

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

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> 11826/2016	Data de Entrada: 03/11/2016		
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIA	DO - PERNA PERNA N=1		
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA		
Marca: NA	Nº do Lote: NA		
Data e Hora da Coleta: 03/11/2016 -	Nº do Lacre: 0000003		
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1	Peso/Volume: 0500 gramas		
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica		
Fabricante: NÃO SE APLICA			
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV.			
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESEN	IV. AGRIC. DE SC - FLORIANOPOLIS		
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588			
Complemento: Caixa Postal 256	055 00001001		
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001		
Cidade: Florianópolis	UF: SC		
	scrição Estadual:		
Praia Alegre/Penha - Ponto de Coleta: 7 - Área de Ext/Inter:	Galhardl - Município: Penha - Ident. da área de coleta/Loc: Praia Alegre/Área 5 - Motivo da Coleta: Emergencial.  OS DE ENSAIOS		
	DE ENSAIOS		
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 03/11/2016	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/11/2016		
MICROBIOLOGIA	Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790		
NMP de Escherichia coli	0 NMP/100g(*)		
Metodologia(s):			
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stucoli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-ch	uffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia nloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.		
INTERPRETAÇÃO DO(S ENSA			
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.			
a prévia autorização do LABCAL.  O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e mencionado o contrário.	erial submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja em parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento		
Florianópolis-SC, 7 de Novembro de 2016	Γ		
	ALINE SOUZA  Assinado de forma digital por ALINE SOUZA		
	KRACIK:05093816930 KRACIK:05093816930 Dados: 2016.11.07 11:39:12 -02'00'		
	Signatário Autorizado		

Continuação **Protocolo:** 11826 **Data de Entrada:** 03/11/2016

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 1611.826 0031.115

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



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: 11827 / 2016 Data de Entrada: 03/11/2016			
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFR	IADO - PERNA PERNA N=2		
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA		
Marca: NA	Nº do Lote: NA		
Data e Hora da Coleta: 03/11/2016 -	Nº do Lacre: 0000003		
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais:	<b>9</b>		
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica		
Fabricante: NÃO SE APLICA			
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESEN			
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DES	ENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS		
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588			
Complemento: Caixa Postal 256	055 00004004		
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001		
Cidade: Florianópolis	UF: SC		
	Inscrição Estadual:		
Observações Gerais: Coletado por: Simone S. Praia Alegre/Penha - Ponto de Coleta: 7 - Área de Ext/Int	A. Galhardl - Município: Penha - Ident. da área de coleta/Loc: Praia Alegre/Área		
	DOS DE ENSAIOS		
RESULTAL	JOS DE ENSAIOS		
,			
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 03/11/2016	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/11/2016		
MICROBIOLOGIA	Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790		
NMP de Escherichia coli	0 NMP/100g(*)		
Metodologia(s):			
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding	stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia		
coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4	1-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.		
INTERPRETAÇÃO DO	(S) RESULTADO(S) DO(S)		
EN	SAIO(S)		
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrit	no.		
7 inostra ananoada aprosontoa o rosaltado asima asseri	o.		
Esta CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refera se comento se m	ustorial submotido so(s) onssio(s) o não nodorá sor reproduzido pareialmento com		
	naterial submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem		
a prévia autorização do LABCAL.			
O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta	e 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 não	fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento		
são adequadas para a execução dos mesmos.	,		
Florianópolis-SC, 7 de Novembro de 2016			
- Ionanopolis-30, 7 de Novembro de 2010			
	ALINE SOUZA  Assinado de forma digital por ALINE SOUZA		
	KRACIK:050938169 KRACIK:05093816930		
	30 -02'00'		
	Signatário Autorizado		

 Documento №
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

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

Continuação **Protocolo:** 11827 **Data de Entrada:** 03/11/2016

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 1611.827 0031.150

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



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> 11828/2016 Data de Entrada: 03/11/2016			
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESF	RIADO - PERNA PERNA N=3		
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA		
Marca: NA	Nº do Lote: NA		
Data e Hora da Coleta: 03/11/2016 -	Nº do Lacre: 0000003		
N.Amostras: 1 №.Unid.Amostrais:	•		
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica		
Fabricante: NÃO SE APLICA			
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESE			
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DES	SENV. AGRIC. DE SC - FLORIANOPOLIS		
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588			
Complemento: Caixa Postal 256	OFD 00004004		
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001		
Cidade: Florianópolis	UF: SC		
CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28	Inscrição Estadual:		
Praia Alegre/Penha - Ponto de Coleta: 7 - Área de Ext/li			
RESULTA	ADOS DE ENSAIOS		
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 03/11/2016	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/11/2016		
MICROBIOLOGIA	Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790		
NMP de Escherichia coli	0 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 o-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		
Florianópolis-SC, 7 de Novembro de 2016			
	ALINE SOUZA Assinado de forma digital por ALINE SOUZA KRACIK:050938169 KRACIK:05093816930		
	Signatário Autorizado		

 Documento №
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

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

Continuação **Protocolo:** 11828 **Data de Entrada:** 03/11/2016

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 1611.828 0031.196

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

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> 11829/2016	Data de Entrada: 03/11/2016
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRI	ADO - PERNA PERNA N=4
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 03/11/2016 -	Nº do Lacre: 0000003
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1	
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESEN	V AGRÍC DE SC - ELORIANÓPOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESE	
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	ETT. Martio. BE 60 TEOTIMITOT GETO
Complemento: Caixa Postal 256	
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
·	Inscrição Estadual:
	A. Galhardl - Município: Penha - Ident. da área de coleta/Loc: Praia Alegre/Área
Praia Alegre/Penha - Ponto de Coleta: 7 - Área de Ext/Inte	er: 5 - Motivo da Coleta: Emergencial.
	OS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 03/11/2016	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/11/2016
	British 12 (4) 21(0) 10(0). 0011/2010
MICROBIOLOGIA	Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790
NMP de Escherichia coli	0 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4	stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia -chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO DO	(S) RESULTADO(S) DO(S)
<del>-</del>	SAIO(S)
ENG	5AIO(3)
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito	D.
a prévia autorização do LABCAL.	aterial submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
mencionado o contrário.	
	azem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC, 7 de Novembro de 2016	
	ALINE SOUZA  Assinado de forma digital por
	KRACIK:0509381693 ALINE SOUZA
	0 RRACIK:05093816930 Dados: 2016.11.07 11:40:32 -02'00'
	Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 11829 **Data de Entrada:** 03/11/2016

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 1611.829 0031.121

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



11830/2016

Documento Nº

GA-FOR-01 5.10

Revisão

02

Data da Emissão

03/08/2015

Página

1

Protocolo:

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



Data de Entrada: 03/11/2016

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

Nome do Produto: MEXILHÃO CRU F	RESFRIADO - PERNA PERNA N=5
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 03/11/2016 -	Nº do Lacre: 0000003
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amos	trais: 1 Peso/Volume: 0500 gramas
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
	DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
	E 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:
Praia Alegre/Penha - Ponto de Coleta: 7 - Área d	-
RES	ULTADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 03/11/2016	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/11/2016
MICROBIOLOGIA	Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790
NMP de Escherichia coli	93 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and anima coli - Part 3: Most problable number technique using 5	al feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia ib-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇ	ÃO DO(S) RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima	a descrito.
a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostrager mencionado o contrário.	nte ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem m, coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja eta não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 7 de Novembro de 2016	
F 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ATTINE COLUZA
	ALINE SOUZA Assinado de forma digital por ALINE SOUZA KRACIK:05093816930 Assinado de forma digital por ALINE SOUZA KRACIK:05093816930 Dados: 2016.11.07 11:40:58 -02'00'
	Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 11830 **Data de Entrada:** 03/11/2016

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 1611.830 0031.129

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