

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> 8070 / 2016	Data de Entrada: 02/08/2016
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESF	RIADO - PERNA PERNA - N=1
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 02/08/2016 - 11h45	m № do Lacre: 657
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 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:
Observações Gerais: Coletado por: Alessando coleta/Loc: Ganchos de Fora - Ponto de Coleta: 22 - Áro 10°C.	ro Domingues - Município: Governador Celso Ramos - Ident. da área de ea de Ext/Inter: 11 - Motivo da Coleta: Regular - Temp. no receb. da amostra:
RESULTA	ADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2016	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 05/08/2016
MICROBIOLOGIA	Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli	490 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.
INTERPRETAÇÃO D	0/0/ PEOUL TARO/0/ PO/0/
	O(S) RESULTADO(S) DO(S)
E	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 eta 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, 5 de Agosto de 2016	
	JUCIRLEI FATIMA DOS Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969
	SANTOS DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Caixa Economica Federal, ou=AC CAIXA PF v2, c=1DLIGREL ARCEGO:00654754969 ARCEGO:00654754969 Dados: 2016.08.05 08:48:59 -03'00'

Signatário Autorizado

Página

1

Data da Emissão

03/08/2015

Continuação **Protocolo:** 8070 **Data de Entrada:** 02/08/2016

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 1680.700 0020.850

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> 8071 / 2016	Data de Entrada: 02/08/2016
Nome do Produto: MEXILHÃO CR	U RESFRIADO - PERNA PERNA - N=2
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 02/08/2016	
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Am	3
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
	E DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
	DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	3
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: coleta/Loc: Ganchos de Fora - Ponto de Cole 10°C.	Alessandro Domingues - Município: Governador Celso Ramos - Ident. da área de ta: 22 - Área de Ext/Inter: 11 - Motivo da Coleta: Regular - Temp. no receb. da amostra:
R	ESULTADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2	2016 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 05/08/2016
MICROBIOLOGIA	Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli	1300 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and ar coli - Part 3: Most problable number technique usi	nimal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia ng 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETA	AÇÃO DO(S) RESULTADO(S) DO(S)
	ENSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado a	cima descrito.
a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostra mencionado o contrário.	omente ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem agem, coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja coleta não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 5 de Agosto de 2016	
	JUCIRLEI FATIMA DOS Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS DOS SANTOS ARCEGO:00654754969
	SANTOS DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Caixa Economica Federal, ou=AC CAIXA PF v2, cn=JUCIRLEI ARCEGO:00654754969 FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 Dados: 2016.08.05 08:49:30-03'00'

 Documento №
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

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

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 8071 **Data de Entrada:** 02/08/2016

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 1680.710 0020.886

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

<u>Protocolo:</u> 8072/2016	Data de Entrada: 02/08/2016
Nome do Produto: MEXILHÃO CR	U RESFRIADO - PERNA PERNA - N=3
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 02/08/2016	i - 11h45m Nº do Lacre: 657
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Ar	mostrais: 1 Peso/Volume: 0500 gramas
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. D	DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG	i. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 158	
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 coleta/Loc: Ganchos de Fora - Ponto de Cole 10ºC.	: Alessandro Domingues - Município: Governador Celso Ramos - Ident. da área de eta: 22 - Área de Ext/Inter: 11 - Motivo da Coleta: Regular - Temp. no receb. da amostra:
F	RESULTADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/	2016 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 05/08/2016
MICROBIOLOGIA	Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli	490 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and a coli - Part 3: Most problable number technique us	animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia sing 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRET	AÇÃO DO(S) RESULTADO(S) DO(S)
	ENSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado a	icima descrito.
a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostr mencionado o contrário.	omente ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem ragem, coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja u coleta não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 5 de Agosto de 2016	
	JUCIRLEI FATIMA DOS Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969
	SANTOS DN: C=BR, O=ICP-Brasil, ou=Caixa Economica Federal, ou=AC CAIXA PF v2, cn=JUCIRLEI ARCEGO:00654754969 ARCEGO:00654754969 Dados: 2016.08.05 08.4958 -0300'

 Documento Nº
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

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

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 8072 **Data de Entrada:** 02/08/2016

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 1680.720 0020.802

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> 8073/2016	Data de Entrada: 02/08/2016
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RES	FRIADO - PERNA PERNA - N=4
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 02/08/2016 - 11h4	
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais	5
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DES	ENV. AGRIC. DE SC - FLORIANOPOLIS
	ESENV. 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: Alessan coleta/Loc: Ganchos de Fora - Ponto de Coleta: 22 - Á 10°C.	dro Domingues - Município: Governador Celso Ramos - Ident. da área de Área de Ext/Inter: 11 - Motivo da Coleta: Regular - Temp. no receb. da amostra:
RESULT	ADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2016	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 05/08/2016
MICROBIOLOGIA	Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli	1300 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feed coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bron	ding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia no-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO I	DO(S) RESULTADO(S) DO(S)
E	ENSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima des	scrito.
a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, co mencionado o contrário.	o material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem leta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja ão fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 5 de Agosto de 2016	
	JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO: SANTOS ARCEGO: SANTOS ARCEGO: Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO: SANTOS ARCE

Signatário Autorizado

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

Continuação **Protocolo:** 8073 **Data de Entrada:** 02/08/2016

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 1680.730 0020.839

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



8074/2016

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: 02/08/2016

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 RESFRIADO -	PERNA PERNA - N=5
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 02/08/2016 - 11h45m	№ do Lacre: 657
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. AGR	
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AG	GRÍC. 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 Inscriçã	o Estadual:
Observações Gerais: Coletado por: Alessandro Domingu coleta/Loc: Ganchos de Fora - Ponto de Coleta: 22 - Área de Ext/lr 10°C.	es - Município: Governador Celso Ramos - Ident. da área de hter: 11 - Motivo da Coleta: Regular - Temp. no receb. da amostra:
RESULTADOS DE	ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2016 DATA	DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 05/08/2016
MICROBIOLOGIA Analista	a: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC
NMP de Escherichia coli 700	NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Hocoli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-INTERPRETAÇÃO DO(S) RESENSAIO(S)	SULTADO(S) DO(S)
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.	ometido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem orte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja te do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 5 de Agosto de 2016	
	JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO: 0.00654754969
	Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 8074 **Data de Entrada:** 02/08/2016

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 1680.740 0020.865

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