopteras parasitóides da UFSCAR, 2008. (Outra)

31. Apresentação de Poster / Painel no(a) Jornada Científica UFSCAR, 2008. (Congresso) Isolamento de enterobactérias em superfície de Periplaneta americana capturadas em ambiente hospitalar.

32. Minicurso Morfologia e classificação das Serpentes, 2008. (Outra)

33. Minicurso de Fisiologia Vegetal, 2008. (Outra)

35 Palestra "Riocombustível de segunda geração: uma revolução en

35. Palestra "Biocombustível de segunda geração: uma revolução energética movida a microrganismos", proferida pelo Professor Dr. Wagner Luiz Polito, 2008. (Outra)

36. Palestra "Ecologia de figueiras, papel no funcionamento de florestas tropicais", proferida pelo professor Dr. Rodrigo Augusto Santinelo Pereira, 2008. (Outra)

37. Palestra "Mercado de Trabalho e Ética", proferida pela Bióloga Norma Dulce Campos Barbosa, 2008. (Outra)

38. Palestra Fisiologia Vegetal proferida pelo professor Dr. Carlos Henrique Brito de Assis Prado, 2008. (Outra)

39. Palestra Polinização: interação animal e planta proferida pela Doutoranda Larissa Galante Elias, 2008. (Outra)

40. Palestra de Educação Ambiental proferida pela Professora Dra. Silvia Aparecida Martins dos Santos, 2008. (Outra)

41. Semana Universitária do Curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Filosofia de Passos, 2008. (Outra)

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 18/08/2019 as 23:35:16 de 31

42. Mini-Curso: Biologia, Comportamento e Extração de Veneno de Serpentes, 2007. (Outra)

43. Mini-curso de Bonsai, 2007. (Outra)

.

44. Semana Universitária do curso de Ciências Biológicas da faculdade de Filosofia de Passos, 2007. (Outra)

.

45. Apresentação Oral no(a) Seminário de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2007. (Seminário)

Enterobactérias isoladas de Periplaneta americana capturadas em um ambiente hospitalar.

46. Apresentação de Poster / Painel no(a) XV Congresso de iniciação Científica- 7ª Jornada Científica da UFSCAR, 2007. (Congresso)

Estudo das Fases de decomposição cadavérica em ratos (Rattus norvegicus, linhagem Wistar), e levantamento da entomofauna de importância forense a elas associada.

47. 1° Seminário Regional Lixo e Cidadania do Sudoeste Mineiro, 2006. (Seminário)

.

48. Mini-curso "Produção de Mudas: Reflorestamento de Mata Ciliar", 2006. (Outra)

.

49. Mini-curso "Teste de toxicidade com Daphnia similis", 2006. (Outra)

.

50. Mini-curso de Macro-Fotografia, proferida pelo Mestre José de Paula Silva, 2006. (Outra)

.

51. Palestra "Propriedades biológicas dos venenos e da secreção cutânea dos Anfíbios", proferida pela Doutora Mariluce Gonçalves Fonseca, 2006. (Outra)

.

52. Palestra "Ética e Desafios no mundo de hoje", proferida pelo Mestre em Filosofia Guaracy Bolívar Araújo Júnior, 2006. (Outra)

.

53. Palestra: "Apicultura", proferida pelo professor Dr. Ademilson Espencer Egea Soares, 2006. (Outra)

.

54. Palestra: "Estudo biogeográfico de Ave- Fauna campestre dos topos das montanhas do sudoeste do Brasil", proferida pelo Mestre em biogeografia de aves Marcelo Ferreira de Vasconcelos, 2006. (Outra)

`

55. Palestra: "Lagoas Marginais do rio Paranapanema", proferida pelo Professor Doutor em Limnologia Raoul Henry, 2006. (Outra)

.

56. Palestra: "Mexilhões dourados, não dê carona a esse bicho", proferida pelo Biólogo Paulo César Formágio (Furnas Centrais elétricas), 2006. (Outra)

•

57. Palestra: "Tecnicas Avançadas para o melhoramento genético de Apis mellifera", proferida pela Dra. Rosana de Almeida, 2006. (Outra)

.

58. Palestra: Biodiversidade e aspectos ecológicos de ictiofauna de água doce", proferida pela Dra. Mara Adriana Marçal Simabuku, 2006. (Outra)

.

59. Palestra: Sistemática, Morfologia, Biodiversidade e ecologia dos Hymenoptera parasitóides, 2006. (Outra)

.

60. Semana Universitária do curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Filosofia de Passos, 2006. (Seminário)

.

### Organização de evento

1. **MIRANDA, R. A.**; BLOISE, F.F.; PEREIRA, M. G.; ANDRADE, C. B. V.; DUARTE, E. S. M.; KASPER, D.; VIVARINI, A. C.; MARIE, A.

I Workshop dos Pós-doutores do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, 2017. (Outro, Organização de evento)

#### 2. MIRANDA, R. A.

4th International Symposium on Metabolic Pprogramming and Stress/ 1st Meeting of Ibero-American Chapter of DOHaD Society, 2014. (Congresso, Organização de evento)

## 3. MIRANDA, R. A.

**3th International Symposium of Metabolic Programing and Stress**, 2013. (Congresso, Organização de evento)

## 4. MIRANDA, R. A.

2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012. (Congresso, Organização de evento)

- 5. Rigolin-Sá, O.; MIRANDA, R. A.; AMANCIO, R.; Pereira, K. C.; Francez, Aline
- I Congresso de Ecologia do Sudoeste Mineiro, realizado na Fundação de Ensino Superior de Passos/MG, 2009. (Congresso, Organização de evento)
- 6. MIRANDA, R. A.; MODESTO ZAMPIERON, S. L; OLIVEIRA, V. L. A.; BARBOZA, P. G.
- 1ª Semana de Ciência e Tecnologia, 2009. (Outro, Organização de evento)

### **Bancas**

#### **Bancas**

Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. LISBOA, P. C.; DALEPRANE, J. B.; de Oliveira, Elaine ; ALVES, L. M.; FERREIRA, A. C. F.; **MIRANDA, R. A.** 

Participação em banca de Beatriz Souza da Silva. **Bisfenol em janelas críticas do desenvolvimento: Efeitos do BPA e do BPS sobre o perfil endócrino- metabólico em ratos Wistar**, 2019 (Fisiopatologia Clínica e Experimental) Universidade do Estado do Rio de Janeiro

## **Doutorado**

## 1. BELTRAME, J.; AGUILLA, M.; OLIVEIRA, K. J.; MIRANDA, R. A.

Participação em banca de Fernanda Torres Quitete. Influência da suplementação materna com diferentes tipos de óleos no período da lactação sobre parâmetros endócrino-metabólicos das proles em curto e longo prazos, 2018

(Curso de pós-graduação em fisiopatologia clínica e experimental) Universidade do Estado do Rio de Janeiro

## Graduação

## 1. ANDRADE, P. F. L.; RIBEIRO, R. L.; MIRANDA, R. A.

Participação em banca de Gabrielly Alexandria de Moura Freitas. **Relação entre o óxido nítrico circulante e a gestação**, 2018

(Biomedicina) Universidade Federal Fluminense

#### 2. MIRANDA, R. A.

Participação em banca de Juliana Woyames Sobreira. Impacto do consumo de óleo de peixe no metabolismo muscular e sua contribuição nas desordens metabólicas da prole adolescente programada por obesidade materna, 2016

(Biomedicina) Centro Universitário Hermínio da Silveira

### Participação em banca de comissões julgadoras

#### Outra

- 1. I Workshop dos Pós-doutores do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, 2017 Universidade Federal do Rio de Janeiro
- 2. Coordenador (Chairwoman) da conferência (Programming of appetite: integration of nutritional requirements and endocrine system during early life, proferida pela Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Latifa Abdennebi-Najar do 2nd Symposium on Metabolic Programming and Stress, 2012 Universidade Estadual de Maringá

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 0;Total de trabalhos: 31;Data: 04/02/2019 Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações: Miranda, Rosiane Aparecida A

## Totais de produção

Produção bibliográfica		
Artigos completos publicados em periódico		
Trabalhos publicados em anais de eventos	104	
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)		
Apresentações de trabalhos (Seminário)		. 5
Apresentações de trabalhos (Outra)	• • • • •	. 4
Produção técnica		
Programa de Rádio ou TV (entrevista)		. 2

### Eventos

Participações em eventos (congresso)	)
Participações em eventos (seminário) $\epsilon$	5
Participações em eventos (simpósio) 5	5
Participações em eventos (encontro)	2
Participações em eventos (outra)	3 8
Organização de evento (congresso)	ł
Organização de evento (outro)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	L
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	L
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	2
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	2