



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 7554/2013

Data de Entrada: 28/05/2013

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU REFRIGERADO - N=1**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 28/05/2013 - 14h30m

Nº do Lacre: 138283

N.Amostras: 1

Nº.Unid.Amostrais: 1

Peso/Volume: 0400 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

CEP: 88034001

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual: 250.709.694

**Observações Gerais:** Município: Governador Celso Ramos - **Fazenda da Armação**. Coletado por: Alessandro Domingues.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

< 20 NMP/100g

#### Metodologia(s):

ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

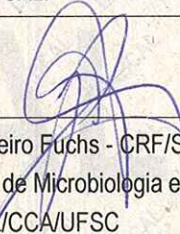
### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 6 de Junho de 2013

**Obs.: Este CERTIFICADO DE ENSAIO, refere-se somente ao material submetido à análise e não**

**poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito do LABCAL.**

  
Pedro Ivo Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344  
Resp. Técnico do Lab. de Microbiologia em Alimentos  
CAL/CCA/UFSC



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 7555/2013

Data de Entrada: 28/05/2013

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU REFRIGERADO - N=2**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 28/05/2013 - 14h30m

Nº do Lacre: 138283

N. Amostras: 1

Nº. Unid. Amostrais: 1

Peso/Volume: 0400 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

CEP: 88034001

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual: 250.709.694

**Observações Gerais:** Município: Governador Celso Ramos - Fazenda da Armação. Coletado por: Alessandro Domingues.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

20 NMP/100g

#### Metodologia(s):

ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 6 de Junho de 2013

Obs.: Este CERTIFICADO DE ENSAIO, refere-se somente ao material submetido à análise e não

poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito do LABCAL.

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344

Resp. Técnico do Lab. de Microbiologia em Alimentos

CAL/CCA/UFSC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - CAL  
**LABORATÓRIO DE ANÁLISES - LABCAL**

Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001  
Fone/fax: (48) 3334-2047 / 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@cca.ufsc.br



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 7556/2013

Data de Entrada: 28/05/2013

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU REFRIGERADO - N=3**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 28/05/2013 - 14h30m

Nº do Lacre: 138283

N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostrais: 1

Peso/Volume: 0400 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

CEP: 88034001

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual: 250.709.694

**Observações Gerais:** Município: Governador Celso Ramos - Fazenda da Armação. Coletado por: Alessandro Domingues.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

80 NMP/100g

**Metodologia(s):**


ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 6 de Junho de 2013

**Obs.:** Este CERTIFICADO DE ENSAIO, refere-se somente ao material submetido à análise e não poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito do LABCAL.

  
Pedro Ivo Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344  
Resp. Técnico do Lab. de Microbiologia em Alimentos  
CAL/CCA/UFSC



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 7557/2013

Data de Entrada: 28/05/2013

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU REFRIGERADO - N=4**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 28/05/2013 - 14h30m

Nº do Lacre: 138283

N.Amostras: 1

Nº.Unid.Amostrais: 1

Peso/Volume: 0400 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

CEP: 88034001

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual: 250.709.694

**Observações Gerais:** Município: Governador Celso Ramos - Fazenda da Armação. Coletado por: Alessandro Domingues.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

20 NMP/100g

#### Metodologia(s):

ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 6 de Junho de 2013

**Obs.: Este CERTIFICADO DE ENSAIO, refere-se somente ao material submetido à análise e não poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito do LABCAL.**

  
Pedro Ivo Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344  
Resp. Técnico do Lab. de Microbiologia em Alimentos  
CAL/CCA/UFSC



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 7558/2013

Data de Entrada: 28/05/2013

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU REFRIGERADO - N=5**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 28/05/2013 - 14h30m

Nº do Lacre: 138283

N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostras: 1

Peso/Volume: 0400 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

CEP: 88034001

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual: 250.709.694

**Observações Gerais:** Município: Governador Celso Ramos - Fazenda da Armação. Coletado por: Alessandro Domingues.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

20 NMP/100g

#### Metodologia(s):


ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 6 de Junho de 2013

**Obs.: Este CERTIFICADO DE ENSAIO, refere-se somente ao material submetido à análise e não poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito do LABCAL.**

  
Pedro Ivo Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344  
Resp. Técnico do Lab. de Microbiologia em Alimentos  
CAL/CCA/UFSC