

M. Sc. Marcelo Rafael Petry
Curriculum Vitae

2014

Apresentação

Biomédico habilitado em Análise Ambiental, Fisiologia e Pesquisa. Mestre em Ciências da Saúde com Ênfase em Farmacologia e Terapêutica. Formação realizada na Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA). Além disso, é acadêmico do curso de Graduação em Gestão Ambiental na Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS). Tendo atuado de forma voluntária e remunerada, tenho experiência nas áreas de Educação Ambiental, organização de eventos, docência no ensino técnico e superior, pesquisa científica, planejamento e gestão ambiental pública e responsabilidade social. Com isso, os principais resultados obtidos por meio do meu trabalho são: 1) Condução e cumprimento do Termo de Compromisso Ambiental FEPAM 003/2005 e das Licenças de Operação LO FEPAM nº 1025/2013 e 668/2013; 2) Assunção da Responsabilidade Técnica pela coordenação do processo de elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Novo Hamburgo. 3) Ampliação do Programa Municipal de Gestão Social de Resíduos Sólidos - CATAVIDA; 4) Publicações científicas em congressos nacionais, internacionais e periódicos internacionais; 5) Prêmios em congressos internacionais e fornecidos por instituições públicas de renome; 6) Realização de pesquisas de monitoramento do ar encomendadas pelo Ministério da Saúde e pela Prefeitura de Porto Alegre; 7) Organização de cursos de extensão, conferências municipais e congressos nacionais bem como viabilização de comitês para congressos nacionais e internacionais; 8) Organização do Projeto de Extensão "Conhecendo a Qualidade do Ar Através da Educação Ambiental". Meu objetivo profissional consiste em aplicar a visão sistêmica para sustentabilidade do meio ambiente, considerando aspectos técnicos, jurídicos, políticos, econômicos, sociais e culturais, com foco direcionado ao saneamento ambiental e à melhoria da qualidade de vida.

Pretensão Salarial 40 horas: R\$ 8000,00 Bruto (Negociável)

Dados pessoais

Nome Marcelo Rafael Petry

Filiação Ricardo Petry e Iara Mariza Petry

Nascimento 18/06/1986 - Porto Alegre/RS - Brasil

Carteira de Identidade 7008371333 SJS-RS - RS - 30/06/2009

CPF 011.065.560-54

Endereço residencial Rua Voluntários da Pátria
Pátria Nova - Novo Hamburgo
93410090, RS - Brasil
Telefone: 51 91779996



Endereço profissional Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo, Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Rua Guia Lopes, 4201
Canudos - Novo Hamburgo
93410340, RS - Brasil
Telefone: 51 35949999

Endereço eletrônico

E-mail para contato : ptry.marcelo@gmail.com

Formação acadêmica/titulação

- 2009 - 2011** Mestrado em Ciências da Saúde.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
Título: Análise dos Efeitos Pulmonares e Cardiovasculares da Inalação Aguda de Residual Oil Fly Ash em Ratos Submetidos ao Treinamento Físico, Ano de obtenção: 2011
Orientador: Cláudia Ramos Rhoden
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2008** Graduação Tecnológica em Gestão Ambiental.
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 2004 - 2008** Graduação em Biomedicina.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
Título: Estresse Oxidativo Pulmonar e Alterações da Coagulação Sanguínea Induzidos pela Inalação Aguda de Residual Oil Fly Ash e Prevenidos pelo Treinamento Físico.
Orientador: Cláudia Ramos Rhoden
Bolsista do(a): Fundação de Apoio á USP

Formação complementar

- 2014 - 2014** Seminário Nacional de Tratamento e Destinação de Resíduos Sólidos
Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo, PMNH, Novo Hamburgo, Brasil
- 2013 - 2013** Conferência Municipal de Meio Ambiente.
Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo, PMNH, Novo Hamburgo, Brasil
- 2013 - 2013** 3º Seminário Internacional de Saneamento Básico e 1ª Conferência Regional dos Planos de Saneamento.
Consórcio Público de Saneamento Básico da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sin, PROSINOS, Brasil
- 2011 - 2011** Seminário Internacional de Saneamento Básico.
Consórcio Público de Saneamento Básico da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sin, PROSINOS, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Variabilidade da Frequência Cardíaca.
Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Sao Paulo, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Empreendedorismo e Inovação.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2010 - 2010** II Ciclo de Atividades sobre Meio Ambiente e Saúde.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Financiamento da Ação Inovadora.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil



- 2010 - 2010** I Seminário Sobre Qualidade e Monitoramento do Ar.
Câmara Brasil-Alemanha de Porto Alegre, AHK-POA, Brasil
- 2010 - 2010** II Curso de Poluição Atmosférica e Saúde.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2010 - 2010** Extensão universitária em Educação Ambiental - Construindo a Cultura da Paz.
Fundação Gaia, GAIA, Porto Alegre, Brasil
- 2010 - 2010** XI Maratona de Empreendedorismo SEDETEC.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2009 - 2009** Extensão universitária em Aluno Auditor do SGA Unisinos.
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 2009 - 2009** I Curso de Poluição Atmosférica e Saúde.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2009 - 2009** I Curso em Farmacologia Clínica da UFCSPA.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Radicais Livres: Angústias e Expectativas.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2008 - 2008** Extensão universitária em Monitoria em Farmacologia.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2008 - 2008** Estágio no Laboratório de Poluição Atmosférica Experimental.
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de Verão 2008 - Fisiologia FMRP/USP.
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Respiratory Mechanics: From Bench to Bedside.
Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Sao Paulo, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de Eletrocardiografia.
Curso Charly, CHARLY, Brasil
- 2007 - 2007** IV Curso de Biologia Molecular Aplicada à Saúde.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2007 - 2007** 1a Mostra da pós-graduação em Fisiologia.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2006 - 2006** VI Curso de Verão de Psicobiologia.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Sao Paulo, Brasil
- 2006 - 2006** 1o Curso de Boas Práticas de Laboratório.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil



- 2006 - 2006** III Curso de Sensibilização em Biossegurança.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de Cultivo Celular – Ênfase em Células Tronco.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Atualização em Genética e Biologia Molecular.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2005 - 2005** Deus X Darwin - Ciências Naturais e Religião.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2005 - 2005** Extensão universitária em Monitoria em Anatomia.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2005 - 2005** Curso Internacional:Neurobiologia e Comportamento.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Terapia Gênica.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2005 - 2005** Curso Multidisciplinar em Hipertensão Arterial.
Instituto de Cardiologia do Rio Grande do Sul, IC/FUC, Porto Alegre, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Imunologia Básica.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2005 - 2005** I Curso de Manipulação Genética.
Hospital de Clínicas de Porto Alegre, HCPA, Porto Alegre, Brasil
- 2005 - 2005** Extensão universitária em Feiras de Saúde da FFFCMPA.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2005 - 2005** V Simpósio e Workshop da SNNRS.
Sociedade de Neurologia e Neurocirurgia do Rio Grande do Sul, SNNRS, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração de Atendimento às Emergências Cotidianas.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2004 - 2004** IV Encontro da Resistência Bacteriana.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Biociências Nucleares.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil, Ano de obtenção: 2004
- 2004 - 2004** II Tópicos em Promoção e Prevenção em Saúde.



Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil

- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Morfogenética: Down, Alzheimer e Extrapiramidais.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil
- 2004 - 2004** XI Curso de Técnicas Histológicas.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2004 - 2004** I Ciclo de Palestras Sobre Transgênicos.
Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Porto Alegre, Brasil



Atuação profissional

1. Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo - SEMAM/NH

Vínculo institucional

2011 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Diretor de Limpeza Urbana , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

2011 - Atual Enquadramento em Cargo de Comissão. Responsável pelo exercício da Titularidade Municipal quanto aos Serviços Públicos de Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos. Responsável Técnico pela coordenação do processo de elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Novo Hamburgo. Cumprimento da função atribuída pela Lei Municipal 2401/2011, qual seja "dirigir, formular, planejar e executar a política de gerenciamento de resíduos sólidos no Município; coordenar e fiscalizar a limpeza dos logradouros públicos, capina, roçada e recolhimento de lixo urbano; viabilizar as mudanças necessárias a fim de adequar e aperfeiçoar os serviços que devem ser oferecidos, de acordo com as atribuições dos grupos e equipes de trabalho; planejar e coordenar políticas de educação ambiental na sua área de atuação; coordenar e supervisionar o trabalho dos servidores lotados na sua esfera de gestão, dentro do âmbito das suas atribuições; dar execução às diretrizes estabelecidas pelo Prefeito Municipal e pelo titular da pasta e tudo o mais inerente aos encargos legais e atribuições por eles delegadas.

Vínculo institucional

2011 - 2011 Enquadramento funcional: Gerente de Tratamento e Destinação Final , Carga horária: 40, Regime: Integral.



Atividades

2011 - 2011 Enquadramento em Cargo em Comissão. Atuação na área de Fiscalização e Licenciamento Ambiental bem como cumprimento da função instituída na Lei Municipal 2401/2011, qual seja "assessorar o titular da pasta e o Diretor a que estiver vinculado no planejamento, organização, coordenação e fiscalização das atividades pertinentes a sua área de atuação; gerenciar os processos de tratamento e destinação final dos resíduos; desenvolver, em conjunto com outros órgãos da Administração Municipal, programas e projetos voltados ao reaproveitamento e à reciclagem dos resíduos; supervisionar o trabalho dos servidores lotados na sua esfera de gestão, dentro do âmbito das suas atribuições; bem como dar execução, em conformidade com as legislações municipal, estadual e federal aplicáveis, às determinações e diretrizes estabelecidas pelo Prefeito Municipal, pelo titular da pasta e pelo diretor a que estiver vinculado e tudo o mais inerente aos encargos legais e atribuições por eles delegadas."

2. Escola Factum - FACTUM

Vínculo institucional

2011 - 2011 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 4, Regime: Parcial
Professor da Disciplina de Gerenciamento em Segurança e Meio Ambiente do Curso Técnico de Segurança do Trabalho.

3. Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo - FUSP

Vínculo institucional

2007 - 2008 Vínculo: Estagiário , Enquadramento funcional: Técnico em pesquisa , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

2007 - 2008 Realização da pesquisa " Avaliação dos Aspectos Ambientais, de Saúde e Sócio-econômicos envolvidos com a implementação do PROCONVE em Seis Regiões Metropolitanas".

4. Universidade Federal de Ciências da Saúde

Vínculo institucional

2007 - 2007 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador , Carga horária: 10, Regime: Parcial



Atividades

2007 - 2007 Membro integrante do Grupo de Pesquisa em Poluição Atmosférica da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Tal instituição foi contratada pela organização internacional World Resources Institute para realização de pesquisa de monitoramento da qualidade do ar nos corredores de ônibus da Cidade de Porto Alegre. Vale ressaltar que esta pesquisa foi encomendada pela Prefeitura do Município de Porto Alegre.

5. Centro Acadêmico Camillo Golgi - CACG

Vínculo institucional

2005 - 2007 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Secretário de Pesquisa e Extensão , Carga horária: 8, Regime: Parcial

Atividades

2005 - /2007 Direção e Administração, Secretaria de Pesquisa e Extensão

6. Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

Vínculo institucional

2009 - 2011 Vínculo: Aluno, Carga horária: 40 horas semanais, Regime: Integral

Atividades

2009 - 2011 Pesquisa Científica em tempo integral. Desenvolvimento e realização de Plano de Ensino de 50 horas-aula de Docência no Ensino Superior (Preparação e realização de aulas teóricas e práticas; Confecção de provas e sua respectiva correção).

7. Projeto de Extensão “Conhecendo a Qualidade do Ar Através da Educação Ambiental”

Vínculo institucional

2010 - 2010 Vínculo: Colaborador, Carga horária: 100 horas, Regime: Parcial

Atividades

2010 - 2010 Preparação e Coordenação de Cursos de Educação Ambiental para os professores da Rede Estadual de Ensino da Cidade de Porto Alegre (60 horas-aula).



8. Conselho Universitário da UFCSPA

Vínculo institucional

2010 - 2010 Vínculo: Representante Discente da Pós-Graduação, Carga horária: 60 horas, Regime: Parcial

Atividades

2010 - 2010 Apreciação e debate dos principais temas e decisões da UFCSPA. Membro da Comissão de Reestruturação do Plano de Desenvolvimento Institucional

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Espanhol Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

Português Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Prêmios e títulos

2012 1º Lugar do Prêmio Boas Práticas em Sustentabilidade Ambiental Urbana, Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do Ministério do Meio Ambiente

2011 Selo Cidade Cidadã, Câmara dos Deputados

2009 Top Abstract Awards - 1st Ibero-American Meeting on Toxicology And Enviromental Health, Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP

2009 Top Abstract Awards - 1st Ibero-American Meeting on Toxicology And Enviromental Health, Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP



Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. NUNES, Ramiro, SILVA, PRISCILA, ALVES, JADSON, STEFANI, GIUSEPPE, **PETRY, MARCELO**, RHODEN, CLÁUDIA, DAL LAGO, PEDRO, SCHNEIDER, CLAUDIA DORNELLES

Effects of resistance training associated with whey protein supplementation on liver and kidney biomarkers in rats. *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism (Print)*. , v.38, p.1166 - 1169, 2013.

Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1139/apnm-2013-0004]

2. DAMIANI, Roberto Marques, PIVA, MARCELLA ODY, **PETRY, MARCELO RAFAEL**, SALDIVA, PAULO HILÁRIO NASCIMENTO, TAVARES DUARTE DE OLIVEIRA, ALEXANDRE, RHODEN, Cláudia Ramos
Is cardiac tissue more susceptible than lung to oxidative effects induced by chronic nasotropic instillation of residual oil fly ash (ROFA)?. *Toxicology Mechanisms and Methods*. , v.22, p.533 - 539, 2012.

Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/15376516.2012.692109][doi:10.3109/15376516.2012.692109]

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. PIVA, M. O., DAMIANI, R. M., PETRY, M. R., OLIVEIRA, A. T. D., RHODEN, C.R.
ANÁLISE DA ATIVIDADE DA SOD TOTAL E DA EXPRESSÃO GÊNICA DOS SUBTIPOS CUZNSOD, MNSOD E DA PROTEÍNA DE ESTRESSE HSP-70 EM PULMÕES DE RATOS EXPOSTOS CRÔNICAMENTE AO RESIDUAL OIL FLY ASH (ROFA) In: XXV Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2010, Águas de Lindóia. **Anais da XXV FeSBE**. , 2010.

2. PETRY, M. R., FAGUNDES, L. S., HALMENSCHLAGER, G., DAMIANI, R. M., RHODEN, C.R.
CONHECENDO A QUALIDADE DO AR ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL In: 28o Seminário de Extensão da Região Sul (SEURS), 2010, Florianópolis. **Anais do 28o SEURS**. , 2010.

3. NUNES, R. B., HECK, T. G., ALVES, J.P., PETRY, M. R., DALL'AGO, P.
EFEITOS DA ATROPINA SOBRE A RESPOSTA HEMODINÂMICA DURANTE PROTOCOLO DE TESTE INCREMENTAL DE NATAÇÃO EM RATOS In: XXV Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2010, Águas de Lindóia. **Anais da XXV FeSBE**. , 2010.

4. SILVA, P.S., NUNES, R. B., ALVES, J.P., STEFANI, G.P., PETRY, M. R., RHODEN, C.R., DALL'AGO, P., SCHNEIDER, C. D.
EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO COM PROTEÍNA DO SORO DO LEITE (WHEY PROTEIN) SOBRE NÍVEIS PLASMÁTICOS DE CREATININA E FOSFATASE ALCALINA E AS ADAPTAÇÕES MUSCULARES EM RATOS SUBMETIDOS AO TREINAMENTO DE FORÇA In: XXV Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2010, Águas de Lindóia. **Anais da XXV FeSBE**. , 2010.

5. TOLDO, G., PETRY, M. R., ALCOBA, D. D., DAMIANI, R. M., DALL'AGO, P., RHODEN, C.R.
LIPOPEROXIDAÇÃO (LPO) E ATIVIDADE DA CATALASE DO TECIDO CARDÍACO DE RATOS SUBMETIDOS AO TREINAMENTO FÍSICO E À INALAÇÃO AGUDA DE RESIDUAL OIL FLY ASH (ROFA) In: XXV Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2010, Águas de Lindóia. **Anais da XXV FeSBE**. , 2010.

6. SILVA, P.S., NUNES, R. B., ALVES, J.P., STEFANI, G.P., RHODEN, C.R., PETRY, M. R., DALL'AGO, P., SCHNEIDER, C. D.
SUPLEMENTAÇÃO DE PROTEÍNA NÃO ALTERA PARÂMETROS HEMODINÂMICOS EM RATOS SUBMETIDO AO TREINAMENTO DE FORÇA In: CONGRESSO DA SOCIEDADE DE CARDIOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL, 2010, Gramado. **Anais do Congresso da Sociedade de Cardiologia do Rio Grande do Sul**. , 2010.



7. PIVA, M. O., DAMIANI, R. M., PETRY, M. R., OLIVEIRA, A. T. D., RHODEN, C.R.
Alterações Oxidativas Cardiopulmonares Promovidas pela Instilação Crônica de Residual Oil Fly Ash In: II Semana Científica da UFCSPA, 2009, Porto Alegre. **Anais da II Semana Científica da UFCSPA**. , 2009.
8. DAMIANI, R. M., PIVA, M. O., PETRY, M. R., OLIVEIRA, A. T. D., RHODEN, C.R.
CARDIOPULMONARY OXIDATIVE CHANGES PROMOTED BY CHRONIC INSTILLATION OF RESIDUAL OIL FLY ASH IN RATS In: 1st Ibero-American Meeting on Toxicology and Environmental Health, 2009, Ribeirão Preto. **Anais do 1st Ibero-American Meeting on Toxicology and Environmental Health**. , 2009.
9. HECK, T. G., PETRY, M. R., MASLINKIEWICS, A., SALDIVA, P .H. N., DALL'AGO, P., RHODEN, C.R.
DOES AMBIENT PARTICULATE AIR POLLUTION INCREASE LUNG OXIDATIVE DEMAND DURING ACUTE EXERCISE IN RATS? In: 1st Ibero-American Meeting on Toxicology and Environmental Health, 2009, Ribeirão Preto. **Anais do 1st Ibero-American Meeting on Toxicology and Environmental Health**. , 2009.
10. PIVA, M. O., PETRY, M. R., ALCOBA, D. D., DAMIANI, R. M., FAGUNDES, L. S., DALL'AGO, P., RHODEN, C.R.
ESTRESSE OXIDATIVO PULMONAR (EOPUL) E ALTERAÇÕES DA COAGULAÇÃO SANGUÍNEA INDUZIDOS PELA INALAÇÃO AGUDA DE RESIDUAL OIL FLY ASH (ROFA) E PREVENIDOS PELO TREINAMENTO FÍSICO In: XXIV Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2010, Águas de Lindóia. **Anais da XXIV FeSBE**. , 2009.
11. PIVA, M. O., DAMIANI, R. M., PETRY, M. R., OLIVEIRA, A. T. D., RHODEN, C.R.
EFEITO DA INALAÇÃO CRÔNICA DE RESIDUAL OIL FLY ASH (ROFA) SOBRE A RESPOSTA INFLAMATÓRIA E O ESTRESSE OXIDATIVO (EO) PULMONAR DE RATOS In: XXIII Reunião Anual da Fesbe, 2008, Águas de Lindóia. **Anais da XXIII Reunião Anual da Fesbe**. , 2008.
12. ALCOBA, D. D., PETRY, M. R., DAMIANI, R. M., FAGUNDES, L. S., DALL'AGO, P., RHODEN, C.R.
ESTRESSE OXIDATIVO PULMONAR E ALTERAÇÕES DA COAGULAÇÃO SANGUÍNEA INDUZIDOS PELA INALAÇÃO AGUDA DE RESIDUAL OIL FLY ASH E PREVENIDOS PELO TREINAMENTO FÍSICO In: I Semana Científica da UFCSPA, 2008, Porto Alegre. **Anais da I Semana Científica da UFCSPA**. , 2008.
13. PIVA, M. O., DAMIANI, R. M., PETRY, M. R., OLIVEIRA, A. T. D., RHODEN, C.R.
INALAÇÃO NASOTRÓPICA CRÔNICA DE RESIDUAL OIL FLY ASH INTERFERE EM PADRÕES OXIDATIVOS E PULMONARES DE RATOS In: XX Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2008, Porto Alegre. **Anais do XX Salão de Iniciação Científica da UFRGS**. , 2008.
14. RHODEN, C.R., CARNEIRO, M. F. H., PETRY, M. R., CARVALHO-OLIVEIRA, R., SALDIVA, P .H. N.
LIPID PEROXIDATION IN TRADESCANTIA PALIIDA: A NEW BIONDicator RESPONSE OF AIR POLLUTANTS In: XXIII Reunião Anual da Fesbe, 2008, Águas de Lindóia. **Anais da XXIII Reunião Anual da Fesbe**. , 2008.
15. RHODEN, C.R., CARNEIRO, M. F. H., PETRY, M. R., CARVALHO-OLIVEIRA, R., SALDIVA, P .H. N.
Lipid peroxidation in Tradescantia paliida: a new biondicator response of air pollutants In: Experimental Biology 2008, 2008, San Francisco. **The FASEB Journal 2008, San Francisco CA**. , 2008.
16. PIVA, M. O., DAMIANI, R. M., PETRY, M. R., OLIVEIRA, A. T. D., RHODEN, C.R.
Parâmetros Oxidativos e Inflamatórios em Pulmões de Ratos Expostos Cronicamente a Diferentes Concentrações de Residual Oil Fly Ash In: I Semana Científica da UFCSPA, 2008, Porto Alegre. **Anais da I Semana Científica da UFCSPA**. , 2008.
17. RHODEN, C.R., HECK, T. G., PETRY, M. R., MASLINKIEWICS, A., DALL'AGO, P.
Effects of particulate matter inhalation at ambient level during exercise in lung oxidative stress In: Experimental Biology 2007, 2007, Washington. **The FASEB Journal**. , 2007.



18. PETRY, M. R., HECK, T. G., MASLINKIEWICS, A., NUNES, R. B., DALL'AGO, P., RHODEN, C.R. PARTICULATE MATTER INDUCES HEART OXIDATIVE STRESS WITHOUT HEMODYNAMIC ALTERATIONS DURING EXERCISE IN RATS In: XXII Reunião Anual da FeSBE, 2007, Águas de Lindóia. **Anais da XXII Reunião Anual da FeSBE.** , 2007.
19. RHODEN, C.R., ZANCHI, A. C., VENTURINI, C., CHAGAS, J. K., PETRY, M. R., PRAIA, F., SALDIVA, P. H. N., BARROS, H. M. T. Brain Oxidative Stress and Behavioral Alterations Induced by Residual Oil Fly Ash In: Experimental Biology - FASEB 2006, 2006, San Francisco, CA. **The FASEB Journal.** , 2006.
20. HECK, T. G., PETRY, M. R., MASLINKIEWICS, A., DAMIANI, R. M., LIMA, J. W., OLIVEIRA, A. R., DALL'AGO, P., RHODEN, C.R. ESTRESSE OXIDATIVO PULMONAR DE RATOS QUE REALIZARAM EXERCÍCIO APÓS INSTILAÇÃO INTRATRAQUEAL DE ROFA(RESIDUAL OIL FLY ASH) In: XXI Reunião Anual da Fesbe, 2006, Águas de Lindóia. **Anais da XXI Reunião Anual da Fesbe.** , 2006.
21. HECK, T. G., PETRY, M. R., LIMA, J. W., DAMIANI, R. M., MASLINKIEWICS, A., OLIVEIRA, A. R., DALL'AGO, P., RHODEN, C.R. ESTRESSE OXIDATIVO PULMONAR DE RATOS QUE REALIZARAM EXERCÍCIO DURANTE EXPOSIÇÃO À POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA DE PORTO ALEGRE In: XXI Reunião Anual da Fesbe, 2006, Águas de Lindóia. **Anais da XXI Reunião Anual da Fesbe.** , 2006.
22. CAMPESATO, L. F. I., ZANCHI, A. C., HECK, T. G., PRAIA, F., CHAGAS, J. K., PETRY, M. R., SALDIVA, P. H. N., BARROS, H. M. T., RHODEN, C.R. ESTUDO DO ESTRESSE OXIDATIVO NO CEREBELO E NO CÓRTEX DO ENCÉFALO DE RATOS EXPOSTOS CRONICAMENTE AO ROFA/POLUIÇÃO In: II Jornada de Iniciação Científica da Fundação Estadual de Proteção Ambiental (FEPAM), 2006, Porto Alegre. **Anais da II Jornada de Iniciação Científica da Fundação Estadual de Proteção Ambiental (FEPAM).** , 2006.
23. HECK, T. G., PETRY, M. R., LIMA, J. W., DAMIANI, R. M., MASLINKIEWICS, A., OLIVEIRA, A. R., DALL'AGO, P., RHODEN, C.R. Influência da Inalação de Material Particulado de Porto Alegre Durante Exercício Físico Sobre Estresse Oxidativo Cardiopulmonar In: I Semana Científica da FFFCMPA, 2006, Porto Alegre. **Anais da I Semana Científica da FFFCMPA.** , 2006.
24. PETRY, M. R., CHAGAS, J. K., DAMIANI, R. M., VENTURINI, C., RHODEN, C.R. EFEITOS DA EXPOSIÇÃO À POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA NA CIDADE DE PORTO ALEGRE: UM ESTUDO EXPERIMENTAL In: II Congresso Internacional Transdisciplinar de Ambiente e Direito, 2005, Porto Alegre. **Anais do II Congresso Internacional Transdisciplinar de Ambiente e Direito.** , 2005.
25. CHAGAS, J. K., ZANCHI, A. C., PETRY, M. R., DAMIANI, R. M., RHODEN, C.R. ESTUDO DO DANO OXIDATIVO EM ENCÉFALOS DE RATOS EXPOSTOS CRONICAMENTE A POLUENTES ATMOSFÉRICOS In: II Congresso Internacional Trans Disciplinar de Ambiente e Direito, 2005, Porto Alegre. **Anais do II Congresso Internacional Trans Disciplinar de Ambiente e Direito.** , 2005.
26. PETRY, M. R., CHAGAS, J. K., DAMIANI, R. M., PEREIRA, C. E. L., RHODEN, C.R. ESTUDO DO DANO PULMONAR INDUZIDO PELA INALAÇÃO AGUDA DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS NA CIDADE DE PORTO ALEGRE In: II Congresso Internacional Transdisciplinar de Direito e Ambiente, 2005, Porto Alegre. **Anais do II Congresso Internacional Transdisciplinar de Direito e Ambiente.** , 2005.



27. VENTURINI, C., ZANCHI, A. C., HECK, T. G., CHAGAS, J. K., PETRY, M. R., RHODEN, C.R.
ESTUDO DO ESTRESSE OXIDATIVO EM DIFERENTES ESTRUTURAS DO ENCÉFALO DE RATOS EXPOSTOS CRONICAMENTE AO ROFA In: XVII Salão de Iniciação Científica UFRGS, 2005, Porto Alegre. **Anais do XVII Salão de Iniciação Científica UFRGS.** , 2005.
28. ZANCHI, A. C., VENTURINI, C., HECK, T. G., CHAGAS, J. K., PETRY, M. R., SALDIVA, P .H. N., BARROS, H. M. T., RHODEN, C.R.
ESTUDO DO ESTRESSE OXIDATIVO NO ESTRIADO DO ENCÉFALO DE RATOS EXPOSTOS CRONICAMENTE AO ROFA (RESÍDUO DA COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS). In: XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FESBE, 2005, Águas de Lindóia. **Anais da XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FESBE.** , 2005.
29. VENTURINI, C., ZANCHI, A. C., HECK, T. G., CHAGAS, J. K., PETRY, M. R., SALDIVA, P .H. N., BARROS, H. M. T., RHODEN, C.R.
ESTUDO DO ESTRESSE OXIDATIVO NO HIPOCAMPO DE ENCÉFALO DE RATOS EXPOSTOS CRONICAMENTE AO ROFA In: IV Semana de Iniciação Científica da FFFCMPA, 2005, Porto Alegre. **Anais da IX Semana de Iniciação Científica da FFFCMPA.** , 2005.
30. PETRY, M. R., HECK, T. G., DAMIANI, R. M., LIMA, J. W., MASLINKIEWICS, A., REISCHACK, A., DALL'AGO, P., RHODEN, C.R.
MODELO PARA A AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO MATERIAL PARTICULADO DURANTE O EXERCÍCIO FÍSICO In: IV Semana de Iniciação Científica da FFFCMPA, 2005, Porto Alegre. **Anais da IV Semana de Iniciação Científica da FFFCMPA.** , 2005.
31. PETRY, M. R., HECK, T. G., DAMIANI, R. M., MASLINKIEWICS, A., LIMA, J. W., DALL'AGO, P., OLIVEIRA, A. R., RHODEN, C.R.
MODELO PARA A AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO MATERIAL PARTICULADO DURANTE O EXERCÍCIO FÍSICO In: XVII Salão de Iniciação Científica UFRGS, 2005, Porto Alegre. **Anais do XVII Salão de Iniciação Científica UFRGS.** , 2005.
32. GIORDANI, D. N., OLIVEIRA, A., PETRY, M. R., BARROS, H. M. T.
Emissão de Ultrassons Durante o Teste da Formalina em Ratos como Proposta da Avaliação Afetiva da Dor In: II Encontro Científico Anual do Instituto de Cardiologia - FUC, 2004, Porto Alegre. **Anais do II Encontro Científico Anual do Instituto de Cardiologia - FUC.** , 2004.

Trabalhos Apresentados

1. PETRY, M. R.

O Biomédico e o Meio Ambiente, 2011. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Faculdade da Serra Gaúcha; Cidade: Caxias do Sul; Evento: I Semana Acadêmica do Curso de Biomedicina; Inst.promotora/financiadora: Faculdade da Serra Gaúcha

2. PETRY, M. R.

Poluição do Ar Sobre os Sistemas Cardíaco e Respiratório - Aspectos Fisiopatológicos, 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários; Local: UFCSPA; Cidade: Porto Alegre; Evento: I Curso de Extensão Em Poluição Atmosférica e Saúde; Inst.promotora/financiadora: Laboratório de Estresse Oxidativo e Poluição Atmosférica - UFCSPA

3. PETRY, M. R.

Particulate matter induces heart oxidative stress without hemodynamic alterations during exercise in rats, 2008. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso; Local: Departamento de Fisiologia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (USP); Cidade: Ribeirão Preto; Evento: Sessão de Painéis do Curso de Verão 2008 - FMRP/USP; Inst.promotora/financiadora: Universidade de São Paulo (USP)

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. PETRY, M. R., CAMPESATO, L. F. I., FLORES, J. R. T., CHAGAS, J. K., AZEREDO, L. A., DAMIANI, R. M.

Desenvolvimento da Página Eletrônica da Disciplina de Biossegurança da Fundação Faculdade Federal de Ciências Médicas de Porto Alegre, 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

Eventos

Participação em eventos

1. XXV Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2010.
2. IV Encontro Nacional de Pós-Graduação na Área de Ciências da Saúde, 2010.
3. 28o Seminário de Extensão da Região Sul (SEURS), 2010.
4. 1st Ibero-American Meeting on Toxicology and Environmental Health (IBAMTOX), 2009.
5. Simpósio Internacional - Uma sociedade pós-humana? Possibilidades e limites das nanotecnologias, 2008.
6. IV Jornada Acadêmica de Biomedicina da UFCSPA, 2008.
7. XXIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2008.
8. XXII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2007.
9. I Simpósio de Biologia Molecular Aplicada às Ciências da Saúde, 2007.
10. II Jornada Acadêmica da Biomedicina da FFFCMPA, 2006.
11. XXI Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2006.
12. IV Semana de Iniciação Científica da FFFCMPA, 2005.
13. XX Reunião Anual da FeSBE, 2005.
14. II Congresso Internacional Transdisciplinar de Ambiente e Direito, 2005.
15. XXI Semana Acadêmica da FFFCMPA, 2005.
16. I Jornada Acadêmica de Biomedicina, 2005.
17. XX Semana Acadêmica da FFFCMPA, 2004.



Organização de eventos

1. PETRY, M. R. Conferência Municipal de Meio Ambiente de Novo Hamburgo, 2013.

Facilitador e Relator do Grupo de Trabalho sobre Logística Reversa.

2. PETRY, M. R., DAMIANI, R. M., FAGUNDES, L. S., HALMENSCHLAGER, G., RHODEN, C.R. II Curso de Extensão em Poluição Atmosférica e Saúde, 2010.

3. BARROS, H. M. T., PETRY, M. R. IV Encontro Nacional de Pós-Graduação na Área de Ciências da Saúde, 2010.

Membro da Comissão Científica, Coordenador da Reunião de Representantes Discente e Relator do Grupo de Discussão "Núcleos de Inovação Tecnológica".

4. DAMIANI, R. M., PETRY, M. R., CARNEIRO, M. F. H., FAGUNDES, L. S., HALMENSCHLAGER, G., CHAGAS, J. K., ZANCHI, A. C., RHODEN, C.R. I Curso de Extensão em Poluição Atmosférica e Saúde, 2009.

5. PETRY, M. R.

I Semana Científica da FFFCMPA - XXII Semana Acadêmica - V Semana de Iniciação Científica, 2006.

Membro da Comissão Executiva.

6. PETRY, M. R. 4a Semana de Iniciação Científica da FFFCMPA, 2005.

7. PETRY, M. R., SILVA, L. T., COELHO, T. R., CASTRO, E. Ciclo de Palestras Sobre Os Transgênicos da FFFCMPA, 2004.

Bancas

Participação em banca de comissões julgadoras

1. Banca Examinadora de Trabalhos Científicos da II Semana Científica da UFCSPA, 2009

Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Outras informações relevantes

1 Os prêmios recebidos nos anos de 2011 e 2012 foram conferidos à equipe da Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo, da qual o profissional fez parte no período referido.

