



Luciana Ramos Teixeira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6255818603513298>
Última atualização do currículo em 13/03/2018

Luciana Ramos Teixeira, Doutora em Biotecnologia/Biofísica (2010), pelo programa de Pós-Graduação da Universidade Federal de Pernambuco; Mestre em Bioquímica pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2003), Licenciada em Ciências Biológicas (1999). Desenvolve projetos de pesquisa no Laboratório de Biofísica de Membranas Dr. Oleg Krasilnikov do Departamento de Biofísica e Radiobiologia do centro de ciências da saúde CCS - UFPE nas áreas de Biofísica, Biofísica Aplicada, Eletrofisiologia de Canais Iônicos, Membranas Biológicas e inovação terapêutica. Experiência de docência em ensino superior no cargo de professora substituta pela UFRN e UFRPE nas disciplinas de Biofísica, Fisiologia, Bioquímica, Farmacologia, imunologia e métodos físicos de análises. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Luciana Ramos Teixeira
Nome em citações bibliográficas	TEIXEIRA, Luciana Ramos;TEIXEIRA, LUCIANA R.

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Biofísica e Radiobiologia. Av. Professor Moraes Rego, sn. Cidade Universitária 50670901 - Recife, PE - Brasil Telefone: (81) 21268536 Ramal: 37 Fax: (81) 21268535 URL da Homepage: http://www.ufpe.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2006 - 2010	Doutorado em Ciências Biológicas (Conceito CAPES 5). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. Título: Estudo da Influência de Fármacos e Parâmetros Estruturais da Membrana nas Propriedades do Poro Nanoscópico Formado pela Estafilotoxina em Bicamadas Lipídicas Planas., Ano de obtenção: 2010. Orientador: Dr.Oleg Vladimirovitch Krasilnikov. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, FACEPE, Brasil. Palavras-chave: Biossensores Estocásticos; Biotecnologia; Bicamadas Lipídicas Planas; Staphylotoxina. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biofísica de Processos e Sistemas. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biotecnologia. Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos; Atividades No Campo das Nanotecnologias e Desenvolvimento de Nanoprodutos; Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana.
2001 - 2003	Mestrado em Bioquímica (Conceito CAPES 4). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil. Título: Influência da Heparina no Canal pela Alfa-toxina do Staphylococcus aureus em Bicamadas Lipídicas Planas.,Ano de Obtenção: 2003. Orientador: ☺ Romildo de Albuquerque Nogueira.. Palavras-chave: Canais Iônicos; Bicamadas Lipídicas Planas; Glicosaminoglicanos. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biofísica Molecular. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biotecnologia.

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana; Atividades No Campo das Nanotecnologias e Desenvolvimento de Nanoprodutos; Fabricação de Produtos Farmacêuticos.

Graduação em Ciências Biológicas.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Título: Não houve monografia.

Orientador: sem orientador.

1996 - 2000

Formação Complementar

2008	Extensão universitária em Sistemática Molecular. (Carga horária: 60h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
2008	Extensão universitária em Sistemas de Liberação Controlada de Fármacos. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
2008	Extensão universitária em Interação Fármaco-Receptor. (Carga horária: 60h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
2018 - 2018	Extensão universitária em Metodologias Ativas de Ensino. (Carga horária: 45h). Faculdade de Medicina de Olinda, FMO, Brasil.
2018 - 2018	Antibiograma: Uma Abordagem Prática. (Carga horária: 20h). Centro de Capacitação em Saúde de Pernambuco, CCSP, Brasil.
2007 - 2007	Extensão universitária em Biologia Celular e Molecular. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
2007 - 2007	Extensão universitária em Evolução do Pensamento Científico. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
2007 - 2007	Extensão universitária em Química Medicinal. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
2007 - 2007	Extensão universitária em Biotecnologia. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
2001 - 2002	Extensão universitária em Bioestatística. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2001 - 2002	Extensão universitária em Tópicos em Imunologia. (Carga horária: 75h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2001 - 2002	Extensão universitária em Bioquímica Avançada II. (Carga horária: 45h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2001 - 2002	Extensão universitária em Bioquímica Avançada I. (Carga horária: 60h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2001 - 2002	Extensão universitária em Metodologia das Ciências Experimentais. (Carga horária: 60h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2001 - 2002	Extensão universitária em Membranas e Mecanismos de Transdução de Sinais. (Carga horária: 30h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2001 - 2002	Extensão universitária em Biologia Molecular. (Carga horária: 60h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2000 - 2001	Extensão universitária em Técnicas de Ensino em Bioquímica. (Carga horária: 60h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Maurício de Nassau, UNINASSAU, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - Atual

Vínculo: Professor Efetivo, Enquadramento Funcional: Professor Universitário, Carga horária: 40

Outras informações

Disciplina Lecionada: Biofísica e Bioquímica. Ensino de Graduação: Medicina, Farmácia, Fisioterapia, Enfermagem, Odontologia e Nutrição.

Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010

Outras informações

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 40

Disciplina Lecionada: Biofísica e Bioquímica Carga horária: 40 horas. Unidade de Exercício: Unidade Acadêmica de Garanhuns - UAG Ministrou o Curso de Férias da Disciplina Bioquímica IV ? BIOQ3002. Período de 04 a 25/01/2010. Conforme Memo N° 121/2009 ? CPE/PREG. Disciplina Lecionada: Bioquímica IV

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2004

Vínculo: PROFESSOR SUBSTITUTO, Enquadramento Funcional: PROFESSOR SUBSTITUTO, Carga horária: 40

Outras informações

Lecionou as disciplinas de Física Geral e Experimental, Métodos Físicos de Análise e Biofísica de Membranas Celulares. Turmas de Graduação: Ciências Biológicas, Zootécnia, Farmácia, Medicina, Fisioterapia, Emfermagem.

Vínculo institucional

2001 - 2003

Vínculo: LIVRE, Enquadramento Funcional: Pesquisa e Desenvolvimento, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Trabalho de Pesquisa Desenvolvido em Cooperação com o Departamento de Biofísica e Radiobiologia (UFPE). Laboratorio de Biofísica de Membranas. Projeto de Pesquisa: "Influência da Heparina em Canais Formados Pela Alfa-Toxina do Staphylococcus aureus em Bicamadas Lipídicas Planas".

Vínculo institucional

2000 - 2001

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisa e Desenvolvimento, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Departamento de Bioquímica. Área: Química de Macromoléculas. Laboratório de Glicosaminoglicanos. Colaboração no projeto de pesquisa : "Presença Inequívoca de Heparina no Camarão "Penaeus subtilis"

Atividades

05/2002 - 05/2004

Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

05/2002 - 05/2004

Métodos Físicos de Análise
Ensino, Zootécnia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

05/2002 - 05/2004

Física Geral e Experimental
Ensino, Farmácia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Métodos Físicos de Análise

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - Atual

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Desenvolvimento Técnico Industrial (DTI), Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Departamento de Biofísica e Radiobiologia . Área: Biotecnologia Projeto: "Otimização de um Protótipo Funcional de um Biossensor Estocástico para Detecção e Monitoramento de Analitos em Meios Aquosos". Grupo de Pesquisa Integrante da RENAMI (Rede de Nanotecnologia Molecular e de Interfaces-Estágio III) Orientador: Dr. Oleg Vladimirovich Krasilnikov.

Vínculo institucional

2006 - Atual

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Pesquisa e Desenvolvimento, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Departamento de Biofísica e Radiobiologia. Área: Biotecnologia Projeto de Pesquisa: Estudo da Influência de Fármacos e Parâmetros Estruturais da Membrana nas Propriedades do Poro Nanoscópico Formado pela Estafilotoxina em Bicamadas Lipídicas Planas.

Atividades

03/2006 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Biofísica e Radiobiologia.

03/2006 - Atual

Linhas de pesquisa
Biofísica de Processos e Sistemas
Biotecnologia
Bioquímica de Macromoléculas
Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Biológicas, Centro de Ciências Biológicas.
Atividade realizada
Otimização de Um Protótipo de um Biossensor Estocástico para Detecção e Monitoramento de Analitos em Meios Aquosos..

Faculdade de Medicina de Olinda, FMO, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Universitário, Carga horária: 30

Linhas de pesquisa

1.

Biofísica de Processos e Sistemas
Objetivo: Fornecer estudos cinéticos e eletrofisiológicos detalhados envolvendo os Fenômenos de Membranas..

- Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biofísica Molecular.
Setores de atividade: Atividades de atenção à saúde humana; Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos.
Palavras-chave: Bicamadas Lipídicas Planas; Biossensores Estocásticos; Canais Iônicos.
Biotecnologia
2. Objetivo: Desenvolvimentos de um protótipo funcional de um biossensor estocástico para detecção e monitoramento de analitos. Geração de um banco de dados das "Assinaturas Digitais" de diferentes analitos..
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Nanobiotecnologia.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biofísica Celular.
Setores de atividade: Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos.
Palavras-chave: Canais Iônicos; Nanobiossensores Estocásticos; Nanoporos Proteicos.
Bioquímica de Macromoléculas
3. Objetivo: Identificar e caracterizar o potencial anticoagulante de polissacarídeos.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Glicosaminoglicanos / Especialidade: Heparina.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular / Especialidade: Bioquímica da Coagulação.
Setores de atividade: Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos.
Palavras-chave: Glicosaminoglicanos; Biotecnologia; Coagulação Saguínea.

Projetos de pesquisa

2017 - Atual

Estudo da Influência de Fosfolípidios e dos Parâmetros Estruturais da Membrana Lipídica na Resistência a α -hemolisina (Staphylococcus aureus).
Descrição: A α -hemolisina é considerada uma das principais exotoxinas, devido a sua capacidade de interagir diretamente com membranas biológicas sem a necessidade de receptores específicos a patogenicidade da α -hemolisina torna-se bastante ampla, eritrócitos e plaquetas apresentam uma grande sensibilidade. Apesar do conhecimento e importância da α -hemolisina, não existe um método específico para impedir a formação dos nanoporos e sua ação sistêmica. Assim, pretende-se desenvolver um estudo dos fatores de constituição lipídica capazes que influenciar a ação da toxina, a partir da análise do coeficiente de partição das constituição lipídica e dados comparativos de sensibilidade de membranas celulares a ação da α -hemolisina. Como o alvo primário da ação da α -hemolisina é a bicamada lipídica das membranas biológicas, a patogenicidade da α -hemolisina torna-se bastante ampla, eritrócitos e plaquetas apresentam uma grande sensibilidade. Desta forma, a justificativa deste trabalho está fundamentada em pesquisas que busquem indicar parâmetros de resistência da constituição lipídica da membrana que apresentem atividade inibitória frente a ação da α -hemolisina, que poderão ser empregadas para a base do desenvolvimento de novos fármacos contribuindo para adaptação em cenários atuais das indústrias farmacêuticas..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2006 - 2010

Integrantes: Luciana Ramos Teixeira - Coordenador / Dijanah Cota Machado - Integrante.
Estudo da Influência de Fármacos e Parâmetros Estruturais da Membrana nas Propriedades do Poro Nanoscópico Formados pela Estafilotoxina em Bicamadas Lipídicas Planas.
Descrição: :O Staphylococcus aureus é o agente etiológico de um amplo espectro de doenças, desde lesões de pele e tecidos internos até septicemias fatais (Mongkolrattanothai and Daum, 2005; Laohachai et al., 2003). Assim sendo o controle da proliferação e entendimento dos mecanismos de resistência desta bactéria a antibióticos, é fator de extrema importância no combate da infecção hospitalar. A estratégia de ataque do Staphylococcus aureus consiste basicamente na produção de exotoxinas, das quais a mais importante é a alfatoxina, considerada como seu principal fator de virulência (Fussle et al., 1981). A alfatoxina é uma proteína indutora de lise numa grande variedade de células, das quais, as células endoteliais, monócitos e plaquetas apresentam maior sensibilidade (Menzies and Kourteva, 2000). O mecanismo de ação da alfatoxina exclui como etapa principal a formação de poros aquosos seletivos a anions na membrana da célula atacada (Krasilnikov et al., 1986). Apesar de inúmeros estudos na área não encontramos estudos sistemáticos sobre fármacos capazes de inibir ou bloquear a formação ou o funcionamento destes poros em membranas citoplasmáticas ou em bicamadas lipídicas. Deste modo objetivamos realizar uma sondagem de substâncias que inibam ou bloqueiem os canais formados pela alfatoxina em membranas e dessa maneira minimizar os danos causados por esta toxina à saúde humana. Assim sendo esperamos apresentar uma nova estratégia no combate as patologias em que alfatoxina esteja envolvida..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (1) / Doutorado: (1) .

2001 - 2003

Integrantes: Luciana Ramos Teixeira - Integrante / MERZLYAK, PETR G. - Integrante / KRASILNIKOV, OLEG V. - Coordenador.

Influência da Heparina em Canais Formados pela Alfa-Toxina do *Staphylococcus aureus* em Bicamadas Lipídicas Planas.

Descrição: Os glicosaminoglicanos estão envolvidos em vários processos fisiológicos, tais como crescimento e reconhecimento celular (Dietrich, 1984); coagulação sanguínea (Bianchini et al., 1982; Paiva et al., 1995); atividade antiviral (Clayette et al., 1996); imunidade (Straus et al., 1984) e atividade moduladora em canais iônicos (Bezprozvanny et al., 1993; Mayrleitner, et al., 1995; Yoshida, Imai, 1997), entre outras. A excitabilidade é um fenômeno essencial nos processos fisiológicos e que recentemente, tem-se demonstrado que modificações graduais na excitabilidade normal de tecidos excitáveis são responsáveis pelo mecanismo de patogênese de algumas doenças, tais, como miotonia congênita, paramiotonia congênita, paralisia periódica hiper e hipocalêmica (Cannon, S. C.; 1996). As técnicas eletrofisiológicas e reconstituição de canais iônicos em membranas artificiais, tem revelado que a excitabilidade celular é resultado da atividade e do perfil cinéticos de canais iônicos que transitam entre os estados aberto e fechado, em função do potencial elétrico transmembrana ou ativação de um agente químico, onde essas propriedades moleculares dos canais iônicos podem ser moduladas por várias substâncias endógenas e exógenas. Diversos estudos tem mostrado que a dependência de voltagem transmembrana não é uma propriedade exclusiva dos canais iônicos de células eletricamente excitáveis. Existem também 4 outros tipos de canais, alguns formados por toxinas, antibióticos e peptídeos que apresentam também dependência da voltagem transmembrana (Hall et al., 1984; Slatin et al., 1986; Pawlak et al., 1991; Cramer et al., 1995)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2000 - 2001

Integrantes: Luciana Ramos Teixeira - Integrante / Romildo de Albuquerque Nogueira - Integrante / MERZLYAK, PETR G. - Integrante / KRASILNIKOV, OLEG V. - Coordenador.

Presença Inequivoca de Heparina no Camarão *Penaeus subtilis*.

Descrição: Esse projeto visa identificar e caracterizar o potencial anticoagulante de polissacarídeos de invertebrados marinhos; sugerir os possíveis mecanismo de ação desses polímeros e fazer correlações entre estrutura e atividade..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Luciana Ramos Teixeira - Integrante / Suely Ferreira Chavante - Coordenador.

Projetos de desenvolvimento

2006 - 2010

Otimização de um Protótipo Funcional de Biossensor Estocástico para Detecção e Monitoramento de Analitos em Meios Aquosos.

Descrição: Desenvolvimento de um Protótipo funcional de um sensor estocástico, utilizando poros protéicos de diâmetros nanoscópicos formados pela estafilotoxina em bicamadas lipídicas planas para detecção e monitoramento de analitos em meios aquosos. Neste projeto iremos: 1) Estudar o transporte de moléculas orgânicas através de nanoporos unitários aquosos induzidos em bicamada lipídica; 2) Investigar a influência dos parâmetros da membrana, tais como a espessura e o grau de saturação (microviscosidade) e o tipo de lipídeos, no funcionamento de poros nanoscópicos; 3) Procura novas proteínas formadoras dos poros, cujas características pode permiti utilizá-los como elemento nanoscópico para o desenvolvimento sensor estocástico; 4) Procurar inibidores (bloqueadores) seletivos de canais iônicos; 5) Iniciar a criação de um banco de dados sobre as características do transporte de moléculas através de nanoporos protéicos (assinaturas moleculares). Os resultados desse projeto servirão de base para: a) Desenvolvimento de um novo nanoelemento para sensor da nova geração - estocástico; b) Desenvolvimento de novos medicamentos contra as doenças..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Luciana Ramos Teixeira - Integrante / Cláudio Gabriel Rodrigues - Integrante / KRASILNIKOV, OLEG V. - Coordenador.

Outros Projetos

2009 - 2011

Nanoporos como Ferramentas Biotecnológicas

Descrição: Neste projeto pretendemos: 1) Investigar a influência de substâncias cosmotrópicas e caotrópicas na interação das moléculas orgânicas unitárias com poros

nanoscópicos protéicos individuais; 2) Estabelecer as condições ótimas para utilização de poros nanoscópicos como sensores estocásticos de diversas moléculas orgânicas (incluindo polímeros sintéticos e ácidos nucleicos) visando o desenvolvimento de um sequenciador molecular; Os nanoporos aquosos induzidos são os constituintes básicos de uma nova geração de sensores estocásticos. Os resultados desse projeto terão implicações para as ciências básicas e também aplicadas. Esperamos: 1) Esclarecer fatores físico-químicos que interferem na regulação da interação de moléculas orgânicas com nanoporos visando prever as condições adequadas para detecção; 2) Contribuir para o desenvolvimento de um sensor para análises genéticas visando sequenciamento de DNA com o nanoporo unitário..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Luciana Ramos Teixeira - Integrante / Oleg Vladimirovich Krasilnikov - Integrante / Cláudio Gabriel Rodrigues - Coordenador.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biotecnologia.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biofísica de Processos e Sistemas.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas.
5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biotecnologia.
6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biofísica de Processos e Sistemas.
7. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
8. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas.

Idiomas

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

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. MELO, MARIA C. A. ; **TEIXEIRA, LUCIANA R.** ; POL-FACHIN, LAERCIO ; RODRIGUES, CLAUDIO G. . Inhibition of the hemolytic activity caused by *Staphylococcus aureus* alpha-hemolysin through isatin-Schiff copper(II) complexes. FEMS Microbiology Letters **JCR**, v. 363, p. fnv207, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 2
2. **TEIXEIRA, LUCIANA R.**; MERZLYK, PETR G. ; VALEVA, ANGELA ; KRASILNIKOV, OLEG V. . Interaction of Heparins and Dextran Sulfates with a Mesoscopic Protein Nanopore. Biophysical Journal (Print) **JCR**, v. 97, p. 2894-2903, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 3

Resumos publicados em anais de congressos

1. ★ **TEIXEIRA, Luciana Ramos**; Merzlyk, P ; KRASILNIKOV, O. V. . Influência da constituição lipídica da membrana sobre o funcionamento dos canais iônicos formados. In: II Reunião Regional da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2007, Recife. II Reunião Regional da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2007.
2. ★ **TEIXEIRA, Luciana Ramos**; Merzlyk, P ; KRASILNIKOV, O. V. . Structural Requirements of Polyanions Responsible for Change in Kinetic Behavior of Ion Channels in Planar Lipid Bilayers. In: XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental- FeSBE, 2003, Pinhais/PN. XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental-FeSBE, 2003. v. 20030.
3. ★ **TEIXEIRA, Luciana Ramos**; Merzlyk, P ; KRASILNIKOV, O. V. . **TEIXEIRA, L. R.** ; MERZLYK, P. ; KRASILNIKOV, O. V. . Structural Requirements of Polyanions Responsible for Change in Kinetic Behavior of Ion Channels in Planar Lipid Bilayers.

In: XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental- FeSBE, 2003.. In: XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental- FeSBE, 2003, Pinhais/PN. XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental- FeSBE, 2003. v. 20030.

4. ★ **TEIXEIRA, Luciana Ramos**; CHAVANTE, S. F. ; SILVA, L. P. . TEIXEIRA, L. R. ; SILVA, L. P. ; CHAVANTE, S. F. Presença Inequivoca de Heparina no Camarão *Penaeus subtilis*. In: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2000, Brasília, 2000.. In: 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2000, Brasília. 52 Reunião Anual da SBPC, 2000.
5. ★ **TEIXEIRA, Luciana Ramos**; CHAVANTE, S. F. ; SILVA, L. P. . SILVA, L. P. ; TEIXEIRA, L. R. ; CHAVANTE, S. F. . Isolamento e purificação dos glicosaminoglicanos na lagosta *Panulirus laevicauda*. In: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2000, Brasília, 2000.. In: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2000, Brasília/DF. Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2000.

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **TEIXEIRA, LUCIANA R.** Conselho do Curso de Graduação em Enfermagem. 2016.

Trabalhos técnicos

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **TEIXEIRA, LUCIANA R.** Participação em banca de José Álvaro da Silva. Alterações Renais e Extra-renais Ocasionadas pelas Doenças Policísticas Renais.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Mauricio de Nassau.
2. RODRIQUES, C. G.; **TEIXEIRA, Luciana Ramos**. Participação em banca de Anielle Mendes Brito da Silva.. Influência de Íons Alteradores do Grau de Estruturação da Água como Potenciais Agentes Indutores do Aumento da Resolução e Sensibilidade do Biossensor. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Pernambuco.
3. **TEIXEIRA, LUCIANA R.** Participação em banca de Kleber das Neves Jatahy. A Importância do Renograma com Diurético para o Acompanhamento da Hidronefrose Renal.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Mauricio de Nassau.
4. **TEIXEIRA, Luciana Ramos**; RODRIQUES, C. G.; KRASILNIKOV, O. V.. Participação em banca de Janilson José da Silva. Análise Comparativa entre Biossensores Enzimáticos, Imunossensores e o Biossensor Formado pela Alfa-toxina. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Pernambuco.
5. **TEIXEIRA, Luciana Ramos**; RODRIQUES, C. G.. Participação em banca de Dijana Cota Machado. Detecção Simultânea de Inibidores do Transporte Iônico em Meio Aquoso com o Nanoporo Protéico Unitário.. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Pernambuco.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **TEIXEIRA, LUCIANA R.** BIOESTATÍSTICA/ EPIDEMIOLOGIA/ SAÚDE COLETIVA. 2016. UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XXIV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental - FeSBE. Influência da Heparina no Potencial Zeta de Lipossomas. 2009. (Congresso).
2. I Simpósio de Inovação em Ciências Biológicas-UFPE. Estudo da Influência de Fármacos e Parâmetros Estruturais da Membrana nas Propriedades do Poro Nanoscópico. 2008. (Simpósio).
3. II Reunião Regional da Federação de Sociedade de Biologia Experimental. Influência da constituição lipídica da membrana sobre o funcionamento dos canais iônicos formados pela α -hemolisina.. 2007. (Simpósio).

4. II Reunião Regional da Federação de Sociedade de Biologia Experimental- FeSBE. Caracterização Eletrofisiológica dos Efeitos Inibitórios de Substâncias sobre Os Canais Iônicos Formados pela Estafilotoxina Em Bicamadas Lipídicas Planas. 2007. (Encontro).
5. XVIII Reunião Anual de Biologia Experimental - FeSBE. XVIII Reunião Anual de Biologia Experimental - FeSBE. 2003. (Outra).
6. 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência ? SBPC-2000.. Isolamento e purificação dos glicosaminoglicanos na lagosta *Panulirus laevicauda*.. 2000. (Congresso).
7. 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC. Presença Inequívoca de Heparina no Camarão *Penaeus subtilis*.. 2000. (Congresso).
8. Genética para o Futuro do Nordeste. 1999. (Encontro).
9. II Semana Temática da Biologia. 1999. (Outra).
10. Ciclos de Palestras sobre Temas Biomédicos. 1997. (Outra).
11. XVII Encontro Nacional de Biologia. 1996. (Encontro).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **TEIXEIRA, Luciana Ramos**; NOLGUEIRA, R. A. . I Simpósio de Inovação em Ciências Biológicas na UFPE. 2008. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. JOSIVÂNIA JOSEFA DE LIRA. FATORES QUE CONTRIBUEM PARA A OCORRÊNCIA DA GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Enfermagem) - Universidade Maurício de Nassau. Orientador: Luciana Ramos Teixeira.

Inovação

Projetos de pesquisa

Projeto de desenvolvimento tecnológico

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 30/08/2018 às 8:34:00

[Imprimir currículo](#)