



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: 3084/2013

Data de Entrada: 04/01/2013

Nome do Produto: **OSTRA CRUA REFRIGERADA -N=01**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 04/03/2013 -

Nº do Lacre: NA

N. Amostras: 1

Nº. Unid. Amostrais: 1

Peso/Volume: 0400 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FLORIANÓPOLIS

Solicitante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- 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:** Responsável pela coleta: Marcelo Luis da Silva Serpa - Município: Florianópolis - Ribeirão da Ilha - Costeira do Ribeirão

### 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, 13 de Março 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: 3085/2013

Data de Entrada: 04/03/2013

Nome do Produto: **OSTRA CRUA REFRIGERADA -N=02**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 04/03/2013 -

Nº do Lacre: NA

N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostrais: 1

Peso/Volume: 0400 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FLORIANÓPOLIS

Solicitante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- 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:** Responsável pela coleta: Marcelo Luis da Silva Serpa - Município: Florianópolis - Ribeirão da Ilha - Costeira do Ribeirão

**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, 13 de Março 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.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

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: 3086/2013

Data de Entrada: 04/03/2013

Nome do Produto: **OSTRA CRUA REFRIGERADA -N=03**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 04/03/2013 -

Nº do Lacre: NA

N. Amostras: 1 N.º Unid. Amostrais: 1

Peso/Volume: 0400 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FLORIANÓPOLIS

Solicitante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- 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:** Responsável pela coleta: Marcelo Luis da Silva Serpa - Município: Florianópolis - Ribeirão da Ilha - Costeira do Ribeirão

### 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.

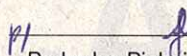
### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 13 de Março 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: 3087/2013

Data de Entrada: 04/03/2013

Nome do Produto: **OSTRA CRUA REFRIGERADA -N=04**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 04/03/2013 -

Nº do Lacre: NA

N. Amostras: 1

Nº. Unid. Amostras: 1

Peso/Volume: 0400 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FLORIANÓPOLIS

Solicitante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- 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:** Responsável pela coleta: Marcelo Luis da Silva Serpa - Município: Florianópolis - Ribeirão da Ilha - Costeira do Ribeirão

### 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, 13 de Março 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: 3088/2013

Data de Entrada: 04/03/2013

Nome do Produto: **OSTRA CRUA REFRIGERADA -N=05**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 04/03/2013 -

Nº do Lacre: NA

N. Amostras: 1 N.º Unid. Amostrais: 1

Peso/Volume: 0400 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FLORIANÓPOLIS

Solicitante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- 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:** Responsável pela coleta: Marcelo Luis da Silva Serpa - Município: Florianópolis - Ribeirão da Ilha - Costeira do Ribeirão

### RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

< 20 NMP/100g

#### Metodologia(s):

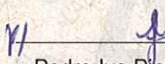
ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 13 de Março 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