

FOLHAS

SEMINÁRIO NACIONAL

10 de Agosto de 2016
Hotel Premium | Campinas-SP

Patrocínio
Master:



SAKATA[®]

Cota
Ouro:



Cota
Prata:



Organização:



Comercialização de Folhosas na Visão do Mercado Atacadista

Engenheiro Agrônomo

Paulo Roberto Ferrari

Centro de Qualidade, Pesquisa & Desenvolvimento



Volume comercializado ETSP de frutas, hortaliças, flores e pescado – 2015

Volume = 3,3 milhões de toneladas

Volume diário = 10 mil toneladas

Volume financeiro ETSP de frutas, hortaliças, flores e pescado – 2015

Volume financeiro = R\$ 7,8 bilhões

Ranking ETSP de frutas, hortaliças, flores e pescado – 2015

	SETORES - 2015 - (JAN-DEZ)		
	ETSP - RANKING DOS SETORES PELO VOLUME EM TONELADAS		
ORDEM	PRODUTO	TON	PARTIC (%)
1º	FRUTAS	1.734.479,71	51,4%
2º	LEGUMES	890.681,28	26,4%
3º	DIVERSOS	401.669,54	11,9%
4º	VERDURAS	248.891,17	7,4%
5º	PESCADOS	52.762,39	1,6%
6º	FLORES	43.319,14	1,3%
TOTAL		3.371.803,23	

Ranking ETSP de frutas, hortaliças, flores e pescado – 2015

	SETORES - 2015 - (JAN-DEZ)		
	ETSP - RANKING DOS SETORES PELO VOLUME FINANCEIRO		
ORDEM	PRODUTO	VOL FINANCEIRO (R\$)	PARTIC (%)
1º	FRUTAS	3.988.515.478,81	50,8%
2º	LEGUMES	2.047.151.303,30	26,1%
3º	DIVERSOS	891.387.989,13	11,4%
4º	VERDURAS	405.448.463,54	5,2%
5º	PESCADOS	280.341.932,67	3,3%
6º	FLORES	255.068.520,12	3,3%
TOTAL		7.845.889.685,38	

Folhasas Comercializadas no ETSP - 2015

MILHO	ESPINAFRE	MOYASHI	ENDRO
ALFACE	COENTRO	HORTELA	SALVIA
REPOLHO	NABO	ENDIVIAS	OREGANO
BROCOLOS	ALMEIRAO	MOSTARDA	ERVA CIDREIRA
ACELGA	RABANETE	CHICORIA	CEBOLETE
COUVE	COGUMELO	MANJERICÃO	TOMILHO
COUVE FLOR	CATALONHA	GOBO	FOLHA DE UVA
ESCAROLA	ASPARGO	PALMITO	ARRUDA
SALSAO	ERVA DOCE	ALECRIM	BROTO DE ALFAFA
RUCULA	BETERRABA C/FOL	COUVE BRUXELAS	GENGIBRE C/FOL.
SALSA	CENOURA C/FOLHA	HANA NIRA	MANJERONA
AGRIAO	ALHO PORRO	ALFAVACA	ESTRAGÃO
CEBOLINHA	RADICCHIO	LOURO	PACOCHOI

Principais Folhosas Comercializadas ETSP - 2015

Produtos	Vol mil toneladas	Participação %
MILHO	57,84	23,24
ALFACE	53,66	21,56
REPOLHO	49,56	19,91
BROCOLOS	14,17	5,69
ACELGA	10,89	4,38
COUVE	9,43	3,79
COUVE FLOR	9,10	3,66
ESCAROLA	5,20	2,09
SALSÃO	5,12	2,06
RUCULA	4,17	1,68
SALSA	3,51	1,41
AGRIAO	3,37	1,35
CEBOLINHA	2,96	1,19
ESPINAFRE	2,86	1,15
COENTRO	2,70	1,09

Procedência por Estados na Comercialização Folhosas ETSP – 2015

ESTADOS	Vol Mil Toneladas	Participação %
SÃO PAULO	240,32	96,56
MINAS GERAIS	6,35	2,55
OUTROS PAÍSES	0,74	0,30
PARANÁ	0,61	0,25
RIO GRANDE DO SUL	0,43	0,17
SANTA CATARINA	0,26	0,11
ESPÍRITO SANTO	0,10	0,04
RIO DE JANEIRO	0,06	0,02
DISTRITO FEDERAL	0,01	0,00
RIO GRANDE DO NORTE	0,01	0,00
BAHIA	0,00	0,00

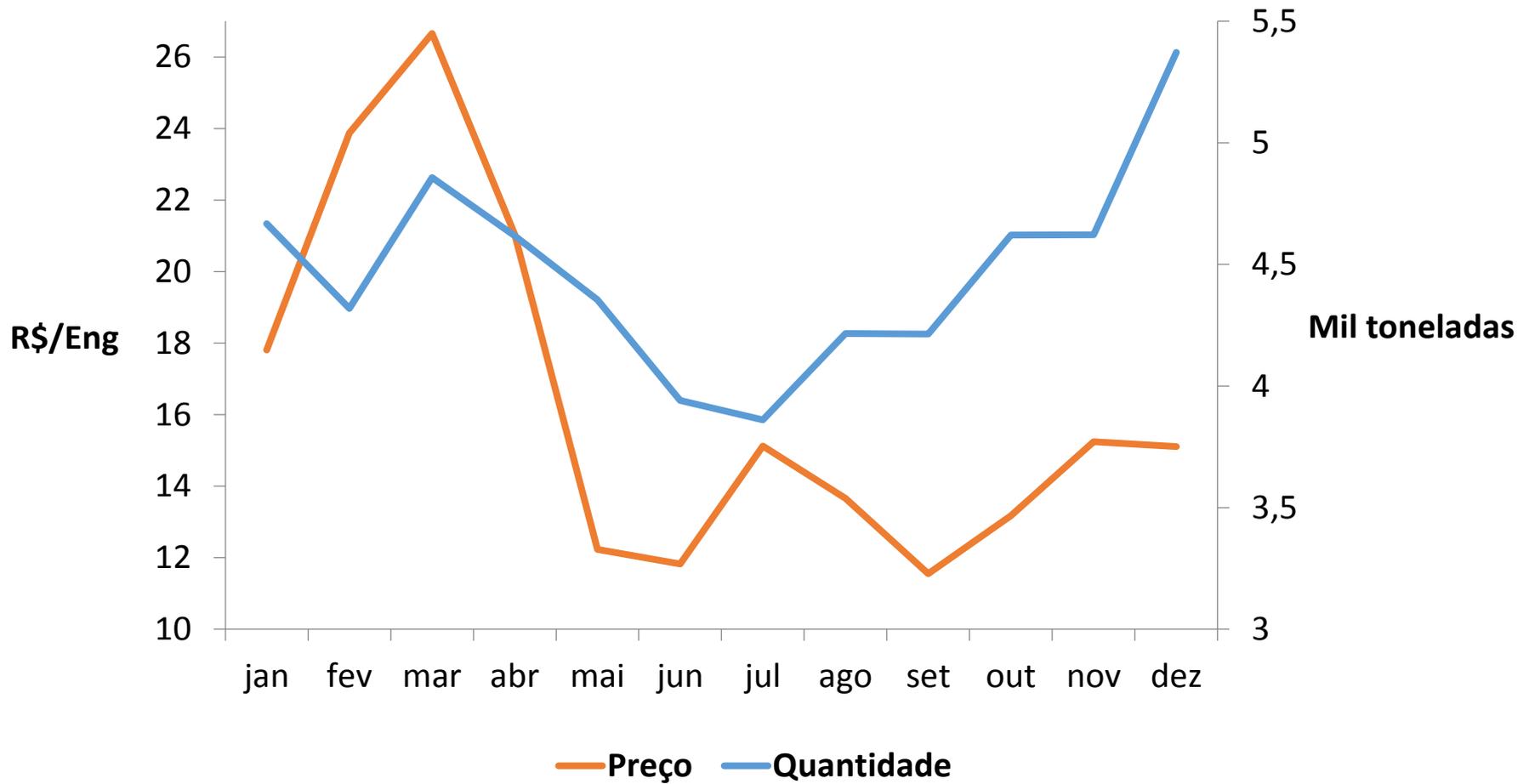
Procedência por Municípios na Comercialização Folhosas ETSP – 2015

Municípios de Origem	Vol Mil Toneladas	Participação %
IBIÚNA	69,29	27,84
PIEDADE	51,38	20,64
CAPELA DO ALTO	14,07	5,65
SÃO MIGUEL ARCANJO	11,08	4,45
COTIA	10,28	4,13
MOGI DAS CRUZES	9,72	3,91
PILAR DO SUL	8,03	3,23
CASA BRANCA	7,10	2,85
EMBU GUAÇU	6,70	2,69
PEDRA BELA	4,47	1,79
ITAPETININGA	4,37	1,76
ARAÇOIABA DA SERRA	4,12	1,65
ITAPECERICA DA SERRA	2,83	1,14
SOCORRO	2,53	1,02

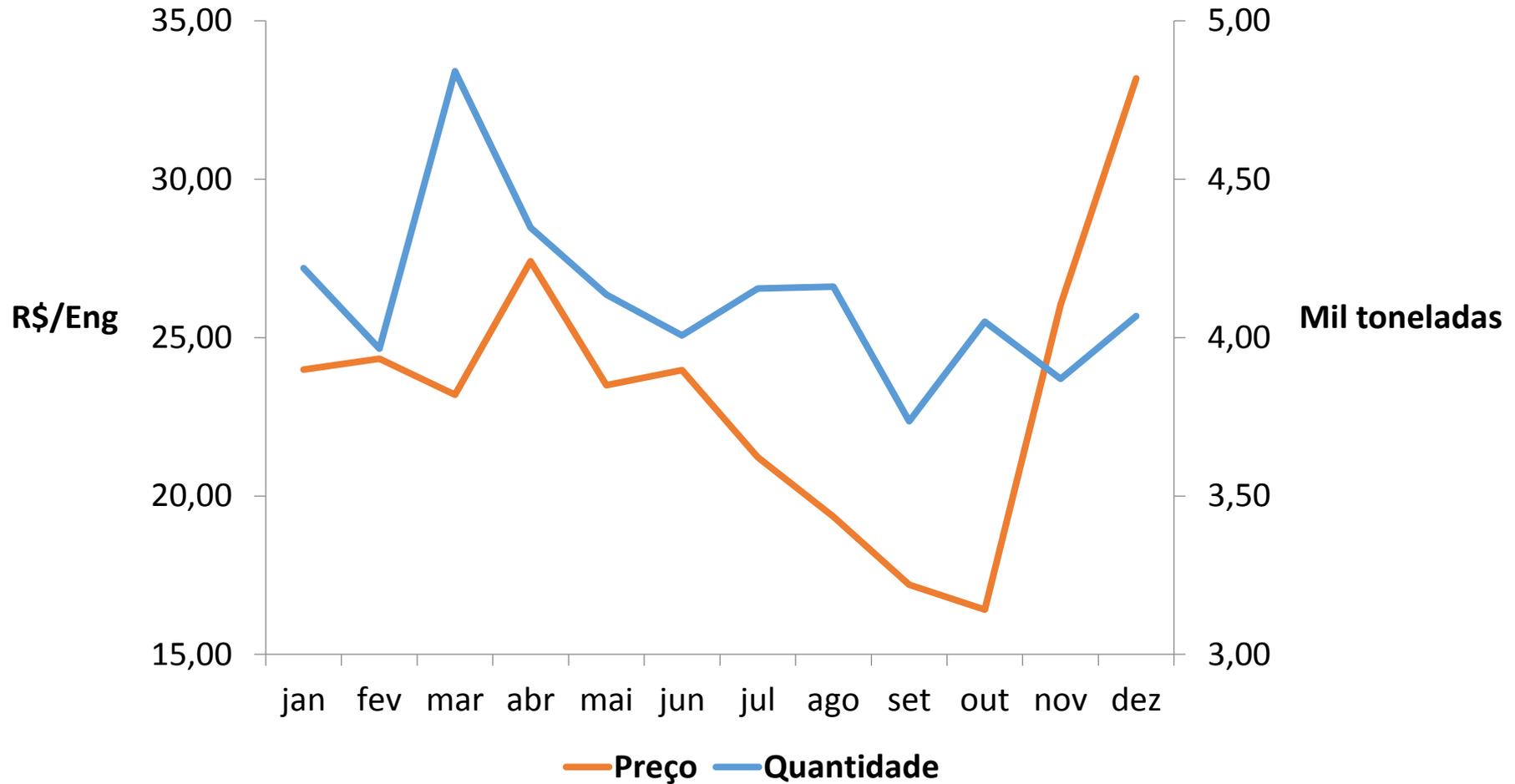
Comportamento de Algumas Folhosas na Comercialização ETSP 2007 e 2015

Produtos	2007	2015	Comportamento
ALFACE	41,15	53,66	Aumento de 30%
REPOLHO	46,74	49,56	Aumento de 6%
BROCOLOS	11,59	14,17	Aumento de 22%
COUVE FLOR	10,90	9,10	Redução de 17%

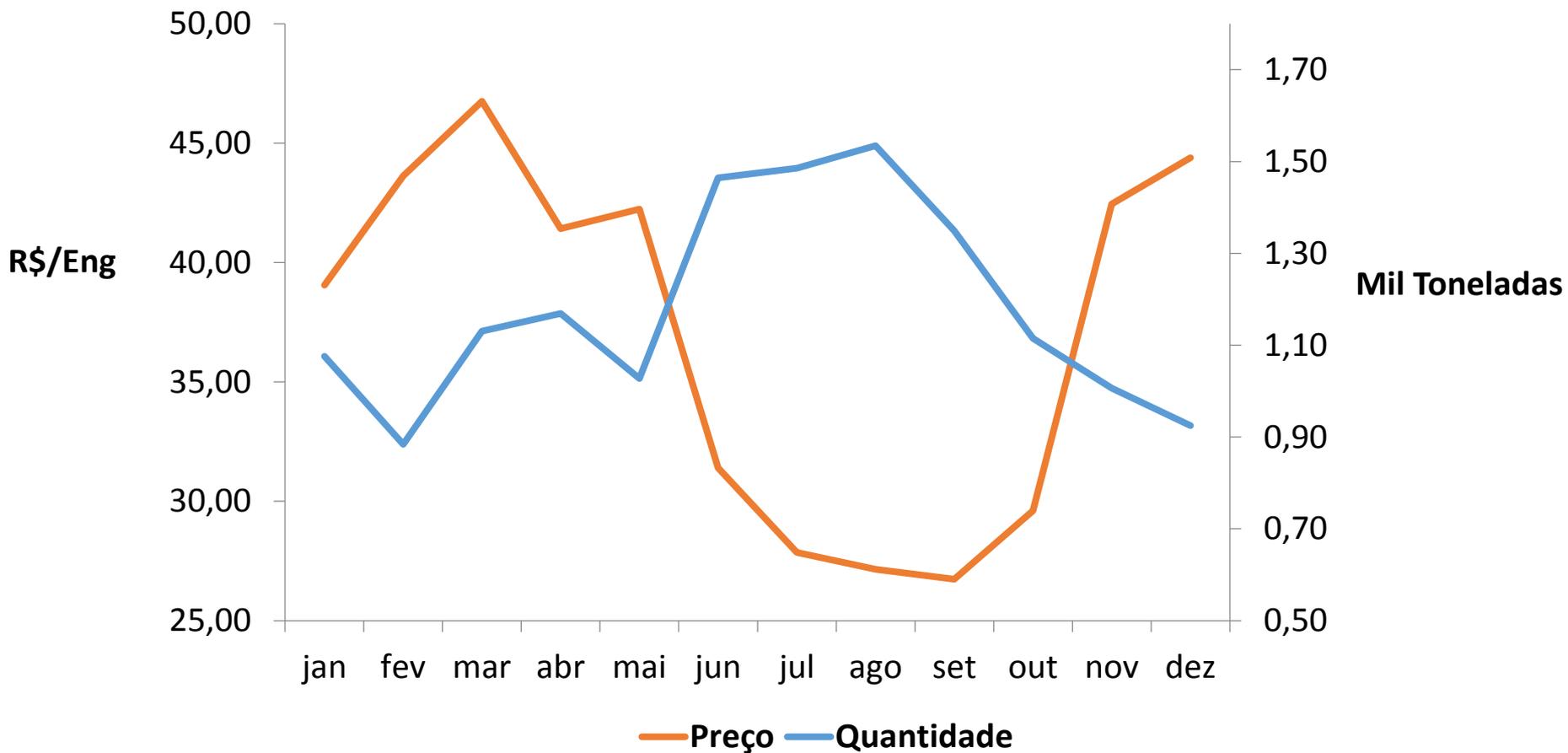
Sazonalidade - Preço e Quantidade - Alface - 2015



Sazonalidade - Preço e Quantidade - Repolho - 2015



Sazonalidade - Preço e Quantidade - Brocolo - 2015





O preço levantado não é o preço pago ao produtor, mas o preço médio praticado pelo comerciante da ceasa, na venda para o seu comprador: supermercado, feirante, quitanda, restaurante, distribuidor, atacadista e outros

 22° 12° São Paulo | Chuvas Isoladas **Dólar comercial** +0,0031% R\$ 3,2574

Home > Entrepósitos > Serviços > Cotações - Preços no Atacado

Cotações – Preços no Atacado

Preços na capital

A Seção de Economia e Desenvolvimento (SEDES) realiza, cotidianamente, a cotação de preços no atacado da Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais de São Paulo (CEAGESP).

Os dados coletados junto ao mercado por um grupo de pesquisadores também servem como referência para órgãos produtores rurais, comerciantes, associações ligadas ao setor de alimentos

Como consultar: selecione uma opção de produto, em seguida escolha a data e clique em consultar

Selecione um Produto

- Frutas
- Legumes
- Verduras
- Diversos
- Flores
- Pescados

Selecione um Produto ▾

Selecione a Data:

00/00/0000

Consultar

Selecione a Categoria:

Selecione a Data:

Selecione um Produto ▾

00/00/0000

Consultar

Categoria: VERDURAS Data: 02/08/2016

Produto	Classificação	Uni/Peso	Menor	Comun	Maior	Quilo
ACELGA	EXTRA	ENG	15,13	16,13	17,13	12
ACELGA	ESPECIAL	ENG	12,25	13,25	14,25	12
ACELGA	PRIMEIRA	ENG	9,42	10,42	11,42	12
AGRIAO	EXTRA	ENG	23,02	24,02	25,02	12
AGRIAO	ESPECIAL	ENG	20,33	21,33	22,33	12
AGRIAO	PRIMEIRA	ENG	16,32	17,32	18,32	12
ALFACE AMERICANA	EXTRA	ENG	16,67	17,67	18,67	10
ALFACE AMERICANA	ESPECIAL	ENG	14,67	15,67	16,67	10
ALFACE AMERICANA	PRIMEIRA	ENG	10	11	12	10
ALFACE CRESPA	EXTRA	ENG	16,54	17,63	18,63	7
ALFACE CRESPA	ESPECIAL	ENG	13,5	14,5	15,5	7
ALFACE CRESPA	PRIMEIRA	ENG	10,19	11,19	12,19	7
ALFACE ROMANA	-	ENG	10,92	14,91	18,21	8
ALFACE LISA	EXTRA	ENG	16,78	17,78	18,78	8
ALFACE LISA	ESPECIAL	ENG	14,73	15,73	16,73	8
ALFACE LISA	PRIMEIRA	ENG	11,49	12,49	13,49	8

Atenção: na tabela do resultado da pesquisa, as colunas “Menor”, “Comum” (valor mais praticado) e “Maior” indicam os preços dos produtos em Reais (R\$).

Alface

Padrão mínimo de qualidade e de tamanho

Defeitos proibidos

Podridão



Mancha na folha interna



Passado



Murcho



Virose



Repolho

Padrão mínimo de qualidade e de tamanho

Defeitos proibidos

Ferimento



Dano por praga



Podridão



Brócolis

Padrão mínimo de qualidade e de tamanho

Defeitos proibidos

Murcho



Passado



Equivalência de tamanho

Grupo varietal	Cotação CEAGESP	Mercado atacadista	Medida e valoração	Unidade de medida
Americana	Extra	16 unidades	Maior que 600	Peso em grama por unidade
	Especial	18 unidades	450 a 600	
	Primeira	24 unidades	Menor que 450	
Crespa	Hidropônica	Hidropônica	Maior que 150	
	Extra	18 unidades	Maior que 400	
	Especial	24 unidades	250 a 400	
Lisa	Primeira	36 unidades	Menor que 250	
	Hidropônica	Hidropônica	Maior que 200	
	Extra	18 unidades	Maior que 400	
Mimosa	Especial	24 unidades	250 a 400	
	Primeira	36 unidades	Menor que 250	
	Hidropônica	Hidropônica	Maior que 150	
Romana	1	24 unidades	Maior que 250	
	1	36 unidades	Menor que 250	
	Hidropônica	Hidropônica	Maior que 150	
	Especial	24 unidades	Maior que 300	

Na coluna "Medida e valoração", quanto mais claro o verde menor o valor. A comparação de valor é feita dentro de cada variedade e não entre os grupos varietais.

1 - A CEAGESP não cota estas classificações.

Os defeitos deverão ser verificados após a retirada da primeira camada de folhas externas.

Repolho

Equivalência de tamanho

Grupo varietal	Cotação CEAGESP	Mercado atacadista	Medida e valoração	Unidade de medida
Roxo	Extra	12 cabeças	Maior que 3,0	Peso em quilograma da cabeça
	¹	16 cabeças	1,7 a 3,0	
	¹	18 cabeças	Menor que 1,7	
Verde-liso	Extra	10 a 12 cabeças	Maior que 3,0	
	¹	16 cabeças	1,7 a 3,0	
	¹	18 cabeças	Menor que 1,7	

A comparação de valor é feita dentro de cada grupo varietal e não entre os grupos varietais.

¹ - A CEAGESP não cota estas classificações.

Os defeitos deverão ser verificados após a retirada da primeira camada das folhas externas.

Brócolis

Equivalência de tamanho

Grupo varietal	Cotação CEAGESP	Mercado atacadista	Medida e valoração	Unidade de medida
Ninja	¹	Engradado tipo 8 (cabeças)	Maior que 500	Peso em grama sem folhas e talo
Comum (Ramoso)	Extra	Tipo 12 maços	Maior que 1000	Peso em grama do maço
	Especial	Tipo 12 maços	Menor que 1000	

Na coluna "Medida e valoração", quanto mais claro o verde menor o valor. A comparação de valor é feita dentro de cada grupo varietal e não entre os grupos varietais.

¹ - A CEAGESP só levanta um valor para o produto sem diferenciação por classificação.

Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP



Situação Atual do Mercado de Folhasas no ETSP



Aumento na comercialização
de produtos hidropônicos

Alface Crespa	Agrião
Alface Lisa	Escarola
Alface Romana	Rúcula
Alface Mimosa	Espinafre

Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP – Jan a Jun - 2016 (Hidroponia)

Produto	Vol Toneladas	Participação %
Rúcula da Terra	1.050,15	50,94
Rúcula Hidropônica	1.011,45	49,06
Espinafre da Terra	1.364,64	99,71
Espinafre Hidropônico	3,95	0,29
Escarola da Terra	2.794,82	99,99
Escarola Hidropônica	0,38	0,01
Alface	27.998,43	97,00
Alface Hidropônica	950,45	3,00
Alface Crespa	12.909,11	97,28
Alface Crespa Hidropônica	786,95	2,72
Agrião da Terra	1.266,61	73,63
Agrião Hidropônico	453,62	26,37

Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP (Hidroponia)

Razões de crescimento da comercialização de produtos hidropônicos:

- Cultivo protegido favorece contra variações climáticas
- Menor área para produção
- Menor tempo de colheita (10 a 12 dias antes do convencional)
- Maior número de colheitas na mesma área e no mesmo período
- Menor consumo de água, o que permite a utilização de água mais limpa como a de poço
- Praticidade da colheita e da pós-colheita e a maior durabilidade
- Tenrura
- Maior valorização na comercialização

Situação Atual do Mercado de Folhasas no ETSP (Hidroponia)

Desvantagens do hidropônico em relação ao produto cultivado a campo:

- Produção de folhasas de menor tamanho
- Produtos menos saborosos
- Baixa aceitabilidade pelos feirantes

Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP (Hidroponia)

Destino dos produtos hidropônicos comercializados no ETSP:

- 45% para supermercados
- 25% para sacolões e varejões
- Feirantes que abastecem de folhosas na CEAGESP, não compram hortaliças hidropônicas

Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP (Maus Exemplos)

- Uso de embalagem inadequada (engradados de madeira)



- Ausência de rotulagem
- Produtos inadequados no embalamento das folhosas



Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP (Maus Exemplos)

- Ausência de classificação
- Ausência de preparo do produto para comercialização (toailete)



Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP (Bons Exemplos)

- Uso de embalagem adequada



Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP (Bons Exemplos)

- Preparo Adequado do produto para comercialização



Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP (Bons Exemplos)

- Rotulagem – somente para produtos diferenciados ???????



Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP (Maçarias)

- Ausência de padrões de tamanho



Situação Atual do Mercado de Folhosas no ETSP (Temperos)



Alecrim



Alfavaca



Hortelã



Louro



Manjerona



Salvia

Valoração das Folhosas



Alface Lisa (12 pés)
R\$ 5,00/cx



Alface Lisa (12 pés)
R\$ 10,00/cx

Diferença 100 %

Valoração das Folhosas



**Alface Crespa (24 pés)
R\$ 6,00/cx**



**Alface Crespa (24 pés)
R\$ 10,00/cx**

Diferença 66 %

Valoração das Folhosas



Alface Lisa (18 pés)
R\$ 13 a 16,00/cx



Alface Lisa Hidropônica (18 pés)
R\$ 18 a 23,00/cx

Diferença 40%

Valoração das Folhosas



**Couve Manteiga (20 mç)
R\$ 13,00**



**Couve Manteiga (24 mç)
R\$ 13,00**



Couve Manteiga mç grande / pequeno

Valoração Brocolo



Caixa (12 mç)
R\$ 15,00



Caixa (12 mç)
R\$ 18,00



Caixa (12 mç)
R\$ 20,00



Caixa (24 cb)
R\$ 30,00

Valoração Couve-Flor



Unidade
R\$ 5,00

Unidade
R\$ 2,50

Diferença 100 %

Valoração das Folhosas

Exemplos de agregação de valor ao produto:



Alface Crespa Hid
R\$ 12,00/cx



Alface Crespa Roxa
R\$ 12,00/cx



Alface Crespa
R\$ 12,00/cx



Alface Lisa Hid
R\$ 12,00/cx



Alface Lisa
R\$ 12,00/cx



Alface Lisa Roxa
R\$ 12,00/cx

Comercialização de Produtos Orgânicos



Rotulagem e Nota Fiscal

- O caminhão é parado na portaria
- O preenchimento da nota e o rótulo são verificados
- Na ocorrência de irregularidade
 - O comprador é chamado para assinar
 - O produtor é alertado
 - O prefeito recebe um alerta da CEAGESP



Desenho: BertoldoBorges2009- CQH-CEAGESP

VEÍCULO CARREGADO:
OBRIGATÓRIA A
APRESENTAÇÃO DA
NOTA FISCAL.



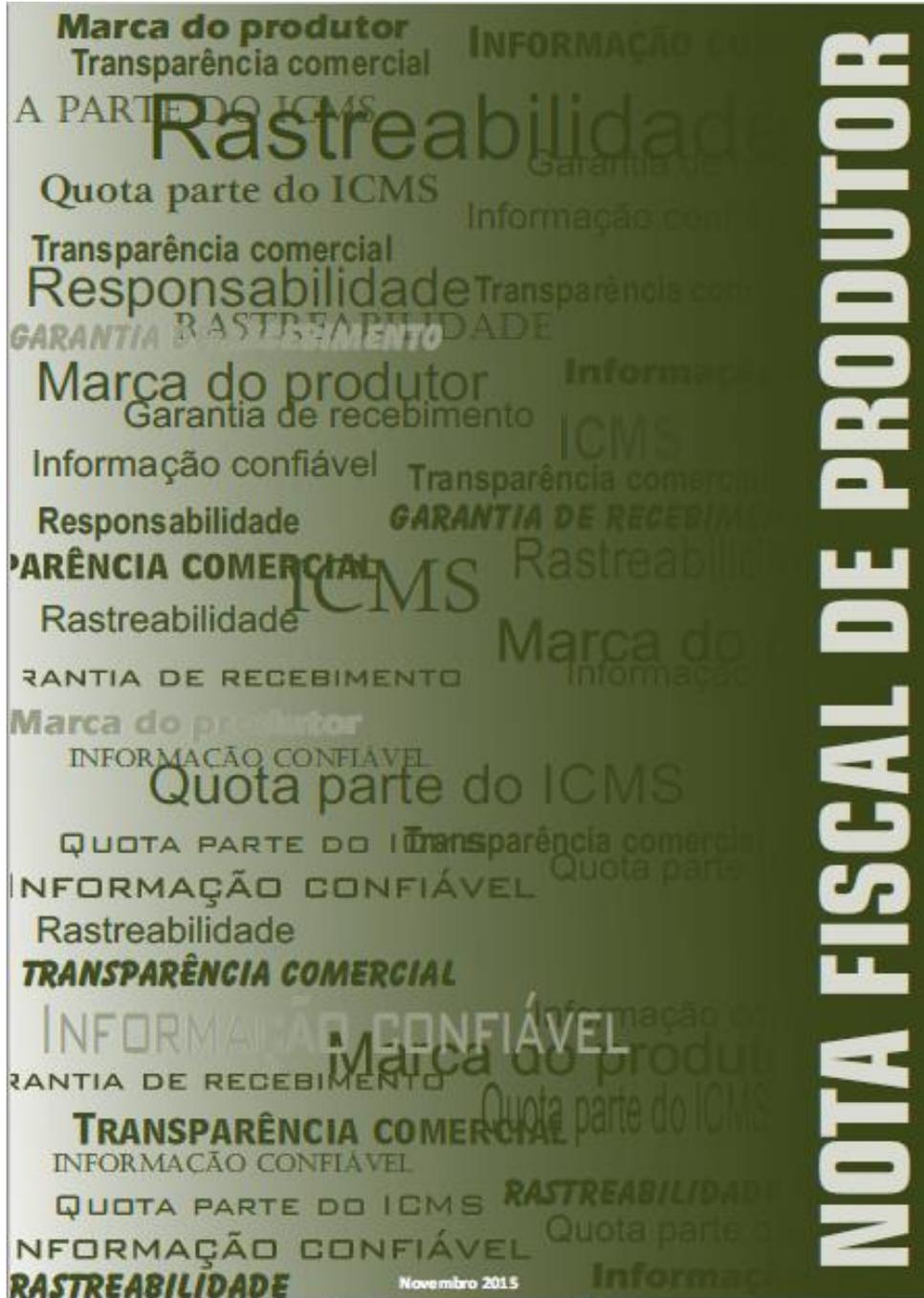
BBORGES2013

Nota Fiscal do Produtor

A Nota Fiscal do Produtor atesta a responsabilidade do produtor pela segurança, qualidade e descrição do seu produto, quantidade, preço, variedade, classificação, embalagem.



A nota fiscal, preenchida corretamente, é a defesa do produtor contra a inadimplência e na prevenção de atritos comerciais.



NOTA FISCAL DE PRODUTOR

PRODUTOR RURAL

NOTA FISCAL DE PRODUTOR

Nome do Produtor: JOSÉ DA SILVA
Denominação da Propriedade: SÍTIO BOA SORTE
Localização: BAIRRO MATA ADENTRO - BR 210 - Km 20
Município: Roçópolis - UF: SP - CEP: 00001-002
Fone: (019) -3000-0003

Nº 000001
3ª VIA - FISCO

DATA LIMITE PARA EMISSÃO: 00/00/0000
CNPJ/CGC/CPF: 000.000.000/00
INSCRIÇÃO ESTADUAL:P-00000000-000

Natureza da Operação: VENDA
DESTINATÁRIO/REMETENTE

Nome/Razão Social: CAPITAL COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA.
Endereço: Av. Dr. Gastão Vidigal, 1946 - Pavilhão AAA - Box - 501-CEAGESP
Bairro: JAGUARE - Município: SÃO PAULO - UF: SP - CEP: 051316-900

DATA DA EMISSÃO: 00/00/0000
CNPJ/CPF: 000.000.000/00
INSCRIÇÃO ESTADUAL:P-00000000-000

DADOS DO PRODUTO

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	ICMS
Tomate Carmen AAA	cx 20kg	300	10,00	3.000,00	
Tomate Débora AA	cx 20kg	200	5,00	1.000,00	
Pimentão Amarelo A	cx 20kg	100	8,00	800,00	

CÁLCULO DO IMPOSTO

GUIA DE RECOLHIMENTO (P AUTENTICAÇÃO E DATA)	BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	TOTAL DA NOTA
12345678	108,00	4,800,00	4.800,00	4.800,00
08/08/2008	VALOR DO FRETE 900,00	VALOR DO SEGURO 144,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	

TRANSPORTADOR /VOLUMES TRANSPORTADOS

1-NOME/RAZÃO SOCIAL: Transportadora Vai & Vem Ltda.
2-ENDEREÇO: Rua Revivolta, 151

1-REMITENTE: FOLHASAS
2-DESTINATÁRIO: Z
MUNICÍPIO: Roçópolis

PLACA DO VEÍCULO: CQH-
UF: SP

CNPJ/CPF: 000.000.000/00
INSCR. ESTADUAL:

QUANTIDADE: 600
ESPÉCIE: Caixas
MARCA: J S

NÚMERO: PESO BRUTO: 15.000kg
PESO LÍQUIDO: 12.000kg

DADOS ADICIONAIS
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**COLABORE COM O PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DA
NOTA FISCAL DO PRODUTOR**

Rotulagem

- A rotulagem identifica o produto, a sua quantidade, a sua origem e o seu responsável
- O rótulo é exigência legal
- É um direito do consumidor, e a primeira garantia da segurança e da rastreabilidade do produto

O RÓTULO APROXIMA O CONSUMIDOR DO PRODUTOR

EXEMPLO DE RÓTULO

O rótulo é do produtor pessoa física ou jurídica, que pode pertencer a uma cooperativa ou indicar o seu representante.

ALFACE

Variedade: Crespa Verde

Classe: 18 unidades

Classificação: Extra

Nome do Produtor: Enzo Shibatazu

CNPJ (rural) – 15.032.301-50

Endereço: Sítio Lagoa Branca – Bairro Fundão – Mogi das Cruzes – SP - **CEP:** 08710-000

Localização geográfica: 23º 32'00.55"O 46º33'23'.33"O

Peso líquido: 10 kg

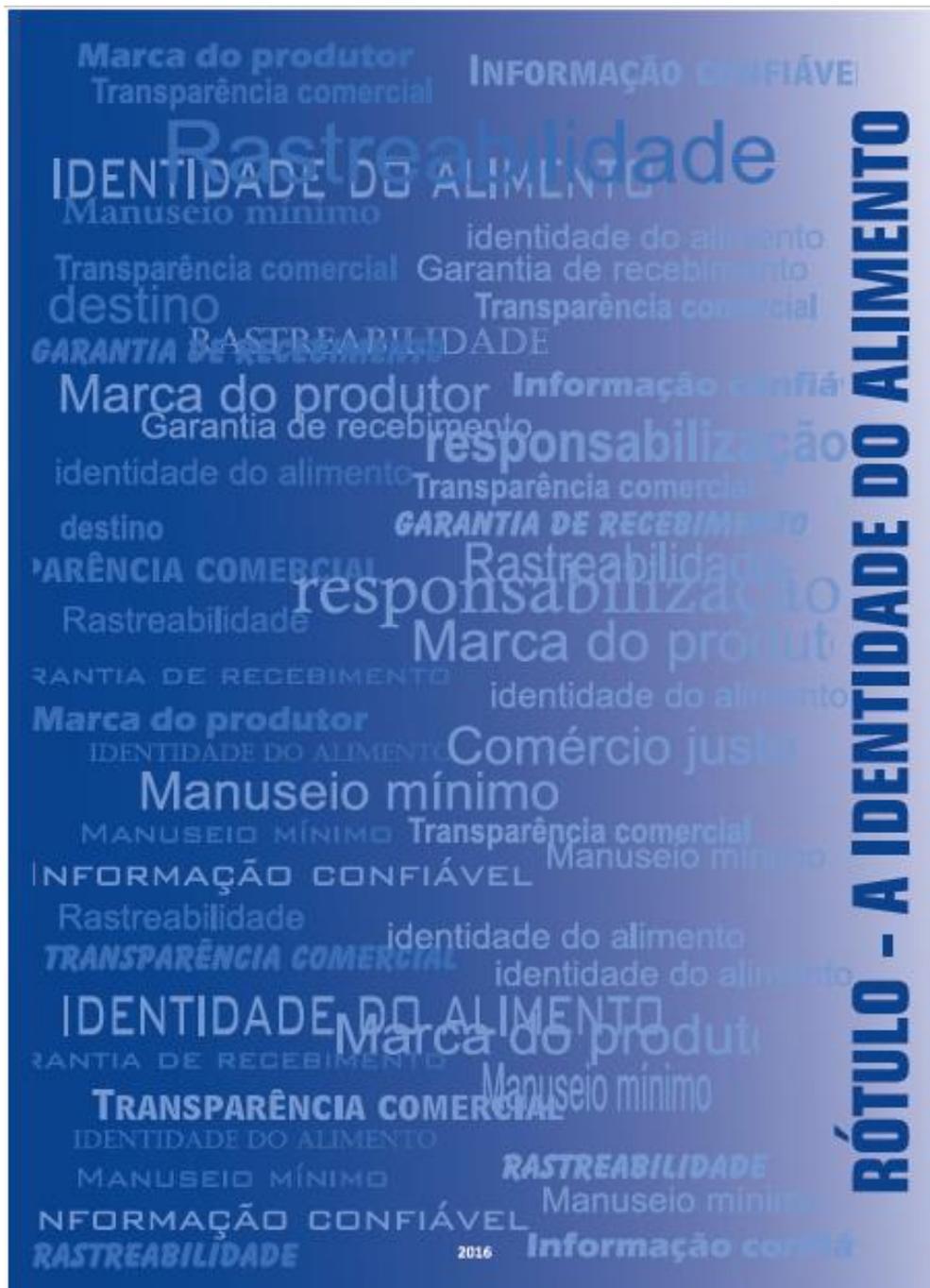
Data de Embalamento: 09/08/2016

Lote: 2016.08.09

País de Origem: Brasil



(01)97898357410018(13)121001(3100)000020(10)12100106



RÓTULO - A IDENTIDADE DO ALIMENTO



Obrigado!

Centro de Qualidade, Pesquisa & Desenvolvimento

E.mail: pferrari@ceagesp.gov.br / cqh@ceagesp.gov.br

Telefones: (11) 3643.3825 / 3643.3827