



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **"PERFIL DE HIDROFOBICIDADE DE SUPERFÍCIE CELULAR E ADESÃO A ÁCIDOS DE *Enterococcus faecium* ANTES E APÓS LIOFILIZAÇÃO"** de autoria *Matheus Gomes Da Cruz, Ana Maria Souza Da Silva, Karen Dayana Prada Mejia, Kamila Oliveira Dos Santos, Suzana Kotzent, Cynthia Rafaela Monteiro Da Silva, Gustavo Moraes Ramos Valladão* foi publicado e apresentado no formato **PÔSTER** na categoria *Sanidade e doença de peixes* no **XVII Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos**, realizada nos dias 04 a 06 de outubro de 2023, na cidade de Belo Horizonte/MG, com **ISBN nº 978-65-5465-040-3**.

Guilherme C. Tavares

Guilherme Campos Tavares

Presidente da Comissão Organizadora

Realização:



Apoio:



Patrocínio:





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **"INFLUENCE OF CRYOPROTECTANTS AND STORAGE TEMPERATURE ON THE VIABILITY OF FREEZE-DRIED *Enterococcus gallinarum*"** de autoria **Matheus Gomes Da Cruz, Ana Maria Souza Da Silva, Karen Dayana Prada Mejia, Cintia Mara Costa De Oliveira, Kamila Oliveira Dos Santos, Gustavo Moraes Ramos Valladão**, foi aprovado e publicado nos anais do I Integrative International Congress on Animal and Environmental Health - ISBN nº 978-65-5465-100-4 ocorrido nos dias 25 a 28 de Junho de 2024

Gustavo Moraes Ramos Valladão
Organizador



Congreso Acuicultura en Latinoamérica

Sep 24 - Sep 27, 2024 - Medellín, Colombia

International Conference & Exposition

Presentation Certificate



Matheus Gomes da Cruz

Ana Maria Souza da Silva, Karen Dayana Prada Mejia, Cintia Mara Costa de Oliveira, Kamila Oliveira dos Santos, Gustavo Moraes Ramos Valladão

for Oral Presentation of

VIABILITY AND SURVIVAL OF AUTOCHTHONOUS PROBIOTICS OF
Arapaima gigas FOLLOWING FREEZING WITH DIFFERENT
CRYOPROTECTIVE AGENTS



Dr. Francisco Javier Martínez Cordero
LACC President

Jenny Jovana Chaparro Gutiérrez MV MSc DrSc
Program Chair

