



Lana Bitencourt Chaves

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2932582004059900>

ID Lattes: **2932582004059900**

Última atualização do currículo em 03/04/2025

Biomédica habilitada em Análises Clínicas pela Universidade Federal Fluminense (UFF). Mestre e Doutora em Ciências, com ênfase em Genética e Bioquímica pela FIOCRUZ e especialista em Gestão em Saúde. Experiência nas áreas de Biologia Molecular, Genética, Imunologia, Parasitologia, Bioinformática, Hemoterapia e Controle de Qualidade. Vasta atuação na rotina laboratorial, acompanhamento e supervisão de estudos, elaboração de protocolos, relatórios, publicações científicas, apresentações técnicas, bem como gestão de projetos e pessoas. Atualmente Chefe do Hemocentro Regional de Niterói (Hemonit), no Hospital Universitário Antônio Pedro (HUAP). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Lana Bitencourt Chaves

Nome em citações bibliográficas

Bitencourt-Chaves, L.; BITENCOURT CHAVES, LANA; CHAVES, LANA BITENCOURT; Bitencourt Chaves L.; BITENCOURT-CHAVES, LANA; Chaves, L.B.

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/2932582004059900>

País de Nacionalidade

Brasil

Formação acadêmica/titulação

2017 - 2022

Doutorado em Biologia Parasitária. Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. Título: Caracterização molecular e avaliação do impacto da variabilidade genética nos epítomos de células B das proteínas candidatas vacinais de Plasmodium vivax: PvCyRPA (P. vivax Cysteine-Rich Protective Antigen) e Pvs25 (P. vivax Ookinete Surface Protein), Ano de obtenção: 2022.

Orientador: Josué da Costa Lima Junior.

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

CNPq, Brasil.
Palavras-chave: Malária; Plasmodium vivax; Candidata vacinal; Caracterização molecular.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia.

2015 - 2017

Mestrado em Biologia Parasitária.
Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.
Título: Análise do polimorfismo genético da PvCelTOS (P. vivax Cell-traversal protein for ookinetes and sporozoites) em isolados de diferentes áreas endêmicas da Amazônia Brasileira.🌿, Ano de Obtenção: 2017.
Orientador: 👁️ Josué da Costa Lima Junior.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia.

2020 - 2022

Especialização em Gestão Hospitalar e Auditoria em Serviços de Saúde. (Carga Horária: 432h).
Estratego Sistema Educacional LTDA - ME, Estratego, Brasil.
Título: Especialização em Gestão Hospitalar e Auditoria em Serviços de Saúde.

2009 - 2014

Graduação em Biomedicina.
Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.
Título: Avaliação da resposta de células T multifuncionais induzida por antígenos de Leishmania em células de pacientes com Leishmaniose Tegumentar Americana..
Orientador: Paula Mello De Luca.

Formação Complementar

2025 - 2025

CURSO DE EXTENSÃO EM LIDERANÇA E GESTÃO DE PESSOAS EM SAÚDE. (Carga horária: 10h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

2023 - 2023

GESTÃO DE PESSOAS: LIDERANÇA EM TEMPOS DE INCERTEZA. (Carga horária: 1h).

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.

2023 - 2023

CAPACITAÇÃO DE PORTA VOZES DA REDE EBSERH. (Carga horária: 11h).

Escola Ebserh de Educação Corporativa, 3EC, Brasil.

2023 - 2023

Liderança e Gestão. (Carga horária: 60h).

Pensar cursos, PC, Brasil.

2023 - 2023

BIOSSEGURANÇA; BOAS PRÁTICAS; DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS; PREVENÇÃO DE INCÊNDIO. (Carga horária: 2h).

Escola Ebserh de Educação Corporativa, 3EC, Brasil.

2023 - 2023

Liderança e Gestão de Pessoas. (Carga horária: 30h).

Unova Cursos, UC, Brasil.

2023 - 2023

TREINAMENTO PERIÓDICO/RECICLAGEM DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO. (Carga horária: 1h).

Escola Ebserh de Educação Corporativa, 3EC, Brasil.

2023 - 2023

GESTÃO DE SUPRIMENTOS EM TEMPOS DE PANDEMIA. (Carga horária: 1h).

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.

2023 - 2023

Identificação de anticorpos irregulares. (Carga horária: 3h).

Fresenius Kabi Brasil, FRESENIUS KABI, Brasil.

2023 - 2023

INOVAÇÃO EM SAÚDE: PROPÓSITOS E DESAFIOS NAS ORGANIZAÇÕES. (Carga horária: 1h).

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.

2023 - 2023

GESTÃO DE PESSOAS: IMPACTOS DA PANDEMIA PARA OS PROFISSIONAIS DESAÚDE. (Carga horária: 1h).

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.

2023 - 2023

Jornada de Licitações e Contratos da
Ebserh. (Carga horária: 8h).
Hospital Universitário Antônio
Pedro/Ebserh, Huap-UFF/Ebserh, Brasil.

2023 - 2023

Ciclo de Gestão de Pessoas I. (Carga
horária: 6h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa
Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2023 - 2023

Negociação e Gestão de Conflitos. (Carga
horária: 5h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa
Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2023 - 2023

Compreendendo o Setor da Saúde. (Carga
horária: 6h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa
Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2023 - 2023

Gestão Pessoal - Base da Liderança.
(Carga horária: 50h).
Escola Nacional de Administração Pública,
ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Ciclo de Gestão de Pessoas II. (Carga
horária: 9h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa
Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2023 - 2023

Relacionamento Interpessoal,
Comunicação e Feedback na Prática da
Liderança. (Carga horária: 5h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa
Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2023 - 2023

Diversidade e Inclusão. (Carga horária:
5h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa
Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2023 - 2023

Futuro e Tendências. (Carga horária: 3h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa
Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2023 - 2023

Qualificação em Dimensionamento da
Força de Trabalho. (Carga horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública,
ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Liderança e Gestão De Equipes. (Carga horária: 30h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2022 - 2022

Teste de isohemaglutinina e conduta nas transfusões de CPs. (Carga horária: 2h).
Fresenius Kabi Brasil, FRESENIUS KABI, Brasil.

2022 - 2022

Integração e treinamento Covid-19. (Carga horária: 2h).
Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh, Huap-UFF/Ebserh, Brasil.

2022 - 2022

Imunohematologia Eritrocitária. (Carga horária: 4h).
Immucor, IMMUCOR, Estados Unidos.

2022 - 2022

Capacitação do Aplicativo de Gestão para Hospitais Universitários. (Carga horária: 2h).
Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh, Huap-UFF/Ebserh, Brasil.

2022 - 2022

Biossegurança, boas práticas, resíduos sólidos e prevenção de incêndio.. (Carga horária: 2h).
Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh, Huap-UFF/Ebserh, Brasil.

2022 - 2022

Preparo de Hemocomponentes. (Carga horária: 2h).
Instituto Estadual de Hematologia Arthur Siqueira Cavalcanti, HEMORIO, Brasil.

2022 - 2022

Brigada de incêndio e emergência. (Carga horária: 16h).
Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh, Huap-UFF/Ebserh, Brasil.

2021 - 2021

Curso Online de Boas Práticas Clínicas. (Carga horária: 40h).
Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

2020 - 2020

Zika e doenças emergentes.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

2020 - 2020

SARS-COV-2 Coronavírus ? Diagnóstico molecular por PCR em tempo real.
Núcleo de Aprimoramento Científico, NACIENTÍFICO, Brasil.

2020 - 2020

Desenho de proteínas sintéticas aplicadas no diagnóstico imunológico. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

2020 - 2020

Vacinas: o estado da arte e desafios. (Carga horária: 20h).
Sociedade Brasileira de Imunologia, SBI, Brasil.

2020 - 2020

Expressão heteróloga e purificação de proteínas recombinantes. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

2019 - 2019

Clonagem, produção e análise de ptns recombinantes para teste de vacina.. (Carga horária: 40h).
Parque Tecnológico de Belo Horizonte, BH-TEC, Brasil.

2017 - 2017

Proteômica aplicada a Parasitologia.
XXV Congresso Brasileiro de Parasitologia, CBP, Brasil.

2016 - 2016

Achievements and challenges for controlling vector-borne diseases.
Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

2014 - 2014

Controle de Infecções em Serviços de Saúde. (Carga horária: 20h).
Instituto Politécnico de Ensino à Distância, IPED, Brasil.

2012 - 2012

Extensão universitária em Citometria de fluxo: Imunofenotipagem e aval cito. (Carga horária: 56h).
Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

2012 - 2012

Extensão universitária em Autofagia: da homeostase à morte celular. (Carga

horária: 40h).
Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

2011 - 2011

Extensão universitária em Imunologia das doenças infecciosas e parasitárias. (Carga horária: 80h).
Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

2011 - 2011

Inflamação passo-a-passo. (Carga horária: 3h).
XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, FESBE, Brasil.

2011 - 2011

Workshop Marcadores Inflamatórios. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

2010 - 2010

Extensão universitária em Diagnóstico Sorológico- ELISA e Imunofluorescência. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

2010 - 2010

Criminalística e Locais de Crime. (Carga horária: 8h).
Renova Cursos, RC, Brasil.

2010 - 2010

Análise Forense de DNA. (Carga horária: 8h).
Renova Cursos, RC, Brasil.

Atuação Profissional

Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2022

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Aluna de Doutorado, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Atividades: - Pesquisa clínica, diagnóstico e desenvolvimento científico; - Avaliação da resposta imune de pacientes com

Malária; - Análise de Polimorfismo Genético de proteínas candidatas vacinais; - Técnicas de Biologia Molecular como: extração de DNA, purificação, quantificação, PCR, sequenciamento por Sanger, diagnóstico molecular; - Ferramentas de Bioinformática; Predição In silico de epítomos de células B e T; - Desenvolvimento de quimera recombinante potencialmente vacinal.

Vínculo institucional

2015 - 2017

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Aluna de Mestrado, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atividades: - Pesquisa clínica, diagnóstico e desenvolvimento científico; - Avaliação da resposta imune de pacientes com Malária; - Análise de Polimorfismo Genético de proteínas candidatas vacinais; - Técnicas de Biologia Molecular como: extração de DNA, purificação, quantificação, PCR, sequenciamento por Sanger, diagnóstico molecular; - Ferramentas de Bioinformática; Predição In silico de epítomos de células B e T;

Vínculo institucional

2012 - 2014

Vínculo: Programa PEC/CIEE, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20

Outras informações

Atividades: - Boas práticas de laboratório, Normas de Biossegurança; - Avaliação da resposta imune celular, antes e após o tratamento clínico de pacientes com formas clínicas distintas de Leishmaniose Tegumentar Americana; - Isolamento de PBMCs por gradiente de Ficoll; microscopia ótica; ELISA; citometria de fluxo.

Atividades

06/2017 - 03/2022

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto Oswaldo Cruz.

Linhas de pesquisa
Desenvolvimento de uma proteína recombinante multiestágio potencialmente vacinal contra o *P. vivax* a partir da caracterização imunológica e molecular das candidatas vacinais PvCelTOS, PvCyRPA e Pvs25

**03/2015 -
03/2017**

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto Oswaldo Cruz.

Linhas de pesquisa
Análise do polimorfismo genético da PvCelTOS (*P. vivax* Cell-traversal protein for ookinetes and sporozoites) em isolados de diferentes áreas endêmicas da Amazônia Brasileira

**04/2012 -
12/2013**

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto Oswaldo Cruz.

Linhas de pesquisa
Avaliação da resposta de células T multifuncionais induzida por antígenos de *Leishmania* em células de pacientes com Leishmaniose Tegumentar Americana.

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Estágio curricular obrigatório,
Enquadramento Funcional: Aluna, Carga horária: 20

**Outras
informações**

Estágio curricular obrigatório em análises clínicas no Hospital Universitário Antônio Pedro (HUAP). Área: Análises clínicas. Atividades: - Rotina laboratorial em análises clínicas; - Triagem de material biológico, leitura de lâminas, interpretação de exames para liberação; - Setores de Hematologia, Parasitologia, Microbiologia, Imunologia, Bioquímica, Urinálise.

Vínculo institucional

2011 - 2012

Vínculo: Iniciação científica,
Enquadramento Funcional: Aluna, Carga
horária: 20

Outras informações

Iniciação à Pesquisa Biomédica realizada no Instituto Biomédico, sob a orientação do Dr. Saulo Cabral Bourguignon - Área: Parasitologia. Atividades: - Avaliação de atividade tripanomicida de substâncias naturais em formas epimastigotas do *T. cruzi*.

Vínculo institucional

2010 - 2010

Vínculo: Iniciação científica,
Enquadramento Funcional: Aluna, Carga
horária: 5

Outras informações

Iniciação à Pesquisa Biomédica realizada no Instituto Biomédico, sob a orientação da Dra. Claudia Uchôa Souto Maior. - Área: Parasitologia. Atividades: - Técnicas coproparasitológicas utilizadas para detecção de parasitos intestinais; - Análise visual de lâminas de parasitos por microscopia ótica.

Atividades

2013 - 2013

Estágios , Hospital Universitário Antônio Pedro (HUAP).

Estágio realizado
Estágio curricular obrigatório em análises clínicas no Hospital Universitário Antônio Pedro (HUAP).

Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh, Huap-UFF/Ebserh, Brasil.

Vínculo institucional

2022 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Biomédica, Carga horária: 40

1.

Análise do polimorfismo genético da PvCelTOS (P. vivax Cell-traversal protein for ookinetes and sporozoites) em isolados de diferentes áreas endêmicas da Amazônia Brasileira

2.

Desenvolvimento de uma proteína recombinante multiestágio potencialmente vacinal contra o P. vivax a partir da caracterização imunológica e molecular das candidatas vacinais PvCelTOS, PvCyRPA e Pvs25

3.

Avaliação da resposta de células T multifuncionais induzida por antígenos de Leishmania em células de pacientes com Leishmaniose Tegumentar Americana.

Projetos de pesquisa

2017 - 2022

Desenvolvimento de uma proteína recombinante multiestágio potencialmente vacinal contra o P. vivax a partir da caracterização imunológica e molecular das candidatas vacinais PvCelTOS, PvCyRPA e Pvs25

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Lana Bitencourt Chaves - Integrante / LIMA JUNIOR, JOSUE DA COSTA - Coordenador.

2015 - 2017

Análise do polimorfismo genético da PvCelTOS (P. vivax Cell-traversal protein for ookinetes and sporozoites) em isolados de diferentes áreas endêmicas da Amazônia Brasileira.

Descrição: A malária é uma doença infecciosa e parasitária que apresenta elevada prevalência e morbidade. Dentre as espécies de protozoários causadores da malária humana, o Plasmodium vivax é a espécie que apresenta a maior dispersão mundial e uma morbidade crescente. Apesar desta importância epidemiológica em várias partes do mundo, inclusive no Brasil, a busca de vacinas contra o Plasmodium vivax é pouco explorada e o número de genes clonados que codificam

para proteínas antigenicamente relevantes de *P. vivax* ainda são restritos. Uma importante proteína denominada CelTOS (Cell-traversal protein for ookinetes and sporozoites) que medeia a invasão do *Plasmodium* a célula hospedeira vem sendo considerada uma nova alternativa na busca de antígenos candidatos vacinais presentes nos esporozoítos. Embora trabalhos anteriores demonstrem que a proteína CelTOS de *P. falciparum* poderá surgir como uma alternativa promissora em relação aos demais antígenos de esporozoítos já descritos, não existe qualquer referência sobre o potencial antigênico da sua homóloga em *P. vivax*, a PvCelTOS. Nesse contexto, o objetivo do estudo é determinar a variabilidade do gene que codifica a PvCelTOS em isolados brasileiros e verificar os potenciais impactos do polimorfismo nos potenciais epítomos e estrutura tridimensional, informações que poderão contribuir com os primeiros relatos sobre o potencial desta proteína como candidata vacinal contra o *P. vivax*..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico:
(1) .

Integrantes: Lana Bitencourt Chaves -
Integrante / Josué da Costa Lima Junior -
Coordenador.

2012 - 2013

Avaliação da resposta de células T multifuncionais induzida por antígenos de *Leishmania* em células de pacientes com Leishmaniose Tegumentar Americana.

Descrição: Esse projeto visa dar continuidade a um estudo do laboratório avaliando a indução de células multifuncionais antes e após o tratamento em pacientes com formas clínicas distintas de Leishmaniose Tegumentar Americana (cutânea localizada, disseminada, mucocutânea e difusa)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Lana Bitencourt Chaves -
Integrante / Paula Mello de Luca -
Coordenador.

Áreas de atuação

1.

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

2.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Genética.

3.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Parasitologia.

4.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Imunologia.

5.

Grande área: Ciências da Saúde / Área:
Medicina / Subárea: Clínica
Médica/Especialidade: Hematologia.

6.

Grande área: Engenharias / Área:
Engenharia de Produção / Subárea:
Gerência de Produção/Especialidade:
Garantia de Controle de Qualidade.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,
Escreve Bem.

Inglês

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

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

GARCIA, GABRIELA A ; KARIYAWASAM, THARANGA N ;
LORD, ANTON R ; DA COSTA, CRISTIANO FERNANDES ;
CHAVES, LANA BITENCOURT ; LIMA-JUNIOR, JOSUE DA
COSTA ; MACIEL-DE-FREITAS, RAFAEL ; SIKULU-LORD, MAGGY
T . Malaria absorption peaks acquired through the skin of
patients with infrared light can detect patients with varying
parasitemia. PNAS Nexus **JCR**, v. 1, p. 272, 2022. **Citações:**
WEB OF SCIENCE™ 11 | SCOPUS 10

2.

BITENCOURT CHAVES, LANA; GUIMARÃES, GLAUCIA DE OLIVEIRA ; PERCE-DA-SILVA, DAIANA DE SOUZA ; BANIC, DALMA MARIA ; TOTINO, PAULO RENATO RIVAS ; MACHADO, RICARDO LUIZ DANTAS ; RODRIGUES-DA-SILVA, RODRIGO NUNES ; PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; DANIEL-RIBEIRO, CLAUDIO TADEU ; LIMA-JUNIOR, JOSUE DA COSTA . Genetic Diversity of Plasmodium vivax Cysteine-Rich Protective Antigen (PvCyRPA) in Field Isolates from Five Different Areas of the Brazilian Amazon. Genes **JCR**, v. 12, p. 1657, 2021. **Citações:**

WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 6

3.

CHAVES, LANA BITENCOURT; PERCE-DA-SILVA, DAIANA DE SOUZA ; TOTINO, PAULO RENATO RIVAS ; RICCIO, EVELYN KETY PRATT ; BAPTISTA, BARBARA DE OLIVEIRA ; DE SOUZA, ANA BEATRIZ LOPES ; RODRIGUES-DA-SILVA, RODRIGO NUNES ; MACHADO, RICARDO LUIZ DANTAS ; DE SOUZA, RODRIGO MEDEIROS ; DANIEL-RIBEIRO, CLAUDIO TADEU ; BANIC, DALMA MARIA ; PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; LIMA-JUNIOR, JOSUE DA COSTA . Plasmodium vivax ookinete surface protein (Pvs25) is highly conserved among field isolates from five different regions of the Brazilian Amazon. INFECTION GENETICS AND EVOLUTION **JCR**, v. 73, p. 287-294, 2019. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 |

SCOPUS 9

4.

MATOS, ADA DA SILVA ; RODRIGUES-DA-SILVA, RODRIGO NUNES ; SOARES, ISABELA FERREIRA ; BAPTISTA, BARBARA DE OLIVEIRA ; SOUZA, RODRIGO MEDEIROS DE ; **BITENCOURT-CHAVES, LANA** ; TOTINO, PAULO RENATO RIVAS ; SANCHEZ-ARCILA, JUAN CAMILO ; DANIEL-RIBEIRO, CLAUDIO TADEU ; LOPEZ-CAMACHO, CESAR ; REYES-SANDOVAL, ARTURO ; PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; LIMA-JUNIOR, JOSUE DA COSTA . Antibody Responses Against Plasmodium vivax TRAP Recombinant and Synthetic Antigens in Naturally Exposed Individuals From the Brazilian Amazon. Frontiers in Immunology **JCR**, v. 10, p. 1/2230-12/2230, 2019. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12 |

SCOPUS 11

5.

BITENCOURT CHAVES, LANA; PERCE DA SILVA, DAIANA DE SOUZA ; RODRIGUES DA SILVA, RODRIGO NUNES ; MARTINS DA SILVA, JOÃO HERMINIO ; CASSIANO, GUSTAVO CAPATTI ; MACHADO, RICARDO LUIZ DANTAS ; PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; BANIC, DALMA MARIA ; LIMA JUNIOR, JOSUE DA COSTA . Plasmodium vivax Cell Traversal Protein for Sporozoites and Ookinetes (PvCeTOS) gene sequence and potential epitopes are highly conserved among isolates from different regions of Brazilian Amazon. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online) **JCR**, v. 11, p. e0005344, 2017. **Citações:**

WEB OF SCIENCE™ 10 | SCOPUS 11

6.

RODRIGUES-DA-SILVA, RODRIGO NUNES ; SOARES, ISABELA FERREIRA ; LOPEZ-CAMACHO, CESAR ; MARTINS DA SILVA, JOÃO HERMINIO ; PERCE-DA-SILVA, DAIANA DE SOUZA ; TÊVA, ANTÔNIO ; RAMOS FRANCO, ANTÔNIA MARIA ; PINHEIRO, FRANCIMEIRE GOMES ; **CHAVES, LANA BITENCOURT** ; PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; REYES-SANDOVAL, ARTURO ; BANIC, DALMA MARIA ; LIMA-JUNIOR, JOSUE DA COSTA . Plasmodium vivax Cell-Traversal Protein for Ookinetes and Sporozoites: Naturally Acquired Humoral Immune Response and B-Cell Epitope Mapping in Brazilian Amazon Inhabitants. *Frontiers in Immunology* **JCR**, v. 8, p. 1-13, 2017. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 20 | **SCOPUS** 19

Apresentações de Trabalho

1.

★ **Bitencourt-Chaves, L.**; PERCE-DA-SILVA, DAIANA DE SOUZA ; MACHADO, RICARDO LUIZ DANTAS ; TOTINO, P. R. R. ; RICCIO, E. K. P. ; BAPTISTA, B. O. ; RODRIGUES-DA-SILVA, RODRIGO NUNES ; RIBEIRO, C. T. D. ; BANIC, DALMA MARIA ; PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; LIMA JUNIOR, JOSUE DA COSTA . A proteína Pvs25 (Plasmodium vivax ookinete surface protein) é altamente conservada entre isolados de cinco regiões diferentes da Amazônia Brasileira. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2.

MATOS, A. S. ; RODRIGUES-DA-SILVA, RODRIGO NUNES ; SOARES, I. F. ; BAPTISTA, B. O. ; TOTINO, P. R. R. ; **Bitencourt-Chaves, L.** ; RIBEIRO, C. T. D. ; LOPEZ-CAMACHO, CESAR ; REYES-SANDOVAL, ARTURO ; PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; LIMA JUNIOR, JOSUE DA COSTA . AVALIAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE CONTRA A PVTRAP (THROMBOSPONDIN-RELATED ADHESIVE PROTEIN) EM INDIVÍDUOS NATURALMENTE EXPOSTOS A MALÁRIA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

★ **Bitencourt-Chaves, L.**; PERCE-DA-SILVA, DAIANA DE SOUZA ; RODRIGUES DA SILVA, RODRIGO NUNES ; MARTINS DA SILVA, JOÃO HERMINIO ; CASSIANO, GUSTAVO CAPATTI ; MACHADO, RICARDO LUIZ DANTAS ; PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; BANIC, DALMA MARIA ; LIMA-JUNIOR, JOSUE DA COSTA . Plasmodium vivax Cell Traversal Protein for Ookinetes and Sporozoites (PvCelTOS) gene sequence and potential epitopes are highly conserved among isolates from different regions of Brazilian Amazon. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4.

★ RODRIGUES-DA-SILVA, RODRIGO NUNES ; SOARES, ISABELA FERREIRA ; LOPEZ-CAMACHO, CESAR ; MARTINS DA SILVA, JOÃO HERMINIO ; PERCE DA SILVA, DAIANA DE SOUZA ; TÊVA, ANTÔNIO ; RAMOS FRANCO, ANTÔNIA MARIA ; PINHEIRO, FRANCIMEIRE GOMES ; **Bitencourt-Chaves, L.** ;

PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; REYES-SANDOVAL, ARTURO ;
BANIC, DALMA MARIA ; LIMA-JUNIOR, JOSUE DA COSTA .
Plasmodium vivax Cell-Traversal Protein for Ookinetes and
Sporozoites: Naturally Acquired Humoral Immune Response
and B-Cell Epitope Mapping in Brazilian Amazon Inhabitants.
2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

Bitencourt-Chaves, L.; Joanna Reis Santos de Oliveira; Luiz Dione Barbosa de Melo; Roberta Kuan Tchuen de Mello Loh. Participação em banca de Gláucia de Oliveira Guimarães. Caracterização molecular e imunológica da proteína candidata vacinal PvCyRPA. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Simpósio de saúde mental do trabalhador. 2025. (Simpósio).

2.

1º Simpósio de Imunohematologia e Medicina Transfusional. 2023. (Congresso).

3.

17º Simpósio de Gerenciamento de Qualidade para Hemoterapia e Terapia Celular. 2023. (Congresso).

4.

54ª Jornada de Hematologia e Hemoterapia. 2023. (Seminário).

5.

Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO 2023. 2023. (Congresso).

6.

Jornada de Licitações e Contratos da Ebserh. 2023. (Seminário).

7.

Preparo de Hemocomponentes. 2022. (Seminário).

8.

Webinário intitulado Malária (SBP). 2021. (Seminário).

9.

Covid-19 cenários atuais e perspectivas pós pandemia (FIOCRUZ). 2020. (Encontro).

10.

I Semana de Proteômica e Bioquímica de Proteínas. 2020. (Simpósio).

11.

I Simpósio Online de Imunologia da SBI. 2020. (Simpósio).

12.

Semana de Pós Graduação do IOC 2020 (6ª Edição). 2020. (Encontro).

13.

25ª edição do FIOCRUZ PRA VOCÊ. 2018. (Exposição).

14.

54º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - MEDTROP 2018. A proteína Pvs25 (Plasmodium vivax ookinete surface protein) é altamente conservada entre isolados de cinco regiões diferentes da Amazônia Brasileira. 2018. (Congresso).

15.

Workshop Writing a Scientific Paper. 2018. (Encontro).

16.

XXV Congresso Brasileiro de Parasitologia. Plasmodium vivax Cell Traversal Protein for Ookinetes and Sporozoites (PvCelTOS) gene sequence and potential epitopes are highly conserved among isolates from different regions of Brazilian Amazon. 2017. (Congresso).

17.

Gestão de produtos e resíduos químicos laboratoriais (FIOCRUZ). 2016. (Outra).

18.

Workshop Writing a Scientific Paper. 2016. (Encontro).

19.

Symposium Fiocruz ? Institut Pasteur. 2015. (Simpósio).

20.

VII Fórum de Integração de Alunos de Pós Graduação do IOC. 2015. (Seminário).

21.

1º Congresso Nacional de Biomedicina (CONAB). 2014. (Congresso).

22.

7º Simpósio Brasileiro em HLA e Doenças (INCA). 2012. (Simpósio).

23.

II Simpósio em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Doenças Bacterianas e Fúngicas (FIOCRUZ). 2012. (Simpósio).

24.

XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). 2011. (Congresso).

25.

I Biomedicina em Foco (Unirio). 2010. (Encontro).

26.

XV Encontro Científico do Instituto Biomédico (ECIB) - Universidade Federal Fluminense. 2010. (Encontro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Gláucia de Oliveira Guimarães. Caracterização molecular e imunológica da proteína candidata vacinal PvCyRPA.. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lana Bitencourt Chaves.

Iniciação científica

1.

Gláucia de Oliveira Guimarães. Caracterização molecular e imunológica da proteína candidata vacinal PvCyRPA. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lana Bitencourt Chaves.

Apresentações de Trabalho

1.

★ **Bitencourt-Chaves, L.**; PERCE-DA-SILVA, DAIANA DE SOUZA ; RODRIGUES DA SILVA, RODRIGO NUNES ; MARTINS DA SILVA, JOÃO HERMÍNIO ; CASSIANO, GUSTAVO CAPATTI ; MACHADO, RICARDO LUIZ DANTAS ; PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; BANIC, DALMA MARIA ; LIMA-JUNIOR, JOSUE DA COSTA . Plasmodium vivax Cell Traversal Protein for Ookinetes and Sporozoites (PvCelTOS) gene sequence and potential epitopes are highly conserved among isolates from different regions of Brazilian Amazon. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2.

★ RODRIGUES-DA-SILVA, RODRIGO NUNES ; SOARES, ISABELA FERREIRA, ; LOPEZ-CAMACHO, CESAR ; MARTINS DA SILVA, JOÃO HERMÍNIO ; PERCE DA SILVA, DAIANA DE SOUZA ; TEVA, ANTÔNIO ; RAMOS FRANCO, ANTÔNIA MARIA ; PINHEIRO, FRANCIMEIRE GOMES ; **Bitencourt-Chaves, L.** ; PRATT-RICCIO, LILIAN ROSE ; REYES-SANDOVAL, ARTURO ; BANIC, DALMA MARIA ; LIMA-JUNIOR, JOSUE DA COSTA . Plasmodium vivax Cell-Traversal Protein for Ookinetes and Sporozoites: Naturally Acquired Humoral Immune Response and B-Cell Epitope Mapping in Brazilian Amazon Inhabitants. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 10/08/2026 às 14:34:50

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)