



Thais Haline Vaz Sousa

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8041696202757328>

ID Lattes: **8041696202757328**

Última atualização do currículo em 20/05/2024

Possui graduação em Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura) e Doutorado em Genética e Biologia Molecular pela UNICAMP. Tem experiência na área de Genética Molecular, com ênfase em Bioquímica e Biologia Molecular, principalmente nos seguintes temas: clonagem, expressão e purificação de proteínas em diferentes sistemas (E. coli, P. pastoris, Sf9), duplo-híbrido, complementação em levedura, ensaio repórter e de localização em células eucarióticas e ensaios de atividade. É Analista em Ciência e Tecnologia no MCTI desde 2010, com passagem pela Assessoria Técnica da CTNBio. Desde 2019 está lotada na Coordenação-Geral de Ciências da Saúde, Biotecnológicas e Agrárias, exercendo atualmente o cargo de Coordenadora de Programas e Projetos para Saúde, Biotecnologia e Agrárias. Representa o MCTI como suplente em diversos conselhos: Comissão Técnica de Avaliação (CTA) de Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDP); Comitê Interministerial para a Eliminação da Tuberculose e Outras Doenças Determinadas Socialmente (CIEDDS); Comissão Nacional para Implementação da Convenção-Quadro para o Controle do Tabaco e de seus Protocolos (CONICQ); Grupo Técnico de Segurança de Infraestruturas Críticas na área de Biossegurança e Bioproteção (GT SIC-BIO); e Comitê de Enfrentamento da Desinformação sobre o Programa Nacional de Imunizações e as Políticas de Saúde Pública, dentre outros. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Thais Haline Vaz Sousa 

Nome em citações bibliográficas

Haline-Vaz, T.;HALINEVAZ, T;VAZ, THAIS HALINE

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/8041696202757328>

Endereço

Endereço Profissional

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos, Coordenação Geral de Ciências da Saúde, Biotecnológicas e Agrárias.
Ministério da Ciência e Tecnologia
Zona Cívico-Administrativa
70067900 - Brasília, DF - Brasil
Telefone: (061) 20338112

2004 - 2008

Doutorado em Genética e Biologia Molecular.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Título: Análise funcional da proteína humana codificada pelo novo gene de resposta a interferon ISG95, Ano de obtenção: 2008.

Orientador: 🧑🏻 Nilson Ivo Tonin Zanchin.

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

Palavras-chave: interferon stimulated genes (ISGs); cellular response to viral infection; RNA metabolism; pre-mRNA splicing; methyltransferase; triphosphatase.

Grande área: Ciências Biológicas

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

1999 - 2002

Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Título: Identificação de proteínas que interagem com a INT6 através do Método Duplo-Híbrido..

Orientador: Nilson Ivo Tonin Zanchin.

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

1999 - 2002

Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Atuação Profissional

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, MCTI, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenadora COSBA, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Coordenadora de Programas e Projetos para Saúde, Biotecnologia e Agrárias - COSBA, da Coordenação Geral de Ciências da Saúde, Biotecnológicas e Agrárias - CGSB, do Departamento de Programas Temáticos - DEPTE, da Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos - SEPPE, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Analista em Ciência e Tecnologia, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Coordenação-Geral de Ciências da Saúde, Biotecnológicas e Agrárias

Vínculo institucional

2010 - 2019

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Analista em Ciência e Tecnologia, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Assessoria Técnica CTNBio

Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, CNPEM, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - 2009

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

Projetos de pesquisa

2008 - 2009

Relação funcional dos genes com expressão diferencial durante a interação entre células leucêmicas e mesenquimais

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Thais Haline Vaz Sousa - Coordenador.

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

2004 - 2008

Análise funcional da proteína humana codificada pelo novogene de resposta a interferon ISG95

Descrição: Projeto de Doutorado sob orientação do Prof. Nilson Ivo Tonin Zanchin.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Thais Haline Vaz Sousa - Coordenador.

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

2001 - 2002

Identificação de proteínas que interagem com a INT6 através do Método Duplo-Híbrido

Descrição: Projeto de Iniciação Científica sob orientação do Prof Nilson Ivo Tonin Zanchin.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Thais Haline Vaz Sousa - Coordenador.

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

Outros Projetos

2003 - 2003

Expressão de IL22-BP em *Pichia pastoris* e células de inseto Sf9.

Descrição: Treinamento Técnico com orientação do Prof. Nilson Ivo onin Zanchin.

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Thais Haline Vaz Sousa - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos.

2.

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

Idiomas

Inglês

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

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2004

Primeira colocada no exame de seleção da pós graduação em Genética e Biologia Molecular, UNICAMP.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

DE VASCONCELLOS, JAÍRA FERREIRA ; LARANJEIRA, ANGELO BRUNELLI ALBERTONI ; ZANCHIN, NILSON IVO TONIN ; OTUBO, ROSEMARY ; **VAZ, THAIS HALINE** ; CARDOSO, ANGELO ALMEIDA ; BRANDALISE, SILVIA REGINA ; YUNES, JOSÉ ANDRÉS . Increased CCL2 and IL-8 in the bone marrow microenvironment in acute lymphoblastic leukemia. PEDIATRIC BLOOD & CANCER **JCR**, v. 56, p. 568-577, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 46 | **SCOPUS** 48

2.

★ **Haline-Vaz, T.**; LIMASILVA, T ; **ZANCHIN, N** . The human interferon-regulated ISG95 protein interacts with RNA polymerase II and shows methyltransferase activity. *Biochemical and Biophysical Research Communications* **JCR**, v. 372, p. 719-724, 2008. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 33 | **SCOPUS** 31

3.

★ **Carneiro, F. R. G.** ; SILVA, T. C. L. ; ALVES, A. C. ; **Haline-Vaz, T.** ; GOZZO, F. C. ; **ZANCHIN, N. I. T.** . Spectroscopic characterization of the tumor antigen NY-REN-21 and identification of heterodimer formation with SCAND1. *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS* **JCR**, v. 343, p. 260-268, 2006. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 33 | **SCOPUS** 33

Resumos publicados em anais de congressos

1.

★ **Haline-Vaz, T.**; SILVA, T. C. L. ; **ZANCHIN, N. I. T.** . Functional and interaction analyses of the human protein encoded by the interferon responsive gene ISG95. In: Gene expression and analysis - Linked Focused Meetings, 2008, Manchester-UK. Gene expression and analysis - Linked Focused Meetings, 2008.

2.

★ **Haline-Vaz, T.**; SILVA, T. C. L. ; **ZANCHIN, N. I. T.** . EXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF THE HUMAN PROTEIN ISG95: A PUTATIVE RNA-METHYLTRANSFERASE AND RNA-GUANYLYLTRANSFERASE.. In: XXXVI Reunião Anual da SBBq, 2007, Salvador-BA. XXXVI Annual Meeting Program, 2007. v. 2007. p. p.48.

3.

Carneiro, F. R. G. ; SILVA, T. C. L. ; ALVES, A. C. ; **Haline-Vaz, T.** ; GOZZO, F. C. ; **ZANCHIN, N. I. T.** . Characterization of the Tumor Antigen NY-REN-21: a Zinc Finger Protein that Contains a Disordered Central Segment and a SCAN Domain that Interacts with SCAND1.. In: XXXIV Reunião Anual da SBBq, 2005, Águas de Lindóia. XXXIV Reunião Anual Programas e Resumos, 2005. v. 2005.

4.

★ **Haline-Vaz, T.**; **ZANCHIN, N. I. T.** . Expression and characterization of the human protein ISG95: a robable RNA-methyltranferase and RNA-guanylyltransferase that respond to interferon and viral infection.. In: XXXIV Reunião Anual da

5.

Carneiro, F. R. G. ; **Haline-Vaz, T.** ; ZANCHIN, N. I. T. . Identification of proteins interacting with the human homolog of the mouse protein encoded by the INT-6 mouse mammary tumor virus integration site using the yeast two-hybrid system.. In: XXXI Reunião Anual da SBBq, 2002, Caxambu-MG. XXXI Reunião Anual Programas e Resumos, 2002. v. 2002. p. p. 16.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Gene expression and analysis - Linked Focused Meetings. Functional and interaction analyses of the human protein encoded by the interferon responsive gene ISG95. 2008. (Congresso).

2.

XXXVI Reunião Anual da SBBq. EXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF THE HUMAN PROTEIN ISG95: A PUTATIVE RNA-METHYLTRANSFERASE AND RNA-GUANYLYLTRANSFERASE.. 2007. (Congresso).

3.

XXXIV Reunião Anual da SBBq. Expression and characterization of the human protein ISG95: a probable RNA-methyltransferase and RNA-guanylyltransferase that respond to interferon and viral infection.. 2005. (Congresso).

4.

XXXI Reunião Anual da SBBq. 2002. (Congresso).