



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão – FAPEAD/
Laboratório de Diagnóstico de Enfermidades de Crustáceos (LAQUA-UEMA)

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1799

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

SAÚDE ANIMAL

ENSAIOS BIOLÓGICOS

TECIDO DE
CRUSTÁCEOS

Determinação qualitativa para detecção molecular do genoma do agente etiológico por meio do método de qPCR em Tempo Real com uso de sonda de hidrólise @TaqMan - qPCR.

Alvos de DNA:

- Vírus da Mancha Branca (WSSV) causador da síndrome da mancha branca;
- *Penaeus stylirostris pestyldensovirus 1* (PstDNV1) [Vírus da Necrose Hematopoiética e Infecção Hipodermal (IHHNV)] causador da síndrome da deformidade rostral e nanismo em *Litopenaeus vannamei*;
- Bactéria *Hepatobacter Penaei* (NHP-B) causador da Hepatopancreatite necrotizante;
- *Vibrio parahaemolyticus* (PirA/PirB) causador da Doença da Necrose Hepatopancreática Aguda (AHPND);
- *Enterocytozoon hepatopenaei* (EHP) causador de microsporidiose hepatopancreática;
- Virus Irisdicente em Decápodos - tipo 1 (DIV1 [SHIV]).

OIE - Organização Mundial de Saúde Animal. Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, 2022. Section 2.2.

POP-B-06 - **PROCEDIMENTO TÉCNICO DE qPCR** (WSSV, IHHNV, NHP, AHPND, EHP e DIV1)

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 21/12/2023

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1799	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE ANIMAL</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
TECIDO DE CRUSTÁCEOS	<p>Determinação qualitativa para detecção molecular do genoma do agente etiológico por meio do método de transcrição reversa seguida de qPCR em Tempo Real com uso de sonda de hidrólise @TaqMan - RT-qPCR.</p> <p>Alvos de RNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vírus da Mionecrose Infecciosa (IMNV) causador da mionecrose infecciosa; • Vírus da Síndrome de Taura (TSV) causador da síndrome de Taura; • Virus da Cabeça Amarela (YHV) causador da doença da cabeça amarela; • Macrobrachium rosenbergii nodavirus (MrNV) causador da doença da cauda branca. 	<p>OIE - Organização Mundial de Saúde Animal. Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, 2022. Section 2.2.</p> <p>POP-B-07 - PROCEDIMENTO TÉCNICO DE RT-qPCR (IMNV, TSV, YHV e MrNV)</p>
XXXX	XXXX	XXXX