

Documento Nº

GA-FOR-01 5.10

Revisão

02

Data da Emissão

03/08/2015

Página

1

# 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

<u>Protocolo:</u> 1736/2017	Data de Entrada: 06/03/2017
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO - P	ERNA PERNA - N=1
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 10 º C
Data e Hora da Coleta: 06/03/2017 -	Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0000766
09H20MIN	
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01	Peso/Volume: 0500 gramas
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC	Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍO	
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AG	RÍC. 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:
Observações Gerais: Responsável pela coleta: Zilmar R. k	(laumann; Município: Florianópolis; Identificação da área de
coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de coleta: 38; Área de extr	
RESULTADOS DE I	ENSAIOS
	<del></del>
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 07/03/2017 DATA D	DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 09/03/2017
DATA DE INICIO DO(0) ENGAIO(0): 01/03/2011 DATA E	
MICROBIOLOGIA Analista:	: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMP de Escherichia coli (alimentos em geral) <20 N	NMP/100g(*)
,	
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Hori coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-in	izontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia dolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO DO(S) RESU	Π ΤΔΠΩ(S) ΠΩ(S)
ENSAIO(S)	JE17100(0) 00(0)
ENSAIO(S)	
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.	
a prévia autorização do LABCAL.  O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e transpormencionado o contrário.	metido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem rte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja e do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 10 de Março de 2017	
	CLEIDE ROSANA WERNECK CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987  Dados: 2017.03.15 22:56:30 -03'00'
	Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 1736 **Data de Entrada:** 06/03/2017

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: http://www.labcal.ufsc.br , clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 3446.020 1717.360 0060.349

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	2



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

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

OLN	TII ICADO DE ENSAIO
<u>Protocolo:</u> 1737/2017	Data de Entrada: 06/03/2017
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESP	RIADO - PERNA PERNA - N=2
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 10 ° C
Data e Hora da Coleta: 06/03/2017 - 09H20MIN	Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0000766
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais	3
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDA	SC Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESI	
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DE	ESENV. AGRIC. DE SC - FLORIANOPOLIS
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	
Complemento: Caixa Postal 256	OFD: 00004004
Bairro: Itacorubi Cidade: Florianópolis	CEP: 88034001 UF: SC
CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28	Inscrição Estadual:
	ta: Zilmar R. Klaumann; Município: Florianópolis; Identificação da área de
coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de coleta: 38	3; Área de extração/interdição:23; Motivo da coleta: Regular.
	ADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 07/03/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 09/03/2017
DATA DE INICIO DO(5) ENSAIO(5). 07/03/2017	DATA DE TERMINO DO(3) ENSAIO(3). 09/03/2017
MICROBIOLOGIA	Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
	Allansia. Oldic Nosaria Wellieck Vicila - Oldi 1042
NMP de Escherichia coli (alimentos em geral)	260 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feed coli - Part 3: Most problable number technique using 5-brom	ling stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia no-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO (	DO(S) RESULTADO(S) DO(S)
<del>-</del>	ENSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima des	crito.
	o material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem
a prévia autorização do LABCAL.	
O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, col	leta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
mencionado o contrário.	
As informações referentes à amostragem e/ou coleta na	ão fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	
<u> </u>	
Florianópolis-SC, 10 de Março de 2017	
	CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987  Assinado de forma digital por CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.03.15 22:55:30 -03'00'

 Documento №
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

 GA-FOR-01 5.10
 02
 03/08/2015
 1

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 1737 **Data de Entrada:** 06/03/2017

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: http://www.labcal.ufsc.br , clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 3446.020 1717.370 0060.375

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	2



Documento Nº

GA-FOR-01 5.10

Revisão

02

## 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

<u>Protocolo:</u> 1738/2017	Data de Entrada: 06/03/2017		
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO	- PERNA PERNA - N=3		
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA		
Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 10			
Data e Hora da Coleta: 06/03/2017 - 09H20MIN	Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0000766		
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01	Peso/Volume: 0500 gramas		
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC	Embalagem: plástica		
Fabricante: NÃO SE APLICA	pueueu		
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AG	BÍC DE SC - ELOBIANÓPOLIS		
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV.	AGRÍC, DE SC ELORIANÓPOLIS		
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	tarilo. De do il Editificio dello		
Complemento: Caixa Postal 256			
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001		
Cidade: Florianópolis	UF: SC		
•	ão Estadual:		
<b>Observações Gerais:</b> Responsável pela coleta: Zilmar l coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de coleta: 38; Área de RESULTADOS D	extração/interdição:23; Motivo da coleta: Regular.		
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 07/03/2017 DAT	A DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 09/03/2017		
MICROBIOLOGIA Analis	sta: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042		
NMP de Escherichia coli (alimentos em geral) <2	0 NMP/100g(*)		
Metodologia(s):			
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - I coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-	Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia 3-indolyl-b-D-glucuronide.		
INTERPRETAÇÃO DO(S) RE ENSAIO(S			
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.			
a prévia autorização do LABCAL.  O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e trans mencionado o contrário.	ubmetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem porte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja arte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento		
- 1011010p0110 00, 10 00 margo 00 2011	CLEIDE DOCANA		
	CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987  Assinado de forma digital por CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987  Dados: 2017.03.15 22:54:30 -03'00'		

Signatário Autorizado

Página

1

Data da Emissão

03/08/2015

Continuação **Protocolo:** 1738 **Data de Entrada:** 06/03/2017

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: http://www.labcal.ufsc.br , clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 3446.020 1717.380 0060.300

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	2



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

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: 1739/2017	Data de Entrada: 06/03/2017
Nome do Produto: <b>MEXILHÃO CRU RESF</b>	
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 10 ° C
Data e Hora da Coleta: 06/03/2017 - 09H20MIN	Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0000766
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais	: 01 Peso/Volume: 0500 gramas
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDAS	
Fabricante: NÃO SE APLICA	20 Emodiagom pidoliod
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESE	NV AGRÍC DE SC - ELORIANÓPOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DE	
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	SELVY. Martio. BE 60 TEORIMINOT GETO
Complemento: Caixa Postal 256	
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28	Inscrição Estadual:
coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de coleta: 38	a: Zilmar R. Klaumann; Município: Florianópolis; Identificação da área de ; Área de extração/interdição:23; Motivo da coleta: Regular. ADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 07/03/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 09/03/2017
MICROBIOLOGIA	Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMP de Escherichia coli (alimentos em geral)	20 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feedi coli - Part 3: Most problable number technique using 5-brom	ing stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia o-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
	OO(S) RESULTADO(S) DO(S) NSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima desc	crito.
a prévia autorização do LABCAL.  O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, col mencionado o contrário.	eta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja so fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
	WERNECK CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA: 29017831987 VIEIRA: 29017831987 Dados: 2017.03.15 22:53:26 -03'00'

 Documento №
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

 GA-FOR-01 5.10
 02
 03/08/2015
 1

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 1739 **Data de Entrada:** 06/03/2017

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: http://www.labcal.ufsc.br , clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 3446.020 1717.390 0060.328

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	2



Documento Nº

GA-FOR-01 5.10

Revisão

02

Data da Emissão

03/08/2015

Página

1

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

LABORATORIO DE ANALISES - 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

<u>Protocolo:</u> 1740/2017	<u>solo:</u> 1740 / 2017 Data de Entrada: 06/03/2017			
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESF	RIADO - PERNA PERNA - N=5			
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA			
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 10 º C			
Data e Hora da Coleta: 06/03/2017 - 09H20MIN	Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0000766			
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais:	01 Peso/Volume: 0500 gramas			
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDAS				
Fabricante: NÃO SE APLICA	<u> </u>			
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESE	NV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS			
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DE	SENV. 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:			
coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de coleta: 38;	a: Zilmar R. Klaumann; Município: Florianópolis; Identificação da área de Área de extração/interdição:23; Motivo da coleta: Regular. ADOS DE ENSAIOS			
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 07/03/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 09/03/2017			
MICROBIOLOGIA	Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042			
NMP de Escherichia coli (alimentos em geral)	340 NMP/100g(*)			
Metodologia(s):				
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feedir coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo	ng stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia -4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.			
	O(S) RESULTADO(S) DO(S) NSAIO(S)			
Amostra analisada apresentou o resultado acima desc	rito.			
a prévia autorização do LABCAL.  O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, cole mencionado o contrário.	material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem ta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja o fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento			
são adequadas para a execução dos mesmos.				
Florianópolis-SC, 10 de Março de 2017				
	CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987  CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.03.15 22:52:30 -03'00'			
	Signatário Autorizado			

Continuação **Protocolo:** 1740 **Data de Entrada:** 06/03/2017

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: http://www.labcal.ufsc.br , clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 3446.020 1717.400 0060.306

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	2