

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> 8934 / 2016	Data de Entrada: 22/08/2016
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU R	ESFRIADO PERNA PERNA - 1
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 22/08/2016 - 10	0h00m Nº do Lacre: 186538
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amost	<u> </u>
Amostrado e Coletado por: Fiscal da Cl	IDASC Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
	ESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
	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:
Observações Gerais: Coletado por: Jair Localidade:Palhoça/Praia do Cedro - Ponto de Co amostra:11ºC.	Álvaro Alves - Município:Palhoça- Ident. da área de coleta/Loc: oleta:41- Área de Ext/Inter: 20 - Motivo da Coleta: Regular - Temp. no receb. da
RESL	JLTADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/08/2016	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 25/08/2016
MICROBIOLOGIA	Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli	40 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal coli - Part 3: Most problable number technique using 5-	feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃ	NO DO(S) RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima	descrito.
a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem mencionado o contrário.	nte ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem n, 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, 25 de Agosto de 2016	
	JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS SANTOS ARCEGO:006574754969 Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 Dados: 2016.08.25 11:29:53 -03:00'

 Documento №
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

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

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 8934 **Data de Entrada:** 22/08/2016

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 1689.340 0220.887

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

Data de Entrada: 22/08/2016
ESFRIADO PERNA PERNA - 2
Data de Vencimento: NA
Nº do Lote: NA
h00m Nº do Lacre: 186538
rais: 1 Peso/Volume: 0500 gramas
DASC Embalagem: plástica
ESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
CEP: 88034001
UF: SC
Inscrição Estadual:
Álvaro Alves - Município:Palhoça- Ident. da área de coleta/Loc: leta:41- Área de Ext/Inter: 20 - Motivo da Coleta: Regular - Temp. no receb. da
JLTADOS DE ENSAIOS
DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 25/08/2016
Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
45 NMP/100g(*)
feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia promo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
O DO(0) DEGUL TADO(0) DO(0)
O DO(S) RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)
descrito.
te ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem , coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja ta não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO.00654754969 DN: c=BR. o=IC-Parail, ou=Calata Economica Federal, ou=AC CAIXA PF v2, cn=JUCIRLEI FATIMA DOS ANTOS ARCEGO.00654754969 ARCEGO:00654754969 Dndos: 2016.08.25 11:30:20-03'00'

Signatário Autorizado

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	1
•			

Continuação **Protocolo:** 8935 **Data de Entrada:** 22/08/2016

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 1689.350 0220.803

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



Florianópolis-SC, 25 de Agosto de 2016

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> 8936/2016	Data de Entrada: 22/08/2016
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFI	RIADO PERNA PERNA - 3
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 22/08/2016 - 10h00r	
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais:	
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDAS	C Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESE	NV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DES	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:
Observações Gerais: Coletado por: Jair Álvard Localidade: Palhoça/Praia do Cedro - Ponto de Coleta: 4 amostra: 11ºC.	o Alves - Município:Palhoça- Ident. da área de coleta/Loc: 1- Área de Ext/Inter: 20 - Motivo da Coleta: Regular - Temp. no receb. da
RESULTA	DOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/08/2016	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 25/08/2016
MICROBIOLOGIA	Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli	20 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feedir coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo	g stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia -4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO D	O(S) RESULTADO(S) DO(S)
E	NSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima desc	rito.
Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao	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. cole	ta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
mencionado o contrário.	,
	s fazom narto do(c) ancajo(c) a anonge accomuram que se condições de recebimente
-	fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	

JUCIRLEI FATIMA DOS
Assinado de forma digital por JUCIRLEI
FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969
DN: C=BR, 0=ICP-Brasil, ou=Caixa Economica
Federal, ou=Ac CaixA F V·2, cn=JUCIRLEI
FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969
Dados: 2016.08.25 11:30:44-03'00'

Signatário Autorizado

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	1

Continuação **Protocolo:** 8936 **Data de Entrada:** 22/08/2016

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 1689.360 0220.830

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:	8937/20)16	Data de Entrada: 22/08/2016
Nome do Pro	duto: ME	XILHÃO CRU RESFRI	ADO PERNA PERNA - 4
Data de Fabrio	cação: NA		Data de Vencimento: NA
Marca: NA			Nº do Lote: NA
		22/08/2016 - 10h00m	Nº do Lacre: 186538
N.Amostras: 1		Nº.Unid.Amostrais: 1	Peso/Volume: 0500 gramas
		or: Fiscal da CIDASC	Embalagem: plástica
Fabricante: NA			
			V. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
			NV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Av./Rua: Rod.			
Complemento		ostai 256	CED: 80024001
Bairro: Itacori Cidade: Floria			CEP: 88034001 UF: SC
CNPJ/CPF: 83		0001_28 I	nscrição Estadual:
Localidade:Palho amostra:11°C.	ça/Praia do (Coletado por: Jair Alvaro F Cedro - Ponto de Coleta:41-	Nves - Município:Palhoça- Ident. da área de coleta/Loc: Área de Ext/Inter: 20 - Motivo da Coleta: Regular - Temp. no receb. da
		RESULTAD	OS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO	DO(S) ENS	AIO(S): 23/08/2016	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 25/08/2016
MICROBIOLOGIA	4		Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escheric	hia coli		45 NMP/100g(*)
Metodologia(s):			
			stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia -chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
		NTERPRETAÇÃO DO	(S) RESULTADO(S) DO(S)
			SAIO(S)
Amostra analisad	a apresento	u o resultado acima descrito).
Este CERTIFICAD a prévia autorizaç			aterial submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem
	=	iza pela amostragem, coleta	e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
mencionado o cor	ntrário.		
As informações re	eferentes à ar	nostragem e/ou coleta não fa	azem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas pa	ara a execuçã	o dos mesmos.	
Florianópolis-SC,	25 de Agos	to de 2016	

Signatário Autorizado

JUCIRLEI FATIMA DOS
SANTOS ARCEGO:00654754969
SANTOS
ARCEGO:00654754969
ARCEGO:00654754969
ARCEGO:00654754969
ARCEGO:00654754969
Dados: 2016.08.25 11:31:22-0300'

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

Continuação **Protocolo:** 8937 **Data de Entrada:** 22/08/2016

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 1689.370 0220.866

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> 8938/2016	Data de Entrada: 22/08/2016
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO	PERNA PERNA - 5
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 22/08/2016 - 10h00m	Nº do Lacre: 186538
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1	Peso/Volume: 0500 gramas
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC	Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	<u> </u>
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AC	GRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV.	
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	7.6
Complemento: Caixa Postal 256	
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
•	ição Estadual:
Observações Gerais: Coletado por: Jair Álvaro Alves	- Município:Palhoça- Ident. da área de coleta/Loc: de Ext/Inter: 20 - Motivo da Coleta: Regular - Temp. no receb. da
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/08/2016 DA	TA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 25/08/2016
MICROBIOLOGIA Ana	lista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli	0 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs 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) R	· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ENSAIO	(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.	
a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e tran mencionado o contrário.	submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem sporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 25 de Agosto de 2016	
	JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS SANTOS ARCEGO:00654754969 ARCEGO:00654754969 DACEGO:00654754969 DACEGO:00654754969 DAGEGO:00654754969 DAGEGO:00654754969

Signatário Autorizado

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	1

Continuação **Protocolo:** 8938 **Data de Entrada:** 22/08/2016

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 1689.380 0220.892

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