

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                        |                                     |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</b><br><br>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA<br>DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC<br>COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL<br><br><b>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</b> |                                                        | 01 - LABORATÓRIO                                                       |                                     |                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | <b>LFDA-RS</b><br><b>Identidade e Qualidade de Alimentos - SLAV/SC</b> |                                     |                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | 02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA                                   |                                     | 03 - N° DA SOLICITAÇÃO |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | CIDASC                                                                 |                                     | PNCMB/SC/285/2020      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | 04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO                                     |                                     | 05 - PROGRAMA          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             | 17644/20-RS S1                                         |                                                                        | CIDASC                              |                        |  |
| 06 - CATEGORIA - TABELA DIPOA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | 07 - PRODUTO - TABELA DIPOA                                            |                                     |                        |  |
| PRODUTOS EM NATUREZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | MEXILHÃO VIVO                                                          |                                     |                        |  |
| 08 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 09 - MARCA                                             | 10 - N° SIF/ER/EE:                                                     | 11 - N° DO CNPJ                     |                        |  |
| PERNA PERNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             | NÃO APLICÁVEL                                          | ---                                                                    | ---                                 |                        |  |
| 12 - ESTABELECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             | 13 - ENDEREÇO                                          |                                                                        |                                     |                        |  |
| PONTO DE COLETA 21 - ÁREA DE EXTRAÇÃO/INTERDIÇÃO 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI - PENHA/SC                       |                                                                        |                                     |                        |  |
| 14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 - DATA E HORA DA COLETA                             | 16 - DATA DE FABRICAÇÃO                                                | 17 - DATA DE VALIDADE               | 18 - LOTE              |  |
| SIMONE S. ALEIXO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             | 26/05/2020 13:30                                       | ---                                                                    | ---                                 | ---                    |  |
| 19 - TAMANHO DO LOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 - LACRE N°- AMOSTRA                                                                                                                                                                                                                                      | 21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF                   |                                                                        | 22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA |                        |  |
| ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0002256                                                                                                                                                                                                                                                     | NÃO APLICÁVEL                                          |                                                                        | NÃO APLICÁVEL                       |                        |  |
| 23 - PNCP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                        |                                     |                        |  |
| ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CICLO                                                                                                                                                                                                                                                       | AMOSTRA                                                | INÍCIO DO TURNO                                                        | TURNO                               | LINHA                  |  |
| ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ---                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                    | ---                                                                    | ---                                 | ---                    |  |
| 24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             | 25 - TEMPERATURA /CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO: |                                                                        |                                     |                        |  |
| 26/05/2020 16:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,4°C / Ambiente                                       |                                                                        |                                     |                        |  |
| 26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             | 27 - RESULTADO                                         |                                                                        | 28 - UNIDADE                        | 29 - METODOLOGIA       |  |
| FQ 119 Ácido domóico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             | Negativo                                               |                                                                        | mg/kg                               | MET<br>POA_SLAV/061/02 |  |
| FQ 119 Equivalentes à saxitoxina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             | Negativo                                               |                                                                        | µg/kg                               | MET<br>POA_SLAV/061/02 |  |
| FQ 119 Equivalentes ao ácido okadaico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             | Negativo                                               |                                                                        | µg/kg                               | MET<br>POA_SLAV/061/02 |  |
| FQ 119 Equivalentes aos azaspirácidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             | Negativo                                               |                                                                        | µg/kg                               | MET<br>POA_SLAV/061/02 |  |
| 30 - OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                        |                                     |                        |  |
| <p><b>Este Certificado é um suplemento e substitui o emitido anteriormente.</b></p> <p>Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas. Equivalentes ao ácido okadaico (máx.160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina; Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Equivalentes à yessotoxina (máx.1 mg/kg): yessotoxina e homoyessotoxina; Equivalentes à saxitoxina (máx. 800 µg/kg): gonyautoxina-2,3, decarbamoilgonyautoxina-2,3, gonyautoxina-1,4, gonyautoxina-5, saxitoxina, decarbamoilsaxitoxina, neossaxitoxina, decarbamoilneossaxitoxina, N-sulfocarbamoiltoxina-1 e N-sulfocarbamoiltoxina-2; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Incerteza padrão expandida relativa (k = 2,00) na tomada de decisão no LR: equivalentes ao ácido okadaico 30%; equivalentes aos azaspirácidos 24%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%. Suplemento emitido</p> |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                        |                                     |                        |  |
| 31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE                        |                                                                        | 33 - DATA DE EMISSÃO                |                        |  |
| 27/05/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             | 29/05/2020                                             |                                                                        | 29/05/2020                          |                        |  |
| 34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                        |                                     |                        |  |
| Documento assinado eletronicamente por HEITOR DAGUER,<br>AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1303836, RT IQA/SLAV/DLAB/LANAGRO/RS,<br>em 29/05/2020, às 18:08:12. conforme horário oficial de Brasília.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                        |                                     |                        |  |
| Chave de Identificação do Documento: <b>5D53AFA4-5DB9-467C-B7DE-9692AE75BA10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                        |                                     |                        |  |



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO**

SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA  
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC  
COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS  
AGROPECUÁRIOS - CGAL

**CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE**

01 - LABORATÓRIO

**LFDA-RS**

**Identidade e Qualidade de Alimentos - SLAV/SC**

02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA  
COLETA

03 - N° DA SOLICITAÇÃO

**CIDASC**

**PNCMB/SC/285/2020**

04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO

05 - PROGRAMA

**17644/20-RS S1**

**CIDASC**

para correção do(s) campo(s) 26 do COA emitido em 29/05/20.

31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE

32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE

33 - DATA DE EMISSÃO

27/05/2020

29/05/2020

29/05/2020

34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Documento assinado eletronicamente por HEITOR DAGUER,  
AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1303836, RT IQA/SLAV/DLAB/LANAGRO/RS,  
em 29/05/2020, às 18:08:12, conforme horário oficial de Brasília.

Chave de Identificação do Documento: **5D53AFA4-5DB9-467C-B7DE-9692AE75BA10**

Página 2 de 2