

Fone/fax: (48) 3334-2047/ 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@cca.ufsc.br

Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001



CEDITICIOADO DE ENCAIO

CEI	RTIFICADO DE ENSAIO
Protocolo: 2080/2018	Data de Entrada: 23/05/2018
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RES	SFRIADO - PERNA PERNA - N=1
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 3°C
Data e Hora da Coleta: 22/05/2018 - 13h	30min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 437
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostra	is: 01 Peso/Volume: 0100 gramas
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CID	ASC Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DES	SENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE D	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: Motivo da coleta: Re coleta/localidade: Ganchos de Fora; Ponto de coleta Cod. IBGE: 4206009.	gular; Município: Governador Celso Ramos; Identificação da área de : 19; Área de extração/ Interdição: 14; Resp. pela coleta: Alessandro Domingues;
RESUL	TADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/05/2018	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 28/05/2018
MICROBIOLOGIA	Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli (mexilhões)	< 20 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2016. Microbiology of food and animal fecoli - Part 3: Most problable number technique using 5-bro	eding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia omo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO	DO(S) RESULTADO(S) DO(S)
	ENSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima de	escrito.
a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, o mencionado o contrário.	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 não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 28 de Maio de 2018	
	JUCIRLEI FATIMA DOS Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 ARCEGO:00654754969 Dados: 2018.05.28 13:37:44 -03'00'

Signatário Autorizado

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	1 de 2

Continuação **Protocolo:** 2080 **Data de Entrada:** 23/05/2018

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 1820.800 0230.580

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	2 de 2



Documento Nº

GA-FOR-001.001-5.10

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: 2081/2018	Data de Entrada: 23/05/2018
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIA	
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 3°C
Data e Hora da Coleta: 22/05/2018 - 13h30min	Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 437
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01	Peso/Volume: 0100 gramas
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC	Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	•
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV.	AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESEN	IV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	
Complemento: Caixa Postal 256	
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
	scrição Estadual:
Observações Gerais: Motivo da coleta: Regular; M coleta/localidade: Ganchos de Fora; Ponto de coleta: 19; Áre Cod. IBGE: 4206009.	unicípio: Governador Celso Ramos; Identificação da área de ea de extração/ Interdição: 14; Resp. pela coleta: Alessandro Domingues;
RESULTADO	S DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/05/2018	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 28/05/2018
MICROBIOLOGIA A	Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli (mexilhões)	45 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2016. Microbiology of food and animal feeding stucoli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-ch	offs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia aloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO DO(S	
ENSA	IO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.	
Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao mate a prévia autorização do LABCAL.	rial submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem
O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e fi mencionado o contrário.	transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
	om narto do(a) anacia(a) a anonce accesurem suo se condições de recebimente
-	em parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC, 28 de Maio de 2018	
	JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 ARCEGO:00654754969 Dados: 2018.05.28 13:38:19 -03'00'

Revisão

04

Data da Emissão

07/08/2017

Signatário Autorizado

Página 1 de 2 Continuação **Protocolo:** 2081 **Data de Entrada:** 23/05/2018

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 1820.810 0230.506

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	2 de 2



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> 2082/2018	Data de Entrada: 23/05/2018
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO - I	PERNA PERNA - N=3
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 3°C
Data e Hora da Coleta: 22/05/2018 - 13h30min	Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 437
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01	Peso/Volume: 0100 gramas
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC Fabricante: NÃO SE APLICA	Embalagem: plástica
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGR	ÍC DE SC. ELODIANÓBOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGN	
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	anio. DE 30 - FLORIANOFOLIS
Complemento: Caixa Postal 256	
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
·	o Estadual:
Observações Gerais: Motivo da coleta: Regular; Município coleta/localidade: Ganchos de Fora; Ponto de coleta: 19; Área de e Cod. IBGE: 4206009. RESULTADOS DE	o: Governador Celso Ramos; Identificação da área de xtração/ Interdição: 14; Resp. pela coleta: Alessandro Domingues;
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/05/2018 DATA	DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 28/05/2018
MICROBIOLOGIA Analista	ı: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli (mexilhões) 20 N	MP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2016. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Ho coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-i	rizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia ndolyl-b-D-glucuronide.
	LII TADO(C) DO(C)
INTERPRETAÇÃO DO(S) RES ENSAIO(S)	
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.	
a prévia autorização do LABCAL.	ometido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem
mencionado o contrário.	
	o do(c) ancajo(c) a anonae accoguram qua ao condiçãos do recebimente
são adequadas para a execução dos mesmos.	e do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 28 de Maio de 2018	

 Documento Nº
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

 GA-FOR-001.001-5.10
 04
 07/08/2017
 1 de 2

JUCIRLEI FATIMA DOS Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 ARCEGO:00654754969 Dados: 2018.05.28 13:39:51 -03'00'

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 2082 **Data de Entrada:** 23/05/2018

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 1820.820 0230.532

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	2 de 2





JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS

ARCEGO:00654754969 Dados: 2018.05.28 13:40:18 -03'00'

Signatário Autorizado

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:	2083/20)18			Data de Entrad	a: 23/05/2018
Nome do Pro	oduto: ME	XILHÃO CRU RES	FRIADO - F	ERNA PERNA	A - N=4	
Data de Fabri	cação: NA			Da	ta de Vencimento:	
Marca: NA					Temp. do Rec.da	
		22/05/2018 - 13h3		Nº do Lote: N		Nº do Lacre: 437
N.Amostras: (Nº.Unid.Amostrai				0100 gramas
		or: Fiscal da CIDA	ASC		Embalagem:	plastica
Fabricante: N			ENNY AGDÍ	0 DE 00 EI	ODIANÓBOLIO	
		A INTEG. DE DES				
		CIA INTEG. DE D	ESENV. AG	RIC. DE SC -	FLORIANOPOLIS	•
Av./Rua: Rod.						
Complemento Bairro: Itacor		Siai 256			CED: 0	38034001
Cidade: Flori					UF: S	
CNPJ/CPF: 8		0001-28	Incorição	Estadual:	UF. C	50
					- Damas Idantificas	- d- 4 d-
coleta/localidade Cod. IBGE: 4206	: Ganchos de	Motivo da coleta: Reg Fora; Ponto de coleta:	19; Área de ex	: Governador Ceis ktração/ Interdição	so Hamos; identificaça : 14; Resp. pela coleta	o da area de a: Alessandro Domingues;
		RESUL ⁻	TADOS DE	ENSAIOS		
DATA DE INÍCIC	DO(S) ENS	AIO(S): 23/05/2018	DATA I	DE TÉRMINO DO	(S) ENSAIO(S): 28/05	5/2018
MICROBIOLOGI	Α		Analista	: Jucirlei Fátima d	os Santos Arcego - C	RQ: 1320098/SC
NMP de Escherio	chia coli (mex	ilhões)	< 20	NMP/100g(*)		
Metodologia(s):						
		gy of food and animal fee per technique using 5-bro				curonidase-positive Escherichia
		NTEDDDETAÇÃO)(C)	
		NTERPRETAÇÃO	ENSAIO(S)	ULTADO(5) DO	J(S)	
Amostra analisad	da apresento	u o resultado acima de	scrito.			
a prévia autorizaç O LABCAL não se	ção do LABC <i>A</i> e responsabil	AL.				reproduzido parcialmente sem de ensaio(s), caso não seja
mencionado o co						
As informações resão adequadas p			não fazem parte	e do(s) ensaio(s) e	apenas asseguram qu	e as condições de recebimento
Florianópolis-SC	, 28 de Maio	de 2018				
				JUCIRL	EI FATIMA DOS Assi	inado de forma digital por

Documento Nº Revisão Data da Emissão Página 1 de 2 GA-FOR-001.001-5.10 07/08/2017 04

SANTOS

Continuação **Protocolo:** 2083 **Data de Entrada:** 23/05/2018

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 1820.830 0230.569

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	2 de 2



Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001

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> 2084/2018	Data de Entrada: 23/05/2018
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFR	RIADO - PERNA PERNA - N=5
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 3°C
Data e Hora da Coleta: 22/05/2018 - 13h30m	
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais:	
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASO	C 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	
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28	Inscrição Estadual:
Observações Gerais: Motivo da coleta: Regula coleta/localidade: Ganchos de Fora; Ponto de coleta: 19; Cod. IBGE: 4206009.	r; Município: Governador Celso Ramos; Identificação da área de Área de extração/ Interdição: 14; Resp. pela coleta: Alessandro Domingues;
RESULTAI	DOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/05/2018	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 28/05/2018
MICROBIOLOGIA	Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli (mexilhões)	20 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2016. Microbiology of food and animal feeding 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 DO	O(S) RESULTADO(S) DO(S)
	SAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima descri	to.
Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao n	naterial submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente se

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, coleta 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, 28 de Maio de 2018

JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 Dados: 2018.05.28 13:40:47 -03'00'

Signatário Autorizado

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	1 de 2

Continuação **Protocolo:** 2084 **Data de Entrada:** 23/05/2018

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 1820.840 0230.595

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	2 de 2