

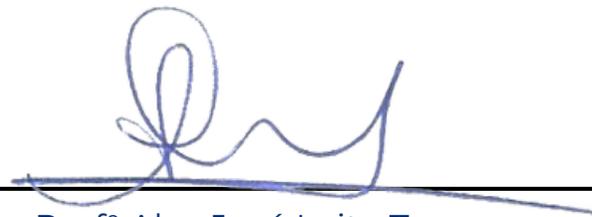


XXIV ExpoPPGI



CERTIFICADO

Certificamos que **ALANA CONCEIÇÃO MAIA LESSA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado ***“Expression of circulating micrnas related to type I IFN signalling in COVID-19 patients and its association with disease severity”***, com autoria de *Alana C. M. Lessa, Edson H. B. Amaral, Pablo R. S. Oliveira e Luydson R. S. Vasconcelos*, na **XXIV ExpoPPGI**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



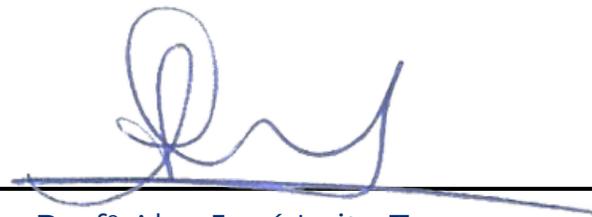


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **ALBERTO OLIVEIRA MOREIRA SANTOS**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado ***“Study of genetic correlation between behavior disorders, asthma and atopy in childhood”***, com autoria de *Alberto Oliveira Moreira Santos, Gabriela Sales Guerreiro Britto, Edson Henrique Amaral, Gustavo Nunes de Oliveira Costa, Ana Lúcia Brunialti Godard, Eduardo Tarazona-Santos, Caroline Feitosa, Mauricio Barreto, Camila Figueiredo e Pablo Rafael Silveira Oliveira*, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



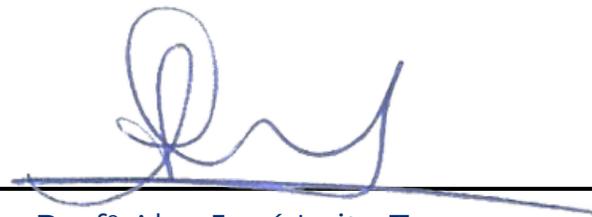


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CLARA BENEVIDES OLIVEIRA LIMA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado ***“Immunomodulatory evaluation of ethanolic extract of *Physalis angulata* in PC12 cell co-cultures and microglia infected with *Neospora caninum* and *Toxoplasma gondii*”***, com autoria de *Ana Clara Benevides Oliveira Lima, Washington Santos Antunes, Silvia Lima Costa, Maria de Fátima Dias Costa, Ana Elisa Del’Arco Vinhas Costa, Alexandre Moraes Pinheiros*, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



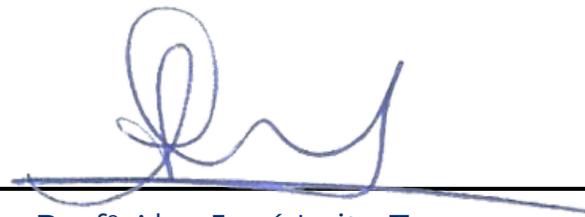


XXIV ExpoPPGI



CERTIFICADO

Certificamos que **ANANDA ISIS LIMA DE MARINHO**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado ***“miRNA-193b and TREM-1 as potential prognostic biomarkers in cutaneous leishmaniasis caused by Leishmania braziliensis”***, com autoria de *Ananda Isis Lima de Marinho, Sara Nunes, Rana Bastos, Raissa Vieira, Bruno Vinagre, Ingra Benício, Sofia Lírio, Edgar Carvalho, Lucas Carvalho, Pablo Rafael Oliveira e Natalia Machado Tavares*, na **XXIV ExpoPPGI**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia





XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA RAMOS TOSTA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“Investigation of the PIK3R1 and PIK3R5 gene and its variants in the severity of COVID-19”**, com autoria de *Bruna Ramos Tosta, Ingrid Marins de Almeida, Laiane da Cruz Pena, Hatilla dos Santos Silva, Fabiane S. Reis-Goes, Nívia N. Silva, João Victor Andrade Cruz, Mailane dos Anjos Silva, Jéssica Francisco de Araújo, Juliana Lopes Rodrigues, Gabriella Oliveira, Ricardo Gassmann Figueiredo, Sara Nunes Vaz, Iris Montañó-Castellón, Daniele Santana, Fabyan Esberard de Lima Beltrão, Valdirene Leão Carneiro, Gubio Soares Campos, Carlos Brites, Vitor Fortuna, Alex José Leite Torres, Camila Alexandrina Figueiredo, Soraya Castro Trindade, Helton Estrela Ramos, Ryan dos Santos Costa*, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



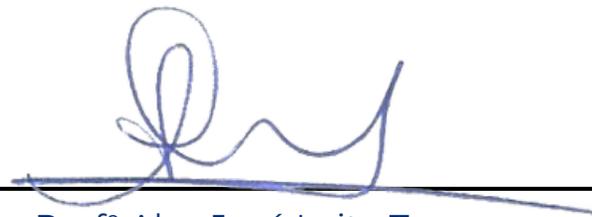


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO MIRANDA DOS SANTOS OLIVEIRA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado ***“The impact of splenectomy and β -glucan treatment on tumor microenvironment and immune response in melanoma”***, com autoria de *Bruno Miranda, Fernanda Trierweiler, Bianca Mesquita, Washington Luis dos Santos, José Mengel e Fabíola Cardillo*, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



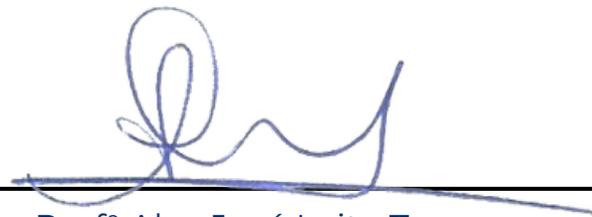


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILA MACHADO DO NASCIMENTO**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado ***“Evaluation of the action of Octoblepharum albidum Hedw. (bryophyta-moss) extracts on leukocyte THP-1 cell line”***, com autoria de *Camila Machado do Nascimento, Thais dos Santos Rocha, Rafael Ribeiro Mota Souza, Vera Lúcia Costa Vale, Marcos da Costa Silva e Roberto José Meyer Nascimento*, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



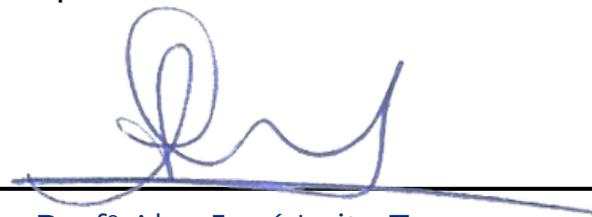


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **CAROLINA ORRICO MELO FERREIRA DE JESUS**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado ***“Investigation of the immunomodulatory potential of chimeric proteins from *Schistosoma mansoni* in a *Blomia tropicalis* mite allergy model”***, com autoria de *Carolina Orrico Melo Ferreira de Jesus, João Vitor Borges Rios, Paulo Emílio de Oliveira Cruz, Jenifer Emily Anunciação Souza, Raphael Chagas Silva, Eduardo Santos da Silva, Emilia Maria Medeiros de Andrade Belitardo, Lorena Miranda de Souza, Jessica Cristiane da Conceição de Andrade, Silvia Leticia Bispo dos Santos, Carina da Silva Pinheiro e Bárbara de Castro Pimentel Figueiredo*, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



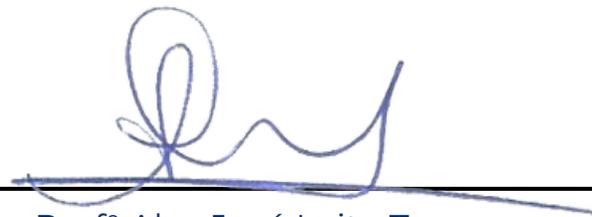


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **CLARA LIZ BRITO MOREIRA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado ***“Expression of MCT4 regulatory mirnas in relation to clinical-pathological parameters of patients with oral squamous cell carcinoma”***, com autoria de *Clara Liz Brito Moreira, Camila da Silva-Souza, Rafaela Coutinho Menezes, Christian Oliveira Oyazabal Schlabitz, Caio Fábio Gomes Macedo, Rafael Luiz Vieira Mercuri, Iguaracyra Araújo, Ivan Marcelo Gonçalves Agra, Jean Nunes dos Santos, Sandeep Tiwari, Roberto Meyer, Cláudia Malheiros Coutinho-Camillo e Deise Souza Vilas-Bôas*, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



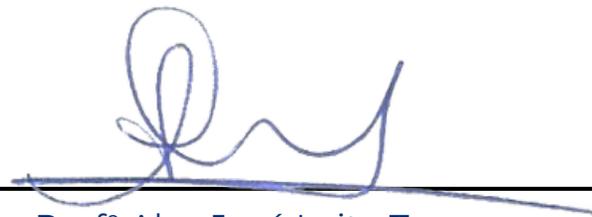


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **CLARA MACEDO MIMOSO**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado ***“Mechanisms involved in systemic vascular permeability changes in Micrurus envenomation”***, com autoria de Clara Macêdo Mimoso e Luciana Lyra Casais-e-Silva, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



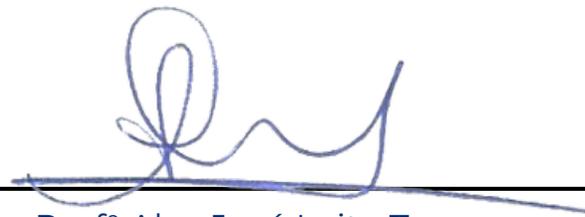


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL EVANGELISTA SANTOS**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“THE EFFECTS OF FLAVONOID RUTIN ON OXYGEN AND GLUCOSE DEPRIVATION MODEL IN PRIMARY CULTURES OF RODENT RETINA”**, com autoria de Daniel Evangelista Santos, Sarah Alexandre Silva Lima, Letícia Moreira, Silvia Lima Costa, Clarissa Sampaio Schitine, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



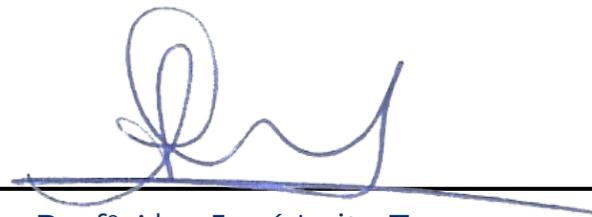


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **DYJAENE DE OLIVEIRA BARBOSA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC EVALUATION AFTER IMMUNOTHERAPY WITH DENDRITIC CELLS IN THE TUMOUR MICROENVIRONMENT OF EXPERIMENTAL MODELS OF INDUCED BREAST CANCER”**, com autoria de Dyjaene de Oliveira Barbosa, Fernando Guimarães Izidório Freire, Marcos Adriano Guimarães Torres, Juliane Reis Santana, Marcos Borges Ribeiro, Alex José Leite Torres, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



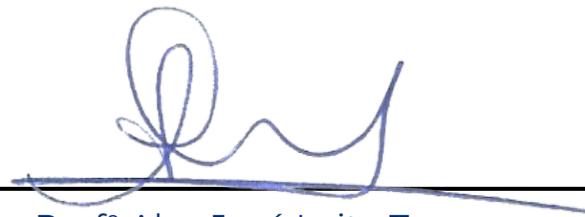


XXIV ExpoPPGI_m



CERTIFICADO

Certificamos que **EDSON HENRIQUE BISPO AMARAL**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“Identification of Neuroinflammatory Mechanisms Associated with Harmful Alcohol Use Through an Integrative Multi-Omic Strategy”**, com autoria de Edson Amaral, Pablo Oliveira, Gabriela Britto, Raquel São pedro, Alberto Oliveira, Alana Lessa, Thayse Silva, Ananda Marinho, na **XXIV ExpoPPGI_m**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia





XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **EDSON VICENTE BORGES JUNIOR**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“DESIGN AND EVALUATION OF IMMUNOGENICITY OF RECOMBINANT FUSION PROTEIN FROM CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS RESUSCITATION PROMOTING FACTOR”**, com autoria de Edson Vicente Borges Junior, Ramon Mendes dos Santos, Fabrício Brito Dantas, Luis Felipe França, Sarah da Silva Santos, Matheus Meneses Pereira e Silva, Vida Carvalho Bomfim Velloso, Marianna Santana Assis, Marcos Borges Ribeiro, Silvana Beutinger Marchioro, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



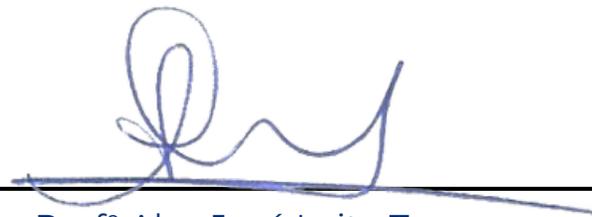


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **ELLEN CAROLINE PINHEIRO DA SILVA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“EVALUATION OF THE NOCICEPTIVE ACTIVITY OF T. STIGMURUS SCORPION VENOM”**, com autoria de Ellen Caroline Pinheiro da Silva, Ilka Biondi, Luciana Lyra Casais-e-Silva, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



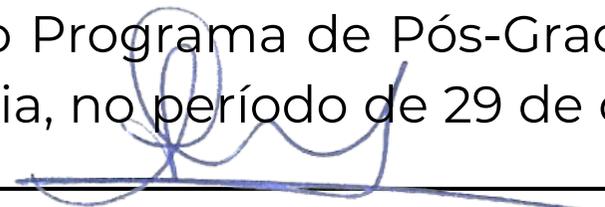


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **EMILE IVANA FERNANDES SANTOS COSTA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“ANALYSIS OF GENETIC POLYMORPHISMS IN IL6 AND IL10 IN SYMPTOMATIC AND ASYMPTOMATIC CHIKUNGUNYA VIRUS INFECTIONS IN A BRAZILIAN POPULATION”**, com autoria de Emilé Ivana Fernandes Santos Costa, Louise Correia de Lima, Hatilla dos Santos Silva, Candace Machado de Andrade, Maria da Glória Lima Cruz Teixeira, Lacita Menezes Skalinski, Martha Suely Itaparica de Carvalho Santiago, Ryan dos Santos Costa, Tatiane de Oliveira Teixeira Muniz Carletto, Camila Alexandrina Viana de Figueirêdo, Valdirene Leão Carneiro, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof.º Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



XXIV ExpoPPGI_m



CERTIFICADO

Certificamos que **FABRÍCIO BRITO DANTAS**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“microRNA PROFILE IN RESPONSE TO ADMINISTRATION OF RECOMBINANT NANOVACCINE AGAINST CASEOUS LYMPHADENITIS”**, com autoria de Fabrício Brito Dantas, Roberto Meyer, Ramon Mendes dos Santos, Marcos Borges Ribeiro, Rogério Reis da Conceição, Edson Vicente Borges Junior, Matheus Meneses Pereira e Silva, Sarah da Silva Santos, Luis Felipe Pereira de França, Marianna Santana Assis, Vida Carvalho Bomfim Velloso, Silvana Beutinger Marchioro, na **XXIV ExpoPPGI_m**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



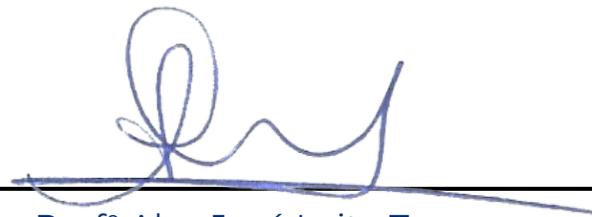


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL BARROSO DE ALMEIDA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“Plasmacytoid dendritic cells in Acute Meloid Leucemia”**, com autoria de Gabriel Barroso de Almeida, Mariane Melo dos Santos, Rogério Reis Conceição, Allan Souza dos Santos, Bruno de Almeida Lopes, Herbert Henrique de Melo Santos, Alex José Leite Torres, Silvana Beutinger Marchioro, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



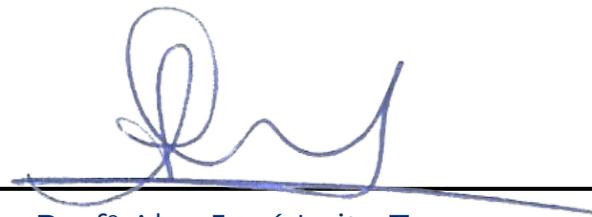


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL FERREIRA OLIVEIRA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“Unveiling healing potential through photobiomodulation therapy in sickle cell disease patient's leg ulcer”**, com autoria de Gabriel Ferreira Oliveira; Beatriz Dos Santos Costa; Giselle Brito de Jesus; Jaqueline Gomes Lima; Yasmin Da Silva Oliveira; Livia Mara Xavier, Daniele Oliveira, Marilda Souza Gonçalves, Roberto Meyer; Vanderlei Bagnato; Vitor Fortuna, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



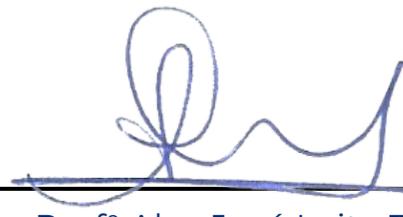


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL SALDANHA MULLER**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“PRELIMINARY DATA: ANALYSIS OF GENETIC ALTERATIONS ASSOCIATED WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA IN A POPULATION OF BAHIA”**, com autoria de Gabriel Saldanha Müller, Rogério Reis Conceição, Mariane Melo dos Santos, Allan Souza dos Santos, Herbert Henrique de Melo Santos, Lorene da Silva Santos, Bruno de Almeida Lopes, Roberto José Meyer Nascimento, Songeli Menezes Freire, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia





XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA DE SALES GUERREIRO BRITTO**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“GENOMIC EPIDEMIOLOGY OF HUMAN BEHAVIOR: IDENTIFICATION OF GENETIC, IMMUNOLOGICAL, AND ENVIRONMENTAL FACTORS ASSOCIATED WITH BEHAVIORAL DISORDERS IN CHILDHOOD AND ADOLESCENCE”**, com autoria de Gabriela de Sales Guerreiro Britto, Edson Henrique Bispo Amaral, Daniel Evangelista Santos, Alberto Oliveira Moreira Santos, Hatilla dos Santos Silva, Caroline Alves Feitosa, Darci Neves dos Santos, Maurício Lima Barreto, Camila Alexandrina Viana de Figueiredo, Ana Lúcia Brunialti Godard, Ryan dos Santos Costa, Pablo Rafael Silveira Oliveira, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.

Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia

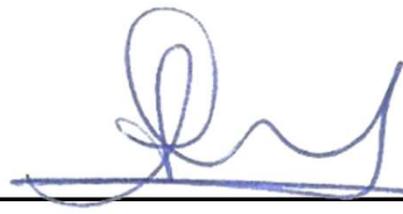


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **GRACIETE SOARES LIBORIO VERISSIMO** participou como apresentadora de pôster intitulado **“PHENOTYPIC AND GENOTYPIC INVESTIGATION OF CAPSULES AND SURFACE POLYSACCHARIDE IN BACTERIA OF THE GENUS *Leptospira*: IMPLICATIONS FOR IMMUNE RESPONSE AND VACCINE DEVELOPMENT”**, com autoria de Priscyla dos Santos Ribeiro, Jaqueline Eufrásio, Carlos Montenegro, Samara Moreira, Lucas Cordeiro Kalabric, Cláudio Pereira Figueira, Paula Ristow, Sandeep Tiwari, **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



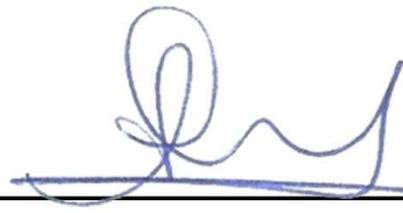


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **GRAZIELE OLIVEIRA MARTIM** participou como apresentadora de pôster intitulado **“LYMPHOCYTE PROFILE ASSOCIATED WITH LENGTH OF HOSPITAL STAY AND OCCURRENCE OF INFECTIOUS COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH MULTIPLE MYELOMA AND LYMPHOMA UNDERGOING AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION.”**, com autoria de Mariane Melo dos Santos, Allan Souza dos Santos, Herbert Henrique dos Santos, Lorene da Silva Santos, Alex José Leite Torres. **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



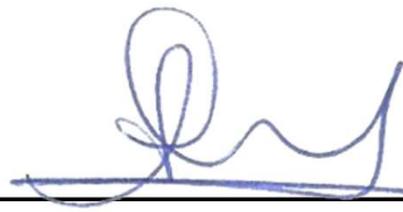


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **HATILLA DOS SANTOS SILVA** participou como apresentadora de pôster intitulado **“MOLECULAR MECHANISMS ASSOCIATED WITH NON-ATOPIC ASTHMA: INVESTIGATION OF THE GENE EXPRESSION PROFILE IN NASAL CELLS”**, com autoria de Candace Machado de Andrade, Émile Ivana Fernandes Santos Costa, Louise Correia de Lima, Laís de Jesus do Santos, Rayane Anselmo dos Santos Ribeiro, Thalia Raney Alves Pereira Santos, Cinthia Vila Nova Santana, Gabriela Pimentel Pinheiro, Álvaro Cruz, Camila Alexandrina Viana de Figueiredo Fontana. **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



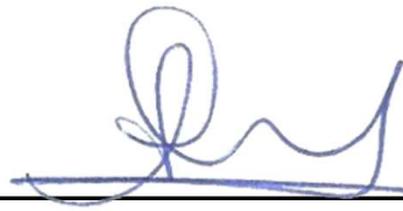


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **HELOYÁ VITÓRIA DE SOUZA OLIVEIRA** participou como apresentadora de pôster intitulado **“ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF CROTALUS DURISSUS CASCAVELLA VENOM IN EXPERIMENTAL MODELS”**, com autoria de Rute Soares Nascimento Fraga, Ellen Caroline Pinheiro da Silva, Rafaela de Oliveira Pinto, Edla Ribeiro Oliveira, Emily Oliveira Cruz, Cailan Carvalho, Luciana Lyra Casais-e-Silva. **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



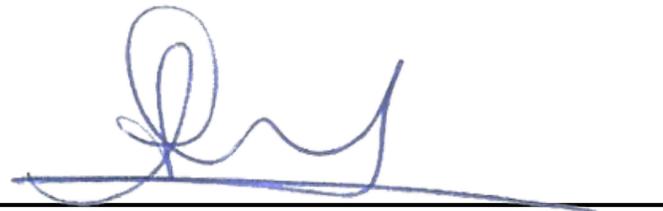


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **HERÁCLITO ROCHA NETO**, participou como apresentador de pôster intitulado **“Evaluation of antioxidant, anti-neuroinflammatory and neuroprotective properties of the flavonoid naringenin and its monoprenylated and diprenylated synthetic derivatives”** com co-autoria de Rocha Neto, Heráclito; Oliveira, Juciele Valeria Ribeiro de; Costa, Silvia Lima. na XXIV ExpoPPGIm, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



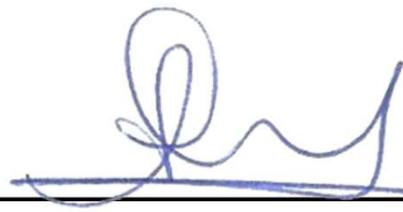


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **IAGO PRINA ROCHA** participou como apresentadora de pôster intitulado **“IMMUNOPHARMACOLOGICAL EVALUATION OF THE TREATMENT OF CERVICOVAGINAL INFECTIONS IN HIGH-RISK PREGNANT WOMEN”**, com autoria de Valdirene Leão Carneiro. **XXIV ExpoPPGIm** promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



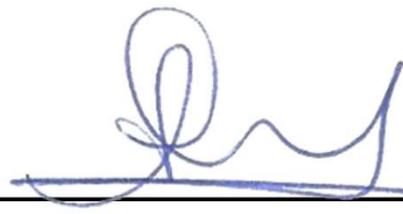


XXIV ExpoPPGIm

CERTIFICADO



Certificamos que **INGRID MARINS DE ALMEIDA** participou como apresentadora de pôster intitulado **“INVESTIGATION OF THE IMPACT OF GENETIC VARIANTS IN THE IL-6 PATHWAY ON THE THERAPEUTIC RESPONSE TO BIOLOGICS IN PATIENTS”**, com autoria de João Locke Ferreira de Araújo, Bruna Ramos Tosta, Pedro Augusto Silva dos Santos Rodrigues, Lílian de Sá Garcia Landeiro, Katarina Mattos Brandão, Almirane Lima de Oliveira, Laryssa Cardoso Calmon, Thamara Miranda Barbosa dos Santos, Milca de Jesus Silva, Gabriela Pimentel Pinheiro das Chagas, Álvaro Augusto Souza da Cruz Filho, Camila Figueiredo, Pablo de Moura Santos, Ryan dos Santos Costa. **XXIV ExpoPPGIm** promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof.º Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia





XXIV ExpoPPGIm

CERTIFICADO



Certificamos que **IRLÃ SANTOS LIMA** participou como apresentador de pôster intitulado “**FLAVONOID RUTIN AFFECTS GROWTH, REDUCES VIABILITY AND INHIBITS MIGRATION OF GLIOBLASTOMA MICROTUMORS**”, com autoria de Monique Reis de Santana, Cleonice Creusa dos Santos, Silvia Lima Costa, **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



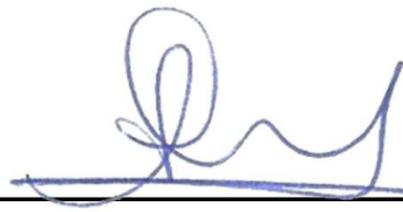


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **ISABELA EMILIA DA SILVA OLIVEIRA** participou como apresentadora de pôster intitulado **“IDENTIFICATION OF miRNAs IN THE ARGINASE I PATHWAY AS NOVEL BIOMARKERS IN THE PROGNOSIS OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML)”**, com autoria de Maria Alice Ferrari; Jaqueline França-Costa; Sandeep Tiwari. **XXIV ExpoPPGIm** promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



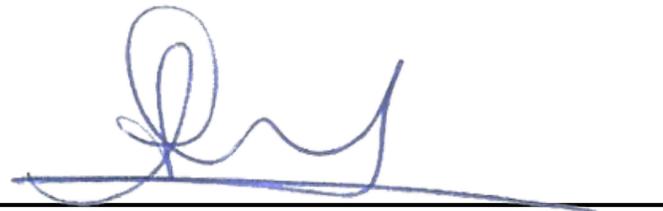


XXIV ExpoPPGI



CERTIFICADO

Certificamos que **JAQUELINE GOMES LIMA**, participou como apresentadora de pôster intitulado **“ANTIOXIDANT AND ANTI-INFLAMMATORY IMPACT OF THE CURCUMIN-METHYL-B-CYCLODEXTRIN COMPLEX IN THP-1 CELLS AND PMBC FROM SICKLE CELL PATIENTS”** com co-autoria de Yasmin da Silva Oliveira, Gabriel Ferreira Oliveira, Mariana Melo, Beatriz Dos Santos Costa, Giselle Brito De Jesus, Roberto Meyer, Vitor Fortuna na **XXIV ExpoPPGI**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador–BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



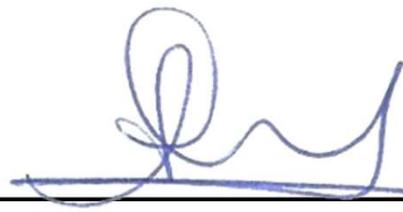


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **JENNIFER EMILY ANUNCIACAO SOUSA** participou como apresentadora de pôster intitulado **“INVESTIGATING HUMAN SENSITIZATION USING A PANEL OF RECOMBINANT ALLERGENS OF *Blomia tropicalis* AND *Dermatophagoides pteronyssinus*”**, com autoria de Lóurence Josué. W. Gomes, Carolina Orrico Melo Ferreira de Jesus, João Vitor Borges Rios, Paulo Emilio de Oliveira Cruz, Lorena Miranda Souza, Nátale Cardoso Sena, Vítor Lima Miranda Melo, Jessica Cristiane, Conceição de Andrade, Andrés Felipe Sanches Caraballo, Eduardo Santos da Silva, Carina da Silva Pinheiro. **XXIV ExpoPPGIm** promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



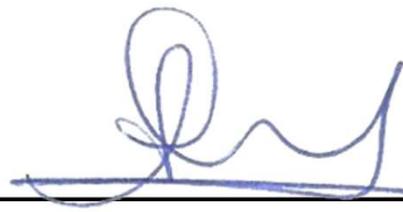


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **JESSICA CRISTIANE DA CONCEIÇÃO DE ANDRADE** participou como apresentadora de pôster intitulado **“IN VITRO TOXICOLOGICAL POTENTIAL ANALYSIS AND IN VIVO IMMUNOTHERAPEUTIC EVALUATION OF THE RECOMBINANT PROTEINS FROM *Trichuris trichiura*”**, com autoria de Jennifer Emily Anunciação Sousa, Jade Liz Ferreira Mendes Souza, Lóurence Josué W. Gomes, Carolina Orrico Melo Ferreira de Jesus, João Vitor Borges Rios, Paulo Emilio de Oliveira Cruz, Lorena Miranda Souza, Nátale Cardoso Sena, Vítor Lima Miranda Melo, Eduardo Santos da Silva, Carina da Silva Pinheiro, **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



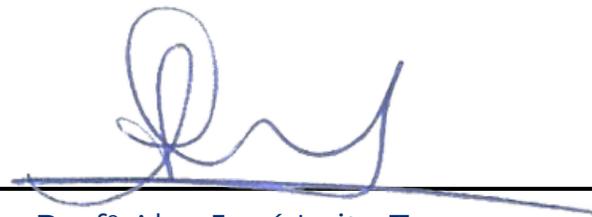


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO GUILHERME RIBEIRO FURTADO** participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“Use of the anime "Hataraku Saibou" for teaching hematopoiesis and lymphocyte maturation to high school students”**, com autoria de *João Guilherme Ribeiro Furtado, Bárbara de Castro Pimentel Figueiredo, Daniele Takahashi Bernal*, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



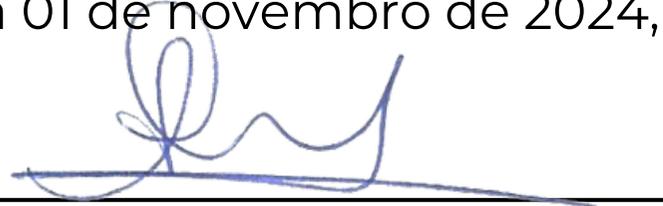


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA BEZERRA DÓRIA LIMA**, participou como apresentadora de pôster intitulado **“INCREASED CELL VIABILITY IN IN VITRO MODELS OF NEUROINFLAMMATION PROMOTED BY A PANEL OF NATURAL AND SYNTHETICALLY DERIVED POLYPHENOLS”** com co-autoria de Nívia Nonato Silva, Lílian Vanessa Penha Gonçalves, Monique Reis, Heráclito Rocha Neto, Suzana Braga de Souza, Maurício Victor, Jorge Maurício David, Arthur Butt, George Barreto, Silvia Lima Costa na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



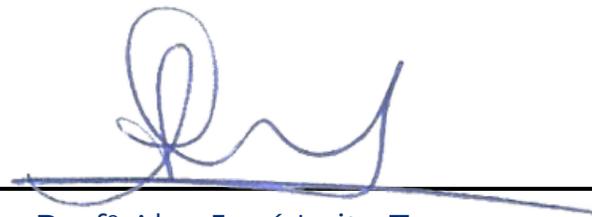


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **LARA SOUSA CRUZ OLIVEIRA**, participou como apresentadora de pôster intitulado **“THERAPEUTIC POTENTIAL OF EXTRACELLULAR VESICLES OBTAINED FROM MESENCHYMAL STROMAL CELLS OVEREXPRESSING LIF IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF ENDOTOXIC SHOCK”**, com autoria de Portela Rodrigues, Girlaine Café Santos, Luiza Carolina França Opretzka, Milena Botelho Pereira Soares, Cássio Santana Meira, Simone Garcia Macambira, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia





XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA DA ROCHA NERES**, participou como apresentadora de pôster intitulado **“PREDICTION OF PROTEINS WITH POTENTIAL DRUG TARGETS AND PREDICTION OF VACCINE TARGETS AGAINST CAMPYLOBACTER FETUS.AN IN SÍLICO APPROACH”** com co-autoria de Rodrigo Alex Henriquez Arancibia, Letícia Vivas, Bernardo Mirabal Santos, Siomar C.Souares, Roberto Meyer, Nubia Seyffert, Thiago Luiz de Paula Castro, Sandeep Tiwari na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador–BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



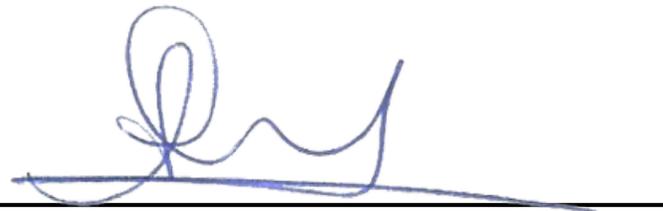


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA DIAS RIBEIRO DOS SANTOS**, participou como apresentadora de pôster intitulado **“STUDY OF THE CONTRIBUTION OF IFN- γ TO THE IMMUNOPATHOLOGY IN PATIENTS WITH CUTANEOUS LEISHMANIASIS CAUSED BY LEISHMANIA BRAZILIENSIS”** com co-autoria de Fábio de Carvalho Peixoto, Luiz H. Guimarães, Edgar M. Carvalho, Lucas P. Carvalho na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador–BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



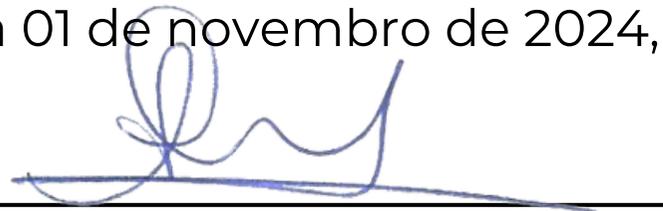


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **LETÍCIA HELEN DIAS BRAZ**, participou como apresentadora de pôster intitulado **“Comparative analysis of the immunological profile and biochemical markers between patients with chronic obstructive pulmonary disease and patients with preserved ratio impaired spirometry (prism)”** com co-autoria de Anna Clara Santiago Moraes, Fabine Correia Passos Ingrid, Lorena Neves da Silva, Kauany Marley de Souza Leal Pedreira, Margarida Célia Lima Costa Neves, Gyselle Chrystina Baccan na XXIV ExpoPPGIm, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia





XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **LETÍCIA REIS DE OLIVEIRA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“Evaluation of the Therapeutic Efficacy of Extracellular Vesicles Derived from IL-10 Overexpressing Mesenchymal Stromal Cells in the Treatment of Endotoxin-Induced Shock”**, com autoria de LETÍCIA REIS DE OLIVEIRA, LARA SOUSA CRUZ DE OLIVEIRA PORTELA RODRIGUES, DIEGO DE CARVALHO CARNEIRO, LUIZA CAROLINA FRANÇA OPRETZKA, MILENA BOTELHO PEREIRA SOARES, CÁSSIO SANTANA MEIRA, SIMONE GARCIA MACAMBIRA, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia





XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **LÍLIAN DE SÁ GARCIA LANDEIRO**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“ASSOCIATION OF IL17 GENETIC VARIANTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS AND RESPONSE TO TREATMENT WITH TNF INHIBITORS”**, com autoria de Lilian de Sá Garcia Landeiro; Pedro Augusto Silva dos Santos Rodrigues; Almirane Lima de Oliveira; Katarina Mattos Brandão; Laryssa Cardoso Calmon; João Victor Andrade Cruz; Mailane dos Anjos Silva; Bruna Ramos Tosta; Ingrid de Marins de Almeida; João Locke Ferreira de Araújo; Thamara Miranda Barbosa dos Santos; Milca de Jesus Silva; Gabriela Pimentel Pinheiro das Chagas; Álvaro Augusto Souza da Cruz Filho, Camila Alexandrina Viana de Figueirêdo; Pablo de Moura Santos; Ryan dos Santos Costa, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.

Prof. Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia

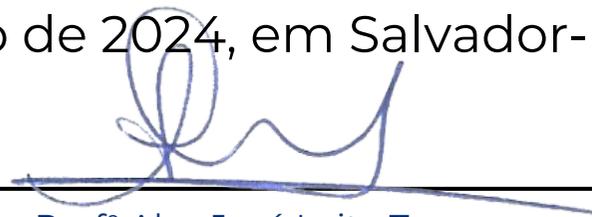


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **LILIAN VANESSA DA PENHA GONCALVES**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“CHARACTERIZATION OF EFFECTS AND MECHANISMS OF AGATHISFLAVONE AND APIGENIN IN CONTROL OF ASTROCYTE RESPONSE IN PRECLINICAL MODELS AND MONOCYTIC CELLS FROM ALZHEIMER'S PATIENTS”**, com autoria de Lílian Vanessa da Penha Gonçalves; Monique Reis de Santana; Deivison Silva Argolo; Nívia Nonato Silva; Juliana Bezerra Dória Lima; Balbino Lino dos Santos; Bruno Solano F. Souza; Silvia Lima Costa, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



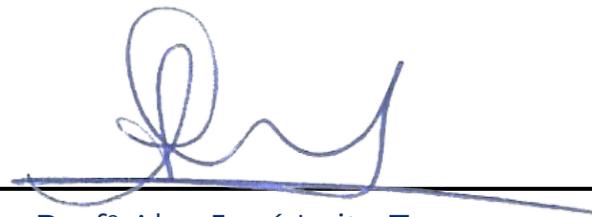


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **LORENA MIRANDA DE SOUZA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“TRANSCRIPTOME OF THE HOUSE DUST MITE *Glycycometus malaysiensis*”**, com autoria de Lorena Miranda de Souza, Natale Cardoso Sena, Carolina Orrico Melo Ferreira de Jesus, Eduardo Santos da Silva, Raphael Chagas da Silva, Jennifer Emily Anunciação Sousa, Jessica Cristiane da Conceição de Andrade, Luís Gustavo Carvalho Pacheco, Carina da Silva Pinheiro, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



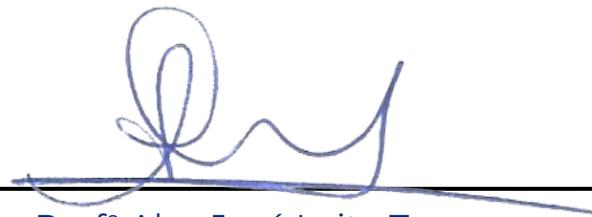


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA ALICE FERRARI SOUZA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“ANALYSIS OF DIFFERENTIAL EXPRESSION OF miRNAs ASSOCIATED WITH APOPTOSIS AND ITS CORRELATION WITH AGE OF LEUKEMIA PATIENTS”**, com autoria de Maria Alice Ferrari Souza, Isabela Emília da Silva Oliveira, Sandeep Tiwari, Jaqueline França Costa, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia





XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DE LOURDES XAVIER DE SOUZA**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“PROGNOSTIC VALUE OF PRE-THERAPEUTIC IMMUNO-HEMATOLOGICAL MARKERS IN PATIENTS WITH SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE LARYNX”**, com autoria de Maria de Lourdes Xavier de Souza; Caio Fábio Gomes; Geovane de Jesus Santos; Joyce da Cruz Ferraz Dultra; André Leonardo Castro Costa; Marcus Borba5; Iguaracyra Araujo; Lucas Gomes da Silva; Soraya Castro Trindade; Deise Souza Vilas Bôas, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



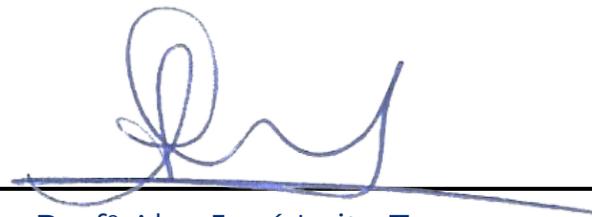


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANE MELO DOS SANTOS**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“Immune Cell Profile in Apheresis Products from Individuals with Multiple Myeloma Undergoing Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation”**, com autoria de Mariane Melo dos Santos, Allan Souza dos Santos, Herbert Henrique de Melo Santos, Lorene da Silva Santos, Roberto Meyer Nascimento, Alex Jose Leite Torres, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



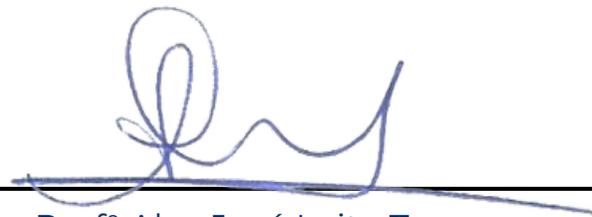


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **MONICA DE SOUSA PITA**, participou como apresentador de pôster intitulado **“STUDY OF THE INFLUENCE OF CHRONIC INFECTION BY T. CRUZI ON THE CLINICAL EVOLUTION, IMMUNE RESPONSE AND THERAPEUTIC RESPONSE OF HUMAN CUTANEOUS LEISHMANIASIS”**, com autoria de Mônica Sousa Pita, Andréa Santos Magalhães, Lucas Pedreira de Carvalho na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador–BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



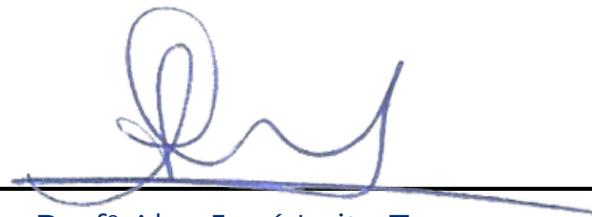


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAELA COUTINHO MENEZES**, participou como apresentador de pôster intitulado **“IMPACT OF PRE-ANALYTICAL VARIABLES ON THE MOLECULAR INTEGRITY OF NUCLEIC ACIDS AND PROTEIN EXPRESSION IN FFP SAMPLES INTENDED FOR MOLECULAR BIOLOGY AN IMMUNOHISTOCHEMISTRY ANALYSIS”**, com autoria de Rafaela Coutinho Menezes, Caio Fábio Gomes Macedo, Geovane de Jesus Santos, Mariana Tripiciano Araújo Santana, Tainara Pereira Dantas dos Santos, Clara Liz Brito Moreira, Christian Oliveira Oyarzabal Schlabitz, Bruna Helen dos Santos Caribé, Maria de Lourdes Xavier de Souza, Vinicius Silva Gomes, Amanda Dias Pinheiro Santos Brito, Filipe Mendes de Araújo, Roberto Meyer Nascimento, Victor Diogenes Amaral da Silva, Deise Souza Vilas Bôas na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



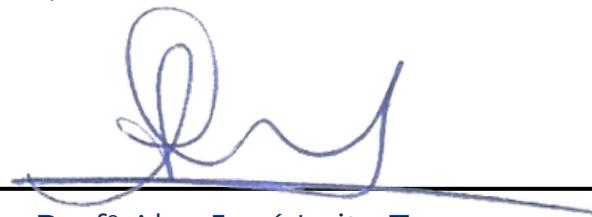


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **RAQUEL BISPO DE SÃO PEDRO**, participou como apresentador de pôster intitulado **“GENETIC SCREENING OF AUTOINFLAMMATORY GENES IN LATIN AMERICAN PEDIATRIC PATIENTS WITH MULTISYSTEM INFLAMMATORY SYNDROME IN CHILDREN (MIS-C) ASSOCIATED WITH SARS-COV-2 INFECTION”** com autoria de Raquel B. de São Pedro, Thaís M. M. de Barreto, Ana P. N. Bellinat, Ryan Francisco de Jesus Siqueira, Sâmek Dantas Novaes, Fernando Guimarães Izidoro Freire, Gabriela de S. G. Britto, Edson H. B. Amaral, Carlos E. S. Guedes, Sara Nunes, Natália M. Tavares, Luydson R. S. Vasconcelo, Pablo R. S. Oliveira na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



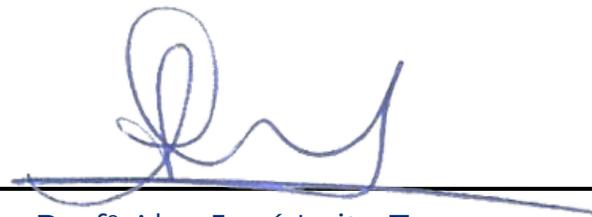


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **RODRIGO ALEX HENRIQUEZ ARANCIBIA**, participou como apresentador de pôster intitulado **“DESIGNING A NOVEL MULTI-EPITOPE IMMUNOGENIC PROTEIN AGAINST RHODOCOCCLUS EQUI INFECTIONS”** com autoria de Rodrigo Alex Henríquez Arancibia, Roberto Meyer, Nubia Seyffert, Sandeep Tiwari, Ricardo Dias Portela, Thiago Luiz de Paula Castro na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



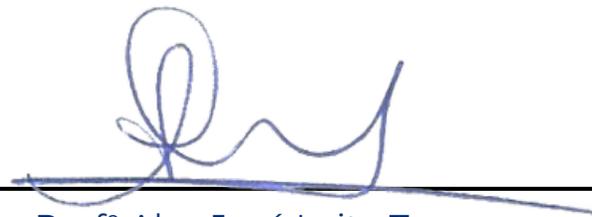


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **SARAH ALEXANDRA SILVA LIMA**, participou como apresentador de pôster intitulado **“THE EFFECT OF THE RUTIN ON CELLULAR PLASTICITY IN NEURAL CULTURE MODELS”** com autoria de Lima, S. A. S., Santos, D. E. Moreira, L. S., Nunes, C.J., Santos, C.C., Brito, E., Nascimento, R.P., Costa, S.L., Schitine, C. S. na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador–BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



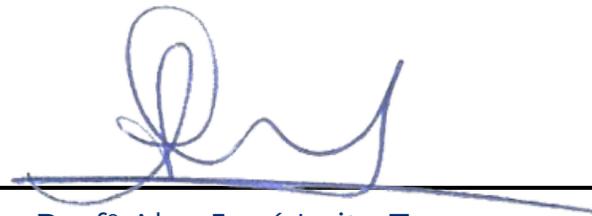


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **SARAH DA SILVA SANTOS**, participou como apresentador de pôster intitulado **“CORRELATION BETWEEN MICRO-RNA AND CYTOKINE EXPRESSION IN THE IN VITRO STIMULATION OF CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS IN OVINE PBMCs”** com autoria de Sarah da Silva Santos, Silvana Beutinger Marchioro, Marcos Borges Ribeiro, Ramon Mendes dos Santos, Rogério Reis Conceição, Gabriel Barroso Almeida, Dyjaene da Oliveira Barbosa, Edson Vicente Borges Junior, Fabricio Brito Dantas, Luis Felipe Pereira de França, Marianna Santana Assis, Matheus Meneses Pereira e Silva, Vida Carvalho Bomfim Velloso na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador–BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



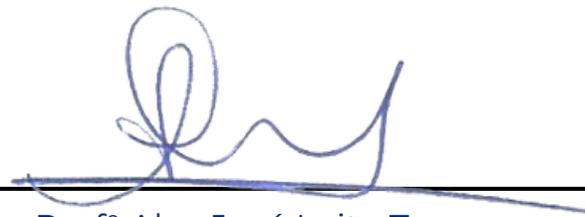


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **SAUL VISLEI SIMÕES DA SILVA**, participou como apresentador de pôster intitulado **“ANTI-GLIOBLASTOMA ACTIVITY OF QUERCETIN AND ITS METALIC AND ACETATE DERIVATIVES”**, com autoria de Orlando Maia Barboza, Aníbal de Freitas Santos Júnior, Sharron Chow, Benjamin Heng, Silvia Lima Costa, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



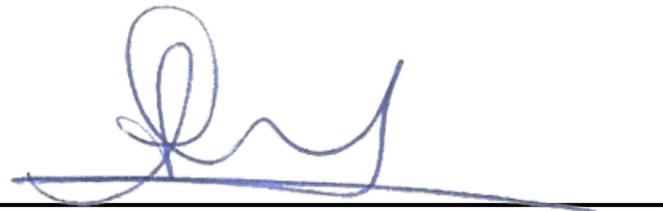


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **SÍLVIA LETÍCIA BISPO DOS SANTOS**, participou como apresentadora de pôster intitulado **“EVALUATION OF A RECOMBINANT IMMUNOTHERAPEUTIC IN MURINE MODELS OF ALLERGICCO-SENSITIZATION”** com co-autoria de Jennifer E. A. Sousa, Eduardo S. da Silva, Carina S.Pinheiro na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador–BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



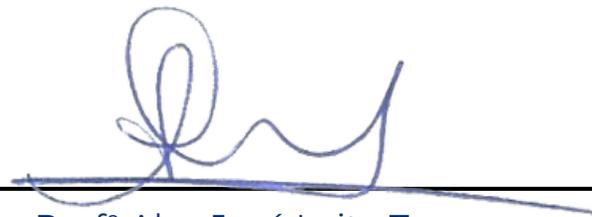


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **SUANNE BURGOS AZEVEDO**, participou como apresentador(a) de pôster intitulado **“Profile Of Memory Lymphocytes In Different Vaccination Protocols For Covid-19”**, com autoria de Jordana Batista Santana, Pergentino Possidônio De Oliveira Neto, Luciana Santos Cardoso , na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



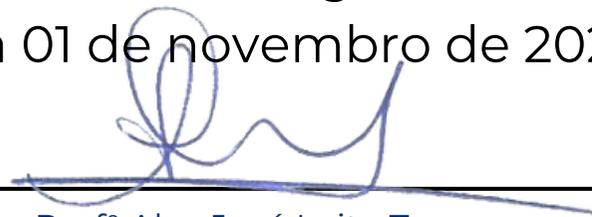


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **TCHANA WEYLL DE OLIVEIRA** participou como apresentadora de pôster intitulado **“GUT MICROBIOTA IN OVERWEIGHT INDIVIDUALS”**, com autoria de Hatilla dos Santos Silva, Bianca Sampaio Fiuza, Candace Machado de Andrade, Pedro Milet Meirelles, Jorley Santos da Silva, Milca de Jesus Silva, Cinthia Vila Nova Santana, Gabriela Pimentel Pinheiro, Harriet Mpairwe, Philip Cooper, Collin Brooks, Lucy Pembrey, Steven Taylor, Jeroen Douwes, Álvaro A. Cruz, Mauricio L. Barreto, Neil Pearce, Ryan dos Santos Costa e Camila Alexandrina Figueiredo, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



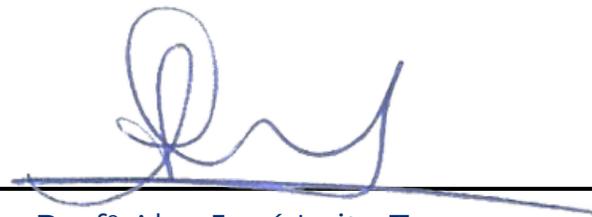


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **THAIS DOS SANTOS ROCHA** participou como apresentadora de pôster intitulado **“INVESTIGATION OF THE MODULAR ACTION OF LEAF EXTRACTS OF THE SPECIES Psidium bahianum LANDRUM & FUNCH AND Psidium oligospermum MART. EX DC ON INFLAMMATION”**, com autoria de Camila Machado do Nascimento, Rafael Ribeiro Mota Souza, Marcos da Costa Silva, Vera Lúcia Costa Vale, Roberto José Meyer Nascimento, **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



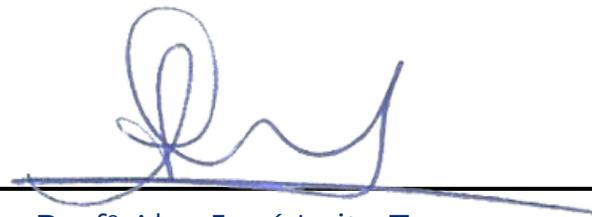


XXIV ExpoPPGIm

CERTIFICADO



Certificamos que **THAÍS SANTIAGO SANTANA**, participou como apresentadora de pôster intitulado **“CYTOKINE AND ADIPOKINE PROFILE IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND PRISM (Preserved Ratio Impaired Spirometry)”** com co-autoria de Anna C. Santiago, Ingrid L. Neves, Kauanny M. de S. L. Pedreira, Letícia H. D. Braz, Margariga C. L. C. Neves, Gyselle C. Baccan na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador–BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



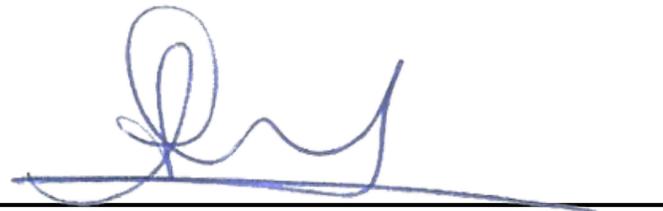


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **THAYSE SILVA JESUS**, participou como apresentadora de pôster intitulado **“IDENTIFICATION OF INBORN ERRORS IN INTERFERON I AND III SIGNALING PATHWAYS IN YOUNG ADULTS WITH SEVERE FORMS OF COVID-19”** com co-autoria de Luydson R.S. Vasconcelos, Pablo R. S. Oliveira na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador–BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



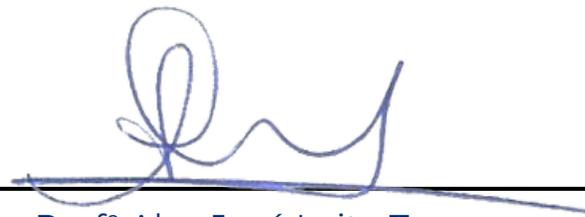


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **WASHINGTON SANTOS ANTUNES**, participou como apresentador de pôster intitulado **“EVALUATION OF THE ETHANOLIC EXTRACT OF *Physalis angulata* IN GLIAL CELL CULTURES INFECTED In Vitro WITH *Neospora caninum* AND *Toxoplasma gondii*”**, com autoria de Benevides, Ana Clara, Mota, Amanaiara de Souza, Silva de Jesus, Alana Gabriele, Stringueto, José Paulo, Costa, Sílvia Lima Costa, Maria de Fátima Dias, Pinheiro, Alexandre Moraes, na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador–BA.



Profº Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia



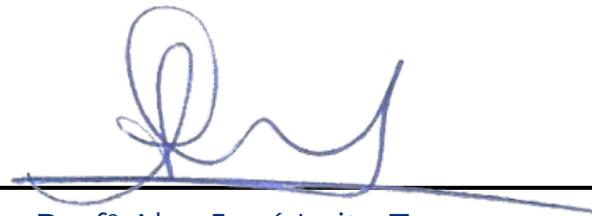


XXIV ExpoPPGIm



CERTIFICADO

Certificamos que **YASMIN DA SILVA OLIVEIRA**, participou como apresentadora de pôster intitulado **“ANTIOXIDANT AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF A RESVERATROL-METHYL-B-CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEX ON THP-1 CELLS AND PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS FROM SICKLE CELL DISEASE PATIENTS UNDER HEMIN-INDUCED STRESS”** com autoria de Giselle Brito, Jaqueline Gomes, Gabriel Oliveira, Beatriz Costa, Mariane Melo, Sânzio Santana, Roberto Meyer, Vitor Fortuna na **XXIV ExpoPPGIm**, promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia da Universidade Federal da Bahia, no período de 29 de outubro a 01 de novembro de 2024, em Salvador-BA.



Prof^o Alex José Leite Torres
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Imunologia

