



Luis Alberto Valotta

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6689611786208042>

ID Lattes: **6689611786208042**

Última atualização do currículo em 15/04/2018

Professor Adjunto da Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF) lotado no Colegiado Medicina, campus Petrolina (CMED/PNZ) Membro Titular e Vice-Presidente do Conselho de Curadores (CONCUR/UNIVASF), Membro Titular da Comissão Permanente de Controle disciplinar (CPCD/UNIVASF), Membro Titular da Câmara de Ensino (representando a Área de Saúde) junto a Pró-Reitoria de Ensino (PROEN/UNIVASF) e Membro do Nucleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Medicina (CMED/UNIVASF) & foi Membro da Câmara de Extensão (representando o CFARM, 2 mandatos como titular) junto a Pró-Reitoria de Extensão (PROEX/UNIVASF), foi Membro da Câmara de Ensino (representando a Área de Saúde, outros 2 mandatos, titular e suplente) junto a Pró-Reitoria de Ensino (PROEN/UNIVASF), foi Membro Suplente da Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD/UNIVASF, representando o CFARM), foi Membro Titular da Comissão Permanente de Avaliação do Colegiado (CPA/CFARM, representando a Extensão), foi Membro da Comissão de Acompanhamento da Reforma Administrativa (representante docente) junto a Reitoria da UNIVASF, foi Membro e Presidente do Grupo de Trabalho (GT) Gestão Universitária: Organização Administrativa do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2015-2025) da UNIVASF, e foi Membro Titular da Comissão Gestora do Programa Integrado de Desenvolvimento e Capacitação Estudantil (PRODESCAPE) junto a Pró-Reitoria de Ensino (PROEN/UNIVASF). Atividades de Ensino de Graduação: [CIÊNCIAS BIOLÓGICAS] Biofísica (BIOL0023) 2011.4, 2012.1, 2012.2; Biofísica Celular e de Sistemas (BIOL0078) 2013.1, 2013.2, 2014.1, 2014.2, 2015.1; Estágio Supervisionado II (BIOL0071), 2016.1; [FARMÁCIA] Fisiologia Humana e Biofísica (FARM0020) 2012.1, 2012.2, 2013.1, 2013.2, 2014.1, 2014.2, 2015.1, 2015.2; 2016.1; Interações Medicamentosas (FARM0073) 2014.2; Neurociências (FARM0099) 2012.2, 2014.1; [MEDICINA] Farmacologia Aplicada (MEDC0041) 2016.2; 2017.1; Fisiologia I (MEDC0057) 2016.2; 2017.1; Fisiologia II (MEDC0058) 2012.1, 2012.2; 2016.2; 2017.1; [NÚCLEOS TEMÁTICOS, NT] NT Drogas ? Múltiplos Olhares (CSOC0060) 2012.2; NT Medicamentos ? Pesquisa e Desenvolvimento (FARM0102) 2013.1, 2013.2, 2014.1; NT Dinâmicas do Desenvolvimento do Semiárido (xxxxxxx) 2017.1 & Atividades de Ensino de Pós-Graduação: [MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL] Estatística Experimental Aplicada à Ciência Animal (PRBE0016) 2015.2 Tutor do Programa Vida Ativa (Área II: Saúde e Integralidade do Idoso, responsável pelos estudantes de Ciências Farmacêuticas), Edital PROEXT 2015-2016. Experiência em Fisiologia e Biofísica Celular, com ênfase em Osmorregulação e Transporte Através de Membranas e Epitélios. Foco atual em Neurofisiologia e Psicofarmacologia Comportamental, com ênfase nas correlações entre a Aprendizagem, Memória Declarativa, Ansiedade e Depressão. Interesse na pesquisa e na implementação de Metodologias Ativas de Aprendizagem. Bacharelado em Ciências Biológicas (1998), Licenciatura Plena em Ciências Biológicas (1999) e Licenciatura Em Ciências - 1o Grau (1999) pela Universidade de São Paulo (USP/SP), doutorado em Ciências - Fisiologia Geral (2005) pela Universidade de São Paulo (USP/SP), e pós-doutorado (2006) pelas Universidade de São Paulo (USP/SP) e Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ/RJ) **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Luis Alberto Valotta

Nome em citações bibliográficas

VALOTTA, L. A.;VALOTTA, LUIS A.;VALOTTA, LUCHO



Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal do Vale do São Francisco, Colegiado de Ciências Farmacêuticas.
Av. José de Sá Maniçoba, s/n
Centro
56304917 - Petrolina, PE - Brasil
Telefone: (87) 21016862
URL da Homepage: <http://www.univasf.edu.br/index.php>

Formação acadêmica/titulação

2000 - 2005

Doutorado em Ciências (Fisiologia Geral) (Conceito CAPES 4).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Regulação de volume celular em hemócitos do mexilhão Perna perna (Linneus, 1758) (Mollusca: Bivalvia: Mytilidae), Ano de obtenção: 2005.
Orientador: Luiz Carlos Salomão & José Guilherme Chauí-Berlinck.
Palavras-chave: Comparative Physiology; Cell Volume Regulation; Osmoregulation; Cellular Physiology; Membrane Transport; Transport of Ions and Water.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Fisiologia / Subárea: Fisiologia e Biofísica Celular.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica / Subárea: Biofísica Celular.
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura.

1987 - 1999

Graduação em Licenciatura Plena em Ciências Biológicas.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

1987 - 1999

Graduação em Licenciatura Plena em Ciências Biológicas.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

1987 - 1998

Título: Ensino de biologia e ciências para portadores de deficiência visual..
Orientador: Roseli Cecília Rocha de Carvalho Baumel.
Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Papel de radicais carbono gerados no metabolismo de derivados de hidrazina por peroxidase na transformação de células primárias contendo um oncogene H-ras ativado..
Orientador: Luciana Cezar de Cerqueira Leite.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

Pós-doutorado

2005 - 2006

Pós-Doutorado.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Fisiologia / Subárea: Fisiologia e Biofísica Celular.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Fisiologia / Subárea: Fisiologia de Órgãos e Sistemas / Especialidade: Fisiologia Renal.

Formação Complementar

2017 - 2017

Gestão de Riscos e Controles Internos. (Carga horária: 16h).
ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA - ESAF, EAFE_FORN, Brasil.

2011 - 2011

Aquisição e Análise de Dados - LabChart II. (Carga horária: 4h).
ADInstruments do Brasil Ltda., ADINSTRUMENTS, Brasil.

2009 - 2009

Extensão universitária em Curso Teórico-Prático de Virologia de Plantas. (Carga horária: 80h).

2007 - 2007

Instituto Biológico, IB, Brasil.

	Estágio Básico de Sobrevivência na Selva. (Carga horária: 30h). Turismo de Aventura Brasil Ltda, AVENTURA, Brasil.
2005 - 2005	Extensão universitária em métodos de bio.mol. aplic. pesq. e diag. clínico. (Carga horária: 20h). Depto. de Fisiologia e Biofísica / Instituto de Ciências Biomédicas / USP, BMF / ICB / USP, Brasil.
1991 - 1991	Iniciação Profissional de Introdução ao IBM-PC. (Carga horária: 21h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil.
1991 - 1991	Suprimento Lotus 1-2-3 introdução. (Carga horária: 24h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil.
1989 - 1989	Linguagem e técnicas em biologia molecular. (Carga horária: 16h). Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, SBBQ, Brasil.
1988 - 1988	Extensão universitária em Imunologia. (Carga horária: 40h). Associação dos Professores das Faculdades Oswaldo Cruz, APROFOC, Brasil.
1988 - 1988	Bases ultraestruturais da função celular. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Biologia Celular, SBBC, Brasil.
1988 - 1988	Aplicações e conseqüências das radiações ionizante. (Carga horária: 10h). Sociedade de Farmácia e Química de São Paulo, SFQSP, Brasil.
1988 - 1988	Cultura de células, tecidos e organismos. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Biologia Celular, SBBC, Brasil.
1988 - 1988	Imunologia e câncer. (Carga horária: 12h). Fundação Antônio Prudente, FAP, Brasil.
1987 - 1987	Tópicos de Química Ambiental Urbana. (Carga horária: 10h). Sociedade de Farmácia e Química de São Paulo, SFQSP, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Vale do São Francisco, UNIVASF, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto I, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atividades

10/2012 - Atual

Colegiado de Ciências Farmacêuticas (CFARM)

Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Extensão, Câmara de Extensão.

Cargo ou função

Membro Titular (representante do Colegiado de Ciências Farmacêuticas).

10/2012 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Ensino, Comissão Gestora do PRODESCAPE.

Cargo ou função

Membro Titular (representante do Colegiado de Ciências Farmacêuticas).

04/2012 - Atual

Direção e administração, Pró-Reitoria de Ensino, Laboratório de Fisiologia , campus Petrolina.

Cargo ou função

Coordenador.

01/2012 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Colegiado de Ciências Farmacêuticas, .

Linhas de pesquisa

Revisão sistemática e metanálise: eficácia e recomendação de farmacoterapia em transtornos dos controles dos impulsos.

01/2012 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Colegiado de Ciências Farmacêuticas, .

Linhas de pesquisa

Efeitos de psicofármacos e extratos de plantas psicoativas sobre modelos animais de aprendizagem, memória e ansiedade.

01/2012 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Colegiado de Ciências Farmacêuticas, .

Linhas de pesquisa

Efeitos de psicofármacos e extratos de plantas psicoativas sobre modelos animais de transtorno de déficit de atenção/hiperatividade

01/2012 - Atual

Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Biofísica (BIOL0023) - 45h

01/2012 - Atual

Ensino, Ciências Farmacêuticas, Nível: Graduação

Universidade Nove de Julho, UNINOVE, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2011

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor de Ensino Superior, Carga horária: 24

Faculdade do Clube Náutico Mogiano, FCNM, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2009

Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 4
Departamento de Ciências da Saúde, FCNM/SP * licenciado da IES a partir de 02/2007 *

Vínculo institucional

2004 - 2006

Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 4
Departamento de Ciências da Saúde, FCNM/SP

Vínculo institucional

2000 - 2004

Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 4
Departamento Biomédico, FCNM/SP (02/2000 - 02/2003) Departamento de Ciências da Saúde, FCNM/SP (03/2003 - 02/2004)

Atividades

8/2006 - 1/2007

Ensino, Educação Física, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Bioquímica e Nutrição (80h)

2/2000 - 01/2007

Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Biofísica I (40h)

Biofísica II (80h)

Biofísica (72h)

Biofísica (80h)

Bioquímica II (40h)

Bioquímica (80h)

Centro Universitário São Lucas, FSL, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Doutor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

03/2007 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Fisioterapia, .
Cargo ou função

Representante Docente Titular (Colegiado de Curso).

02/2007 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Fisiopatologia Cardiovascular e Neuro-musculoesquelética (G. Pesquisa), .

Linhas de pesquisa

Fisiopatologia da Hipertensão Arterial

Alterações sensório-motor

Modelagem alométrica de parâmetros fisiológicos

02/2007 - Atual

Ensino, Medicina, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fisiologia (180 h)

02/2007 - Atual

Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Farmacologia (60 h)

Fisiologia do Exercício (100 h)

Fisiologia Humana (100 h)

Neuroanatomofisiologia (120 h)

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - 2006

Outras informações

Vínculo: Pós-Doutorado, Enquadramento Funcional: Pós-Doutorado
atividades desenvolvidas em conjunto com a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ/RJ)

Vínculo institucional

2000 - 2005

Vínculo: Pós-Graduação, Enquadramento Funcional: Pós-Graduação, Carga horária: 0

Doutorado em Ciências (Fisiologia Geral)

Outras informações

Vínculo institucional

1987 - 1999

Outras informações

Vínculo: Graduação, Enquadramento Funcional: Graduação

i) Bacharelado em Ciências Biológicas; ii) Licenciatura Plena em Ciências Biológicas; iii) Licenciatura em Ciências 1o Grau.

Atividades

4/2005 - 2/2006

Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Departamento de Clínica Médica da Faculdade de Medicina da USP.
Linhas de pesquisa

Fisiopatologia Molecular da Doença do Rim Policístico Autosômica Dominante

01/1998 - 4/2005

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Biociências, Departamento de Fisiologia.

Linhas de pesquisa

Biofísica Celular

Fisiologia Celular

Fisiologia Comparada

05/2002 - 05/2003

Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biociências, .

Cargo ou função

Representante Discente Titular - Comissão de Pós-Graduação.

05/2002 - 05/2003

Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biociências, Departamento de Fisiologia.

Cargo ou função

Representante Discente Titular - Conselho de Departamento.

2/1994 - 5/2002

Ensino, Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura), Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fisiologia Humana e Comparativa II (120h)

Ecologia Animal (90h)

Ecologia Animal - BIE303 (2/1994 a 8/1994, aluno monitor bolsista)

Fisiologia Humana e Comparativa II - BIF202 (2/2000 a 8/2000, monitoria de pós-graduação de Ensino Prático em Fisiologia Humana e Comparativa II - BIF5771).

Fisiologia Humana e Comparativa II - BIF202 (2/2002 a 5/2002, monitoria de pós-graduação - Programa de Aperfeiçoamento de Ensino, PAE)

01/2001 - 01/2002

Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biociências, .

Cargo ou função

Representante Discente Suplente - Comissão Coordenadora do Programa de Aperfeiçoamento de Ensino.

03/1998 - 02/2000

Estágios , Instituto de Biociências, Departamento de Fisiologia.

Estágio realizado

estudo de canais iônicos em bicamadas artificiais e regulação de volume celular, sob a orientação do Prof. Dr. Luiz Carlos Salomão..

01/1996 - 07/1996

Estágios , Faculdade de Educação, Departamento de Metodologia do Ensino e Educação Comparada.

Estágio realizado

educação especial - deficiência visual, sob a orientação da Profa. Dra. Roseli Cecília Rocha de Carvalho Baumel..

02/1994 - 02/1995

Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biociências, .

Cargo ou função

Representante Discente Titular - Comissão de Cultura e Extensão Universitária.

09/1993 - 09/1994

Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biociências, .

Cargo ou função

Representante Discente Suplente - Congregação.

05/1990 - 05/1991

Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Graduação.

Cargo ou função

Representante Discente Titular - Conselho de Graduação.

04/1990 - 04/1991

Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biociências, .

Cargo ou função

Representante Discente Titular - Comissão de Graduação.

04/1989 - 04/1990

Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biociências, .

Cargo ou função

Representante Discente Titular - Comissão de Graduação.

08/1987 - 04/1989

Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Biociências, .

Cargo ou função

Representante Discente Titular - Comissão de Coordenação Didática.

02/1988 - 07/1988

Estágios , Instituto de Ciências Biomédicas, Departamento de Parasitologia.
Estágio realizado
biologia molecular de tripanossomatídeos, sob a orientação do Prof. Dr. Luiz Shozo Ozaki..

Centro Universitário Sant'Anna, UNI SANT'ANNA, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - 2005

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor de Ensino de Graduação,
Carga horária: 0

Outras informações

Carga horária semanal sofreu mudanças ao longo do período em função das disciplinas ministradas.

Atividades

2/2001 - 12/2005

Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Biofísica (60 h)
Bioquímica I (40 h)
Bioquímica II (40 h)
Fisiologia I (100 h)
Fisiologia II (100 h)

2/2003 - 1/2005

Ensino, Enfermagem, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Biofísica (40 h)
Fisiologia (100 h)

2/2003 - 6/2003

Ensino, Educação Física, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Fisiologia do Exercício II (40 h)
Fisiologia (40 h)

Universidade Brasil, UNIVBRASIL, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2000

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor nível 1, Carga horária: 10

Atividades

2/2000 - 6/2000

Ensino, Educação Física, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Fisiologia (100 h)

2/2000 - 6/2000

Ensino, Enfermagem, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Fisiologia (100 h)

Instituto Butantan, IBU, Brasil.

Vínculo institucional

1991 - 1993

Outras informações

Vínculo: Iniciação Científica, Enquadramento Funcional: Estagiário bolsista de IC/FAPESP de 03/1992 a 09/1993.

Atividades

10/1991 - 09/1993

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Biotecnologia, .
Linhas de pesquisa

10/1991 - 09/1993

Radicais livres em sistemas biológicos
Estágios , Centro de Biotecnologia, .
Estágio realizado
Iniciação científica, sob a orientação da Dra. Luciana Cezar de Cerqueira Leite..

Linhas de pesquisa

1. Fisiopatologia Molecular da Doença do Rim Policístico Autossômica Dominante
Objetivo: Avaliação renal funcional e anatômica de camundongos "knock-out" homocigotos e heterocigotos para o gene homólogo ao gene humano PKD1. - Análise biológica e bioquímica da expressão do produto do gene PKD1 em células MDCK.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Nefrologia.
Setores de atividade: Saúde Humana.
Palavras-chave: doença do rim policístico autossômica dominante; gene PKD1;

- cistogênese renal; tubulogênese renal; desenvolvimento renal.
2. Biofísica Celular
 3. Fisiologia Celular
 4. Fisiologia Comparada
 5. Radicais livres em sistemas biológicos
 6. Fisiopatologia da Hipertensão Arterial
Objetivo: Mobilizar a população sobre a atenção dos níveis pressóricos, esclarecimento sobre Hipertensão Arterial, divulgar os procedimentos corretos de medida da pressão arterial e identificação de Casos de Hipertensão. Assim como o estudo de mecanismos pelos quais ocorrem as disfunções do endotélio..
Palavras-chave: disfunção endotelial; endotélio venoso; hipertensão arterial.
 7. Alterações sensório-motor
Objetivo: O estudo das alterações sensórias motoras em muito contribuem para uma melhor compreensão do funcionamento do sistema nervoso , além de se elucidar caminhos para uma reabilitação em que se alcance uma melhora da performance de pessoas acometidas por distúrbios sensório motores..
Setores de atividade: Saúde Humana.
Palavras-chave: déficit sensorial; motricidade; reabilitação; sistema nervoso.
 8. Modelagem alométrica de parâmetros fisiológicos
 9. Revisão sistemática e metanálise: eficácia e recomendação de farmacoterapia em transtornos dos controles dos impulsos.
 10. Efeitos de psicofármacos e extratos de plantas psicoativas sobre modelos animais de aprendizagem, memória e ansiedade.
 11. Efeitos de psicofármacos e extratos de plantas psicoativas sobre modelos animais de transtorno de déficit de atenção/hiperatividade

Projetos de pesquisa

2007 - 2008

Análise alométrica da força muscular de preensores palmares em mulheres jovens adultas: influência do tamanho corpóreo e composição corporal.

Descrição: Quando examinamos as informações disponíveis, encontramos inúmeros parâmetros fisiológicos que dependem das dimensões dos indivíduos. Esses parâmetros são diretamente afetados quando comparamos indivíduos de tamanho e/ou composição corporal diferentes, pois as proporções entre as grandezas físicas relacionadas são alteradas de modo diferente. Não podemos escolher as dimensões, os materiais, e o design de um ser vivo já que representam um produto acabado. Quais princípios fazem dos seres humanos máquinas funcionais? Quais são as vantagens de determinado tamanho, design e composição corporal? Quais são as limitações e restrições impostas para cada um desses três parâmetros físicos? Qual escala devemos usar para mensurar o tamanho de um organismo? Neste projeto vamos determinar a influência do tamanho corpóreo e da composição corporal na força da preensão palmares através de uma modelagem alométrica e discutir suas implicações em diferentes intervenções terapêuticas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Luis Alberto Valotta - Coordenador / Siana Monturil Vieira - Integrante / Rafaela Garcia Dancini - Integrante.

Financiador(es): Clínica de Fisioterapia da Faculdade São Lucas -

Cooperação.Número de orientações: 1

Membro de corpo editorial

2007 - 2008

Periódico: Saber Científico (Porto Velho) (1982-792X)

Revisor de periódico

2007 - 2008

Periódico: Saber Científico

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Fisiologia / Subárea: Fisiologia Comparada/Especialidade: Osmorregulação.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Fisiologia / Subárea: Fisiologia e Biofísica Celular/Especialidade: Regulação de Volume Celular.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Humana e Médica/Especialidade: Genética Molecular.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.

Idiomas

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

Prêmios e títulos

2013	Associate Member (SOBP), Society of Biological Psychiatry (SOBP).
2008	"Com a palavra, os professores do Brasil" (Prêmio de Edição), Litteris Editora.
2006	Sócio Efetivo (SBFis), Sociedade Brasileira de Fisiologia (SBFis).
1999	Sócio Aspirante (SBFis), Sociedade Brasileira de Fisiologia (SBFis).

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. NASCIMENTO JÚNIOR, B.J. ; MENEZES, T.V. ; MOURATO, M.G.S. ; SANTOS, L.O.T. ; SANTOS, M. ; Valotta, L.A. ; AMORIM, A.L.C. . Educação em Saúde de Adolescentes Escolares nas Formas Expositivas e Lúdicas: Drogas e DST. REVISTA CEREUS, v. 8, p. 2-22, 2016.
2. GONCALVES, K. ; TORRES, M. S. ; MARINHO, P. ; MELLO, J. B. ; TAVARES, A. R. ; KANASHIRO, S. ; LAMANO-FERREIRA, A. P. N. ; Valotta, L.A. ; QUEIROZ, R. ; COSTA, C. S. ; OZORIO FILHO, H. L. ; FERREIRA, M. L. . Avaliação de medidas de crescimento e biomassa aérea de plantas de Glicine max expostas à diferentes concentrações de cobre.. Brazilian Journal of Ecology (Impresso), v. 1, p. 7-14, 2012.
3. ★ GAMBERINI, M. ; CIDADE, M. R. ; **VALOTTA, L. A.** ; ARMELIN, M. C. S. ; LEITE, L. C. C. . Contribution of hydrazines-derived alkyl radicals to cytotoxicity and transformation induced in normal c-myc-overexpressing mouse fibroblasts.. Carcinogenesis (New York. Print) **JCR**, v. 19, n.1, p. 147-155, 1998.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 22 | **SCOPUS** 26

Livros publicados/organizados ou edições

1. DRUCK, I. F. (Org.) ; ZANETIC, J. (Org.) ; PERALTA, J. J. (Org.) ; SAWAYA, M. I. (Org.) ; SIPAVICIUS, N. A. A. (Org.) ; **VALOTTA, L. A.** (Org.) . Fórum das licenciaturas na USP. São Paulo, SP: USP: Coordenadoria de Comunicação Social, 1991, 1991. v. 1. 87p .

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. MALTA-SILVA, J. F. ; Valotta, L.A. ; PERGHER, P. S. ; SALOMÃO, L. C. . Efeito do cádmio, do cobalto e do lantânio na regulação de volume em hemócitos de mexilhão Perna perna (Linnaeus, 1758).. In: XIV Semana Nacional de Oceanografia, 2001, Rio Grande. XIV Semana Nacional de Oceanografia, 2001.
2. Valotta, L.A.; ANDRADE, S. T. ; BORGES, O. F. ; PETROLIO, C. ; RENAULT, L. M. P. . Frequência de genes em populações: subsídios para o ensino de evolução e seleção natural.. In: VII Encontro Perspectivas de Ensino de Biologia & I Simpósio Latino - Americano da IOSTE (International Organization of Science and Technology

Resumos publicados em anais de congressos

1. **VALOTTA, L. A.**; GAZOTTO, G. P. ; JAQUETA, C. B. . Effectiveness of pharmacological intervention in the treatment for compulsive self-mutilation disorders. In: Society of Biological Psychiatry 67th Annual Meeting, 2012, Philadelphia. 67th Annual Scientific Convention and Meeting, 2012. v. 71. p. 290S.
2. **VALOTTA, L. A.**; SIMÃO, T. L. ; DE LIMA, M. . Effectiveness of pharmacological interventions in the treatment for compulsive sexual behaviors. In: 67th Annual Scientific Convention and Meeting, 2012, Philadelphia. 67th Annual Scientific Convention and Meeting, 2012. v. 71. p. 290S.
3. **Valotta, L.A.**; LEITE-ROCHA, P. G. ; MARCONDES-LISBAO, Y. . Effectiveness of interventions in the treatment for compulsive disorders in dogs: Pharmacology and behavior modification. In: Society of Biological Psychiatry 66th Annual Meeting, 2011, San Francisco. Biological Psychiatry, 2011. v. 69.
4. FERREIRA, M. L. ; Valotta, L.A. ; QUEIROZ, R. ; COSTA, C. S. ; TORRES, M. S. ; MELLO, J. B. ; MARINHO, P. ; SILVA, S. J. S. ; KANASHIRO, S. ; TAVARES, A. . Efeito de diferentes concentrações de cobre na produção de massa seca de soja *Glycine max* (L.) Merrill.. In: X Congresso Latinoamericano de Botânica, 2010, La Serena. X Congresso Latinoamericano de Botânica - Conservación y uso sustentable de la flora nativa latinoamericana, 2010.
5. FERREIRA, M. L. ; GONCALVES, K. ; NASCIMENTO, A. P. ; Valotta, L.A. ; QUEIROZ, R. ; COSTA, C. S. ; KANASHIRO, S. ; TAVARES, A. . Efecto de diferentes concentraciones de cobre en el crecimiento aéreo de *Glycine max* (L.) Merrill.. In: X Congresso Latinoamericano de Botânica, 2010, La Serena. X Congresso Latinoamericano de Botânica - Conservación y uso sustentable de la flora nativa latinoamericana, 2010.
6. BLOTTA-BAPTISTA, B. ; MALTA-SILVA, J. F. ; SA, M. G. ; ZANOTTO, F. P. ; Valotta, L.A. . Redução regulatória de volume e presença de aquaporinas em hemócitos do caranguejo estuarino *Chasmagnathus granulatus* (decapoda: varunidae).. In: IV Congresso Brasileiro de Crustáceos, 2006, Guarapari. IV Congresso Brasileiro de Crustáceos, 2006.
7. MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. ; Valotta, L.A. . Efeito do HgCl₂ nas respostas anisomóticas de células de melanoma murino S91.. In: XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2006, Águas de Lindóia. XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2006.
8. MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. ; Valotta, L.A. . Efeito da temperatura nas respostas anisomóticas de células de melanoma murino S91.. In: XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2006, Águas de Lindóia. XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2006.
9. MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. ; Valotta, L.A. . Effects of HgCl₂ on anisotonic behavior of S91 murine melanoma cells.. In: 41st Congress of the Brazilian Physiological Society & Joint Meeting with The Physiological Society, 2006, Ribeirão Preto. 41st Congress of the Brazilian Physiological Society & Joint Meeting with The Physiological Society, 2006.
10. MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. ; Valotta, L.A. . Effects of temperature on anisotonic behavior of S91 murine melanoma cells.. In: Young Physiologist Symposium, 2006, Ribeirão Preto. Young Physiologist Symposium, 2006.
11. MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. ; Valotta, L.A. . Efeito do HgCl₂ na redução regulatória de volume em células de melanoma murino S-91.. In: XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2005, Águas de Lindóia. XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2005.
12. MENEZES, L. F. ; PIONTEK, K. ; ALMEIDA, J. R. ; SOUSA, M. F. ; Valotta, L.A. ; CRITCHI, G. ; MANDARIM-DE-LACERDA, C. A. ; GERMINO, G. G. ; ONUCHIC, L. F. . Pkd1 Haploinsufficiency determines decreased nephron number and increased glomerular volume, but not higher blood pressure or lower maximal urine osmolality in mice.. In: 38th Annual Meeting of the American Society of Nephrology, 2005, Philadelphia. J. Am. Soc. Nephrol, 2005.
13. MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. ; Valotta, L.A. . Efeito da temperatura na redução regulatória de volume e condutividade hidráulica da membrana de células de melanoma murino linhagem S91.. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2004, Águas de Lindóia. XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2004.
14. **Valotta, L.A.**; MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. . Efeito de bloqueadores de transporte na condutividade hidráulica da membrana de hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna* em condições de choque hiperosmótico agudo.. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2004, Águas de Lindóia. XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2004.
15. **Valotta, L.A.**; MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. . Efeito de bloqueadores de transporte na condutividade hidráulica da membrana de hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna* em condições de choque hiposmótico agudo.. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2004, Águas de Lindóia. XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2004.
16. MALTA-SILVA, J. F. ; Valotta, L.A. ; SALOMÃO, L. C. . Effect of tetrodotoxin on volume regulation in haemocytes from the marine mussel *Perna perna*.. In: V IberoAmerican Congress of Biophysics, 2003, Rio de Janeiro. V

- IberoAmerican Congress of Biophysics, 2003.
17. PERGHER, P. S. ; Valotta, L.A. ; MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. . Regulação isosmótica de volume em hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna*: Papel dos canais para Potássio e Cálcio e da Na⁺/K⁺-ATPase.. In: XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2002, Salvador. XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2002.
 18. Valotta, L.A.; MALTA-SILVA, J. F. ; PERGHER, P. S. ; SALOMÃO, L. C. . Redução regulatória de volume em hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna*: Papel dos canais para Potássio e Cálcio e da Na⁺/K⁺-ATPase.. In: XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2002, Salvador. XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2002.
 19. MALTA-SILVA, J. F. ; Valotta, L.A. ; PERGHER, P. S. ; SALOMÃO, L. C. . Hyperosmotic volume regulation in haemocytes from the marine mussel *Perna perna*: role of Potassium and Calcium channels and Na⁺/K⁺-ATPase.. In: Satellite Symposium Molecular Basis of Epithelial Water and Solute Transport XIV International Congress Of Biophysics, 2002, Rio de Janeiro. Satellite Symposium Molecular Basis of Epithelial Water and Solute Transport XIV International Congress Of Biophysics, 2002.
 20. PERGHER, P. S. ; Valotta, L.A. ; MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. . Isosmotic volume regulation in haemocytes from the marine mussel *Perna perna*: role of Potassium and Calcium channels and Na⁺/K⁺-ATPase.. In: Satellite Symposium Molecular Basis of Epithelial Water and Solute Transport XIV International Congress Of Biophysics, 2002, Rio de Janeiro. Satellite Symposium Molecular Basis of Epithelial Water and Solute Transport XIV International Congress Of Biophysics, 2002.
 21. Valotta, L.A.; MALTA-SILVA, J. F. ; PERGHER, P. S. ; SALOMÃO, L. C. . Hyposmotic volume regulation in haemocytes from the marine mussel *Perna perna*: role of Potassium and Calcium channels and Na⁺/K⁺-ATPase.. In: Satellite Symposium Molecular Basis of Epithelial Water and Solute Transport XIV International Congress Of Biophysics, 2002, Rio de Janeiro. Satellite Symposium Molecular Basis of Epithelial Water and Solute Transport XIV International Congress Of Biophysics, 2002.
 22. MALTA-SILVA, J. F. ; Valotta, L.A. ; PERGHER, P. S. ; SALOMÃO, L. C. . Aumento regulatório de volume em hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna*: Papel dos canais para Potássio e Cálcio e da Na⁺/K⁺-ATPase.. In: XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2002, Salvador. XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2002.
 23. Valotta, L.A.; MALTA-SILVA, J. F. ; PERGHER, P. S. ; SALOMÃO, L. C. . Regulação de volume em hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna*: comportamento anisomótico.. In: XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001, São Sebastião. XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001.
 24. Valotta, L.A.; MALTA-SILVA, J. F. ; PERGHER, P. S. ; MACFADEM, S. R. M. ; SALOMÃO, L. C. . Regulação hiperosmótica de volume em hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna*.. In: XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001, São Sebastião. XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001.
 25. Valotta, L.A.; MALTA-SILVA, J. F. ; PERGHER, P. S. ; PERCI-LIMA, R. D. ; MACFADEM, S. R. M. ; FERNANDES, C. I. ; SALOMÃO, L. C. . Comportamento anisomótico em células eurialinas (hemócitos de mexilhão *Perna perna*) versus células estenoalinas (melanoma murino ? linhagem S91).. In: XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001, São Sebastião. XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001.
 26. Valotta, L.A.; MALTA-SILVA, J. F. ; PERGHER, P. S. ; SALOMÃO, L. C. . Regulação hiposmótica de volume em hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna*.. In: XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001, São Sebastião. XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001.
 27. Valotta, L.A.; PERGHER, P. S. ; MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. . Regulação isosmótica de volume em hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna*.. In: XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001, São Sebastião. XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001.
 28. Valotta, L.A.; SALOMÃO, L. C. . Evidências da participação da Na⁺/K⁺ ATPase na regulação de volume em hemócitos do mexilhão *Perna perna*.. In: XII Simpósio de Transporte de Eletrólitos e Função Renal (Nefrético), 2001, Ribeirão Preto. XII Simpósio de Transporte de Eletrólitos e Função Renal (Nefrético), 2001.
 29. MALTA-SILVA, J. F. ; Valotta, L.A. ; SALOMÃO, L. C. . Evidências da participação de canais de Ca⁺⁺ na regulação de volume em hemócitos do mexilhão *Perna perna*.. In: XII Simpósio de Transporte de Eletrólitos e Função Renal (Nefrético), 2001. XII Simpósio de Transporte de Eletrólitos e Função Renal (Nefrético), 2001.
 30. Valotta, L.A.; SALOMÃO, L. C. . Regulação de volume em hemócitos de *Perna perna*: comportamento anisomótico e evidências farmacológicas do transporte de osmólitos.. In: XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2001, Caxambu. XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2001, 2001.
 31. Valotta, L.A.; MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. . Mechanisms of volume regulation in haemocytes from the marine mussel *Perna perna*.. In: Satellite Symposium Molecular Mechanisms in Cell Volume Regulation XXXIV International Congress of Physiological Sciences, 2001, Queenstown. Satellite Symposium Molecular Mechanisms in Cell Volume Regulation XXXIV International Congress of Physiological Sciences, 2001.
 32. Valotta, L.A.; SALOMÃO, L. C. . Volume regulation in haemocytes from the marine mussel, *Perna perna*.. In: IV Workshop in Comparative Animal Physiology, 2001, São Carlos. IV Workshop in Comparative Animal Physiology, 2001.
 33. Valotta, L.A.; SALOMÃO, L. C. . Regulação de volume em hemócitos de *Perna perna*, molusco osmoconformador.. In: XV Simpósio de Biologia Marinha, 2000, São Sebastião. XV Simpósio de Biologia Marinha, 2000.
 - 34.

- Valotta, L.A.; SALOMÃO, L. C. . Regulação de volume em hemócitos de Perna perna, molusco osmoconformador.. In: XIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 1999, Caxambu. XIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 1999.
35. Valotta, L.A.; SALOMÃO, L. C. . Hyposmotic volume regulation in haemocytes from the marine mussel Perna perna.. In: Satellite Symposium Cell Homeostasis: Channels and Transportes XV International Congress of Nephrology, 1999, Guarujá. Satellite Symposium Cell Homeostasis: Channels and Transportes XV International Congress of Nephrology, 1999.
36. GAMBERINI, M. ; Valotta, L.A. ; LEITE, L. C. C. . Cytotoxicity and DNA damage to fibroblasts induced by hydrazine derivatives activated with horseradish peroxidase to alkyl radicals.. In: XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq), 1993, Caxambu. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1993.

Apresentações de Trabalho

1. Valotta, L.A.. Osmorregulação de Animais Marinhos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. **VALOTTA, L. A.**. Osmorregulação em animais: transporte de água e íons. 2003. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
3. **VALOTTA, L. A.**. Clonagem, genoma e transgênicos. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. Valotta, L.A.; MALTA-SILVA, J. F. ; SALOMÃO, L. C. . Mechanisms of volume regulation in haemocytes from the marine mussel Perna perna.. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **VALOTTA, L. A.**. Osmorregulação em hemócitos de mexilhão (Perna perna). 2000. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
6. Valotta, L.A.; ANDRADE, S. T. ; BORGES, O. F. ; PETROLIO, C. ; RENAULT, L. M. P. . Freqüência de genes em populações: subsídios para o ensino de evolução e seleção natural.. 2000. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
7. Valotta, L.A.. Ensino de biologia em curso e colégio: uma abordagem informativa.. 1994. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
8. Valotta, L.A.; ALVES-MATIAS, R. C. . Uma proposta construtivista de ensino de nível superior em biologia.. 1994. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Outras produções bibliográficas

1. **VALOTTA, LUCHO.** Com a palavra os professores do Brasil: antologia literária. Rio de Janeiro: Litteris Editora, 2009 (Antologia Literaria (participação)).

Demais tipos de produção técnica

1. **VALOTTA, L. A.**; MALTA-SILVA, J. F. . Mecanismos de osmorregulação em animais I. In: 3o Curso de Inverno ? Tópicos de Fisiologia Comparada. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **VALOTTA, L. A.**; MALTA-SILVA, J. F. . Mecanismos de osmorregulação em animais III. In: 3o Curso de Inverno ? Tópicos de Fisiologia Comparada. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **VALOTTA, L. A.**. Mecanismos fisiológicos fundamentais: manutenção e regulação do ambiente interno. In: 3o Curso de Inverno ? Tópicos de Fisiologia Comparativa. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **VALOTTA, L. A.**; MALTA-SILVA, J. F. . Mecanismos de osmorregulação em animais II. In: 3o Curso de Inverno ? Tópicos de Fisiologia Comparada. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. MALTA-SILVA, J. F. ; **VALOTTA, L. A.** . Mecanismos de osmorregulação em animais III. 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - capítulo da apostila do 3o Curso de Inverno ? Tópicos em Fisiologia Comparada).
6. MALTA-SILVA, J. F. ; **VALOTTA, L. A.** . Mecanismos de osmorregulação em animais II.. 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - capítulo da apostila do 3o Curso de Inverno ? Tópicos em Fisiologia Comparada).
7. MALTA-SILVA, J. F. ; **VALOTTA, L. A.** . Mecanismos de osmorregulação em animais I.. 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - capítulo da apostila do 3o Curso de Inverno ? Tópicos em Fisiologia Comparada).
8. **VALOTTA, L. A.**. Mecanismos fisiológicos fundamentais: manutenção e regulação do ambiente interno. In: 2o Curso de Inverno ? Tópicos de Fisiologia Comparativa. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
9. MALTA-SILVA, J. F. ; **VALOTTA, L. A.** . Mecanismos de osmorregulação em animais.. 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - capítulo da apostila do 2o Curso de Inverno ? Tópicos em Fisiologia Comparada).
10. **VALOTTA, L. A.**; MALTA-SILVA, J. F. . Mecanismos de osmorregulação em animais I. In: 1o Curso de Inverno ? Tópicos de Fisiologia Comparada. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
11. **VALOTTA, L. A.**; MALTA-SILVA, J. F. . Mecanismos de osmorregulação em animais II. In: 1o Curso de Inverno ? Tópicos de Fisiologia Comparada. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 12.

- VALOTTA, L. A.;** MALTA-SILVA, J. F. . Mecanismos de osmorregulação em animais III. In: 1o Curso de Inverno ? Tópicos de Fisiologia Comparada. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
13. MALTA-SILVA, J. F. ; **VALOTTA, L. A.** . Mecanismos de osmorregulação em animais.. 2004. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - capítulo da apostila do 1o Curso de Inverno ? Tópicos em Fisiologia Comparada).
14. **VALOTTA, L. A.;** DOBRIOGLO, N. T. ; DOBRIOGLO, E. T. ; GRANADO, C. ; SOUZA, R. P. . Biologia. 2002. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostilas do Sistema Inter-Médio ? Educação e Cidadania.).

Produção artística/cultural

Outras produções artísticas/culturais

1. ALVES-MATIAS, R. C. ; **VALOTTA, L. A.** . Espelhos partidos: o canto polifônico da meia-noite.. 1993 (Projeto Nascente III, na categoria livro de poesia).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Qualificações de Doutorado

1. VISCONTI, M. A.; **VALOTTA, L. A.;** SOUZA, S.C.R.. Participação em banca de James Fernando Malta da Silva. Aspectos biofísicos do transporte de água durante a regulação de volume em células de melanoma murino linhagem S91 submetidas a condições anisomóticas.. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências) - Departamento de Fisiologia.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Valotta, L.A.; LIMA, A. G.; CARVALHO, A. P. C.. Participação em banca de Priscila Santos Carvalho. Distúrbios compulsivos em cães: revisão sistemática da farmacoterapia.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Nove de Julho.
2. RUBIRA, M.C.; **VALOTTA, L. A.;** VERGOTTI, M.. Participação em banca de Lauriceane Mateus Pesseti Antonelo. A influência das atividades de integração sensorial no desenvolvimento motor de crianças de 2 a 4 anos com atraso no desenvolvimento. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro de Ensino São Lucas Ltda (Faculdade São Lucas).
3. RUBIRA, M.C.; **VALOTTA, L. A.;** VERGOTTI, M.. Participação em banca de Bianca C. Braga, Isabella N. Moura, Karin C. S. Souza. Relação dos fatores sócio-econômicos e antropométricos com a pressão arterial em crianças de 7 a 10 anos.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro de Ensino São Lucas Ltda (Faculdade São Lucas).
4. RUBIRA, M.C.; **VALOTTA, L. A.;** VERGOTTI, M.. Participação em banca de Charlene de Oliveira Brito & Érika Berguerand de Melo. A avaliação da porcentagem de gordura corporal em mulheres jovens com índice de massa corporal normal e sua relação com a pressão arterial, perfil lipídico e o índice glicêmico.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro de Ensino São Lucas Ltda (Faculdade São Lucas).
5. RUBIRA, M.C.; **VALOTTA, L. A.;** VERGOTTI, M.. Participação em banca de Maiára J.O. Silva, Nahida H. Zaglout, Natália M. Silva. A reeducação da marcha hemiparética através da abordagem neuroevolutiva associada a eletroestimulação.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro de Ensino São Lucas Ltda (Faculdade São Lucas).
6. RUBIRA, M.C.; **VALOTTA, L. A.;** VERGOTTI, M.. Participação em banca de Ana Isabela Morsh Passos. Avaliação das alterações pulmonares, hemodinâmicas, metabólicas e antropométricas em atletas de natação de Porto Velho/RO durante um ciclo de treinamento.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro de Ensino São Lucas Ltda (Faculdade São Lucas).
7. RUBIRA, M.C.; **VALOTTA, L. A.;** VERGOTTI, M.. Participação em banca de Francisco J.P. Aguiar, Ivanilde P. Souza, Regiane C.S. Medeiros. Relação da angulação da pelve em anteroversão com lombalgia em crianças de 9 a 13 anos.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro de Ensino São Lucas Ltda (Faculdade São Lucas).
8. RUBIRA, M.C.; **VALOTTA, L. A.;** VERGOTTI, M.. Participação em banca de Marcos R. I. Sene, Maria G. Silva, Thiago G. Carvalho. O impacto da intervenção psicomotora na queda em idosos avaliada pela baropodometria e estabilometria.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro de Ensino São Lucas Ltda (Faculdade São Lucas).

9. RUBIRA, M.C.; **VALOTTA, L. A.**; VERGOTTI, M.. Participação em banca de Caroline S. Almeida, Lucélia B. Caetano, Sonieli V. Castro. Quedas em idosos e intervenções fisioterapêuticas: revisão bibliográfica.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro de Ensino São Lucas Ltda (Faculdade São Lucas).
10. RUBIRA, M.C.; **VALOTTA, L. A.**; VERGOTTI, M.. Participação em banca de Carla H. Nakatani, Cristina G. Oliveira, Janaína C. F. Pires. Relato de caso: análise da descarga de peso estática através da baropodometria eletrônica em dois pacientes com amputação transfemoral durante a fase de protetização.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro de Ensino São Lucas Ltda (Faculdade São Lucas).
11. MENDES, M. R. P.; SUMAN, M. R.; **VALOTTA, L. A.**. Participação em banca de Ercília dos Santos Costa Fungaro. Tratamento em piscina aquecida para controle de cabeça e tronco em paciente com Paralisia Cerebral.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade do Clube Náutico Mogiano.
12. MENDES, M. R. P.; SUMAN, M. R.; **VALOTTA, L. A.**. Participação em banca de Leandra Ellero Joazeiro. Tratamento em piscina terapêutica nos pacientes para Espondilite Anquilosante.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade do Clube Náutico Mogiano.
13. MENDES, M. R. P.; SUMAN, M. R.; **VALOTTA, L. A.**. Participação em banca de Juliana Figueiredo. Tratamento em piscina terapêutica nos pacientes com Artrite Reumatóide em diferentes fases da doença.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade do Clube Náutico Mogiano.
14. CUBAS, J. J. M.; MOSQUETTE, R.; **VALOTTA, L. A.**. Participação em banca de Rafael Corrêa Piacenti. O fisioterapeuta na prevenção primária à saúde: conhecimento e atuação.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade do Clube Náutico Mogiano.
15. CUBAS, J. J. M.; REGINATO, R. D.; **VALOTTA, L. A.**. Participação em banca de Vinicius Cestari do Amaral. Histomorfometria do tecido músculoesquelético submetido à suplementação com creatina e estimulação elétrica neuromuscular.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade do Clube Náutico Mogiano.
16. CUBAS, J. J. M.; REGINATO, R. D.; **VALOTTA, L. A.**. Participação em banca de João Henrique Ribeiro Penno. Aspectos histomorfométricos do fígado de ratos tratados com creatina e submetidos à estimulação elétrica neuromuscular.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade do Clube Náutico Mogiano.
17. **VALOTTA, L. A.**; MALTA-SILVA, J. F.; WUO, M.. Participação em banca de Wellington Junior da Silva. Simulação da influência do tamanho corpóreo no consumo de oxigênio através da alometria.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Faculdade do Clube Náutico Mogiano.
18. **VALOTTA, L. A.**; MALTA-SILVA, J. F.; WUO, M.. Participação em banca de Danilo Chiaradia Rossi. Simulação da influência do tamanho corpóreo na força muscular através da alometria.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade do Clube Náutico Mogiano.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Simpósio Internacional de Simulação Aplicada a Saúde. 2011. (Simpósio).
2. I Simpósio de Biologia Marinha. Osmorregulação de Animais Marinhos. 2010. (Simpósio).
3. 41st Congress of the Brazilian Physiological Society & Joint Meeting with The Physiological Society. Effects of HgCl₂ on anisotonic behavior of S91 murine melanoma cells.. 2006. (Congresso).
4. IV Congresso Brasileiro de Crustáceos. Redução regulatória de volume e presença de aquaporinas em hemócitos do caranguejo estuarino *Chasmagnathus granulatus* (decapoda: varunidae).. 2006. (Congresso).
5. XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). Efeito do HgCl₂ nas respostas anisotônicas de células de melanoma murino S91.. 2006. (Congresso).
6. Young Physiologist Symposium. Effects of temperature on anisotonic behavior of S91 murine melanoma cells.. 2006. (Simpósio).
7. 38th Annual Meeting of the American Society of Nephrology. Pkd1 Haploinsufficiency determines decreased nephron number and increased glomerular volume, but not higher blood pressure or lower maximal urine osmolality in mice.. 2005. (Congresso).
8. XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). Efeito do HgCl₂ na redução regulatória de volume em células de melanoma murino S-91.. 2005. (Congresso).
9. I Simposio de Fisioterapia e III Semana Científica do Curso de Fisioterapia, do Centro Universitário Sant'Anna (UniSant'Anna). * Debatedor - Mesa Redonda * Ensino de Ciências Fisiológicas no Curso de Fisioterapia. 2004. (Simpósio).
10. XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). Efeito da temperatura na redução regulatória de volume e condutividade hidráulica da membrana de células de melanoma murino linhagem S91.. 2004. (Congresso).
- 11.

- V IberoAmerican Congress of Biophysics. Effect of tetrodotoxin on volume regulation in haemocytes from the marine mussel *Perna perna*.. 2003. (Congresso).
12. Satellite Symposium Molecular Basis of Epithelial Water and Solute Transport XIV International Congress Of Biophysics. Hyperosmotic volume regulation in haemocytes from the marine mussel *Perna perna*: role of Potassium and Calcium channels and Na⁺/K⁺-ATPase.. 2002. (Simpósio).
 13. XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). Aumento regulatório de volume em hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna*: Papel dos canais para Potássio e Cálcio e da Na⁺/K⁺-ATPase.. 2002. (Congresso).
 14. IV Workshop in Comparative Animal Physiology. Volume regulation in haemocytes from the marine mussel, *Perna perna*.. 2001. (Oficina).
 15. Satellite Symposium Molecular Mechanisms in Cell Volume Regulation XXXIV International Congress of Physiological Sciences. Mechanisms of volume regulation in haemocytes from the marine mussel *Perna perna*.. 2001. (Simpósio).
 16. XII Simpósio de Transporte de Eletrólitos e Função Renal (Nefrético). Evidências da participação da Na⁺/K⁺-ATPase na regulação de volume em hemócitos do mexilhão *Perna perna*.. 2001. (Simpósio).
 17. XIV Semana Nacional de Oceanografia. Efeito do cádmio, do cobalto e do lantânio na regulação de volume em hemócitos de mexilhão *Perna perna* (Linnaeus, 1758).. 2001. (Congresso).
 18. XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). Regulação de volume em hemócitos de *Perna perna*: comportamento anisomótico e evidências farmacológicas do transporte de osmólitos.. 2001. (Congresso).
 19. XVI Simpósio de Biologia Marinha. Regulação de volume em hemócitos do mexilhão marinho *Perna perna*: comportamento anisomótico.. 2001. (Simpósio).
 20. VII Encontro Perspectivas de Ensino de Biologia & I Simpósio Latino - Americano da IOSTE (International Organization of Science and Technology Education). Frequência de genes em populações: subsídios para o ensino de evolução e seleção natural.. 2000. (Simpósio).
 21. XV Simpósio de Biologia Marinha. Regulação de volume em hemócitos de *Perna perna*, molusco osmoconformador.. 2000. (Simpósio).
 22. Satellite Symposium Cell Homeostasis: Channels and Transportes XV International Congress of Nephrology. Hyposmotic volume regulation in haemocytes from the marine mussel *Perna perna*.. 1999. (Simpósio).
 23. XIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). Regulação de volume em hemócitos de *Perna perna*, molusco osmoconformador.. 1999. (Congresso).
 24. A Experimentação no Ensino da Ciência. 1996. (Seminário).
 25. V Encontro Perspectivas do Ensino de Biologia. Ensino de biologia em curso e colégio: uma abordagem informativa.. 1994. (Encontro).
 26. V Encontro Perspectivas do Ensino de Biologia. * Presidente da Sessão de Comunicação Oral * Formação de Professores. 1994. (Encontro).
 27. XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq). Cytotoxicity and DNA damage to fibroblasts induced by hydrazine derivatives activated with horseradish peroxidase to alkyl radicals.. 1993. (Congresso).
 28. 2o Congresso Latinoamericano de História da Ciência e Tecnologia. 1988. (Congresso).
 29. VI Congresso Brasileiro de Biologia Celular. 1988. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. DRUCK, I. F. ; ZANETIC, J. ; PERALTA, J. J. ; SAWAYA, M. I. ; SIPAVICIUS, N. A. A. ; **VALOTTA, L. A.** . Fórum das Licenciaturas na USP. 1991. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Priscila Santos Carvalho. Distúrbios compulsivos em cães: revisão sistemática da farmacoterapia.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Nove de Julho. Orientador: Luis Alberto Valotta.
2. Rafaela Garcia Dancini, Siana Monturil Vieira. Força de preensão palmar e composição corporal na diferenciação de indivíduos praticantes e não praticantes de atividade física aeróbica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro de Ensino São Lucas Ltda (Faculdade São Lucas). Orientador: Luis Alberto Valotta.

3. Fabiano Rodrigues. Descrição e caracterização de um novo modelo de cistogênese em ratos induzida por administração de L-NAME.. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade de Santo Amaro. Orientador: Luis Alberto Valotta.
4. Wellington Junior da Silva. Simulação da influência do tamanho corpóreo no consumo de oxigênio através da alometria.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Faculdade do Clube Náutico Mogiano. Orientador: Luis Alberto Valotta.
5. Daisy Tieme Suzuki. Monitoramento de parâmetros fisiológicos na hidroterapia na distrofia muscular de Duchenne em piscina aquecida: estudo de caso.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade do Clube Náutico Mogiano. Orientador: Luis Alberto Valotta.

Orientações de outra natureza

1. Nilson Aparecido de Moura Junior. Respostas osmóticas de hemócitos do caranguejo *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) (Crustacea, Decapoda) submetidos a choque hiposmótico.. 2006. Orientação de outra natureza. (Curso de Inverno - Tópicos de Fisiologia Comparada) - Departamento de Fisiologia. Orientador: Luis Alberto Valotta.
2. Luiz Jardim de Queiroz. Respostas osmóticas de hemócitos do caranguejo *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) (Crustacea, Decapoda) submetidos a choque hiposmótico.. 2006. Orientação de outra natureza. (Curso de Inverno - Tópicos de Fisiologia Comparada) - Departamento de Fisiologia. Orientador: Luis Alberto Valotta.
3. Ariane Noronha Nassau Cruz. Estágio Didático (Programa de Mestrado e Doutorado em Engenharia Biomédica): disciplina Biofísica II; curso Fisioterapia.. 2005. Orientação de outra natureza. (Mestrado e Doutorado em Engenharia Biomédica) - Universidade de Mogi das Cruzes. Orientador: Luis Alberto Valotta.
4. Bruno Blotta Baptista. Manutenção de volume celular e a redução regulatória de volume em hemócitos do siri azul *Callinectes danae*.. 2004. 0 f. Orientação de outra natureza. (Curso de Inverno - Tópicos de Fisiologia Comparada) - Departamento de Fisiologia. Orientador: Luis Alberto Valotta.
5. Elisângela de Oliveira Campos. Manutenção de volume celular e a redução regulatória de volume em hemócitos do siri azul *Callinectes danae*.. 2004. 0 f. Orientação de outra natureza. (Curso de Inverno - Tópicos de Fisiologia Comparada) - Departamento de Fisiologia. Orientador: Luis Alberto Valotta.
6. Rita de Cácia dos Anjos Longo. Estudo de alguns mecanismos de transporte na manutenção de volume celular em células de melanoma murino linhagem S91.. 2004. 0 f. Orientação de outra natureza. (Curso de Inverno - Tópicos de Fisiologia Comparada) - Departamento de Fisiologia. Orientador: Luis Alberto Valotta.
7. Danilo Chiaradia Rossi. Simulação da influência do tamanho corpóreo na força muscular através da alometria.. 2003. Orientação de outra natureza - Faculdade do Clube Náutico Mogiano. Orientador: Luis Alberto Valotta.

Outras informações relevantes

Aprovado (2o lugar) no Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo da carreira do Magistério Superior, para exercício no Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas (CCAAB) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), para a Área de Conhecimento: Morfofunção Animal c/ ênfase em Fisiologia Animal Comparada. Diário Oficial da União - Seção 3 (29 de maio de 2009) p.82
Aprovado (1o lugar) no Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo da Carreira do Magistério Superior, para exercício no Colegiado de Ciências Farmacêuticas (CFARM) da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), para a Área de Conhecimento: Fisiologia Humana e Biofísica. Diário Oficial da União - Seção 3 (25 de novembro de 2011) p.57