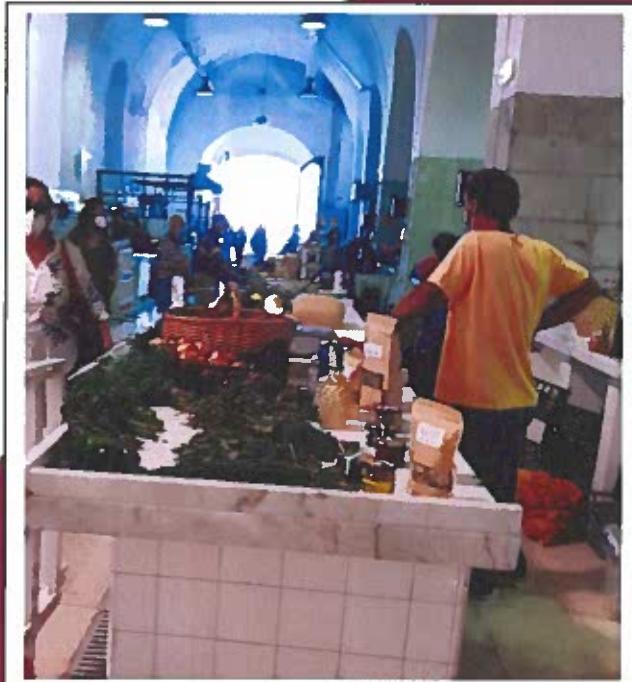


ATIVIDADE 1 – IDENTIFICAÇÃO DAS POTENCIALIDADES PAM

Levantamento PAM com maior procura



ATIVIDADE 1 – IDENTIFICAÇÃO DAS POTENCIALIDADES PAM

Levantamento PAM com maior procura

ACRÓNIMO PROJETO

Coop4PAM

TÍTULO DO PROJETO

Cooperar para crescer no setor das plantas aromáticas e medicinais

ÁREA DE COOPERAÇÃO: Extremadura-Centro-Alentejo

EIXO PRIORITÁRIO: Crescimento inteligente através da cooperação transfronteiriça para a promoção da Inovação

OBJETIVO TEMÁTICO: reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

PROJECT CODE

0665_COOP4PAM_4_P

AUTOR: Instituto Politécnico de Portalegre

Índice

ATIVIDADE 1 – IDENTIFICAÇÃO DAS POTENCIALIDADES PAM	6
1 - Levantamento PAM com maior procura	6
1.1 - Mercados locais	6
1.1.1 – Mercado Municipal de Portalegre	6
1.1.2 – Mercado Municipal de Elvas	9
1.1.3. - Mercado de produtores Estremoz	11
1.1.4 - Conclusões sobre o consumo de PAM em mercados regionais	13
1.2 - Superfícies comerciais	14
1.2.1 Conclusões sobre o consumo de PAM em superfícies comerciais	16
ANEXOS	17
ANEXO 1 – Inventário PAM em mercados regionais da região Alentejo	17
ANEXO 2 – Inventário PAM em superfícies comerciais da região Alentejo	21

FIGURAS

Figura 1 - Mercado local de Portalegre	7
Figura 2 - Plantas PAM à venda no mercado Portalegre	8
Figura 3 - Mercado local de Elvas.....	10
Figura 4 -. Ramos de orégãos (esquerda) e Plantas embaladas em sacos de plástico (direita).....	10
Figura 5 - Mercado de produtores de Estremoz	11
Figura 6 - Viveiristas no mercado de Estremoz	11
Figura 7 – Mercado de Estremoz (PAM vendidas secas para infusão e condimentos).....	12
Figura 8 - Exemplos de superfícies comerciais visitadas	14
Figura 9 – Exposição de embalagens com plantas PAM secas.....	14

TABELAS

Tabela 1 - Excerto da ficha de recolha de dados, em mercados locais	9
Tabela 2 - Excerto da ficha de registo de dados em superfícies comerciais	15
Tabela 3 - Ficha de registo de dados por PAM vendida, em superfícies comerciais	15
Tabela 4 - Levantamento de PAM frescas cultivadas, em mercados regionais.....	17
Tabela 5 - Levantamento de PAM vendidas secas, em mercados regionais	18
Tabela 6 - Levantamento de PAM silvestres vendidas em mercados regionais.....	20

Executive summary

O objetivo desta tarefa era realizar o levantamento de PAMs mais vendidas em mercados locais e em superfícies comerciais. Para atingir esse objetivo realizaram-se entrevistas aos produtores nos mercados locais e, aos responsáveis nas superfícies comerciais das seções dos frescos e das PAM condimentares e das plantas secas para infusões. As questões incidiram sobre quais as PAM que eram mais vendidas em fresco e secas.

No caso particular das PAM silvestres foi efetuado o levantamento nos mercados regionais, sobre quais as espécies que eram coletadas na natureza para venda, e também se questionou os responsáveis dos respetivos locais de venda, sobre quais eram as mais vendidas em fresco ou secas.

Os mercados regionais locais visitados situam-se em Portalegre, Elvas e Estremoz.

As superfícies comerciais visitadas situam-se em Portalegre e em Elvas, foram visitadas em ambas as localidades as mesmas cadeias de supermercados. Embora também tenham sido visitadas duas que, só estão situadas em Portalegre. No total foram visitadas 9 superfícies comerciais em Portalegre e 7 superfícies comerciais em Elvas, pois 2 das superfícies visitadas não existem em Elvas.

Para além das entrevistas, também se realizou o levantamento das PAMs que se encontraram à venda nos mercados regionais e, nas superfícies comerciais. Esse levantamento foi efetuado por observação dos produtos expostos, quer nas bancas dos mercados locais, onde os produtores vendem os seus produtos diretamente ao público, quer dos que se encontravam nas prateleiras das várias superfícies comerciais visitadas.

Foram realizados levantamentos das PAM para serem consumidas em fresco (verde) ou consumidas em seco, utilizadas para infusão (medicinais ou não) ou como ervas condimentares para a alimentação.

Foram criadas fichas para recolha de dados resultantes das entrevistas, e da observação dos produtos expostos, nas superfícies comerciais e, nos mercados locais, utilizando o programa da Microsoft Office – Word. Também se criaram fichas para registo dos dados recolhidos, utilizando o Microsoft Office-Excel.

+

ATIVIDADE 1 – IDENTIFICAÇÃO DAS POTENCIALIDADES PAM

1 - Levantamento PAM com maior procura

Foram efetuados levantamentos das PAMs vendidas em mercados locais-regionais, em Portalegre, Elvas e Estremoz e em superfícies comerciais em Portalegre e em Elvas, nas mesmas cadeias de supermercados.

Nos mercados locais foi feito o levantamento das PAM cultivadas vendidas em fresco (verde a granel ou em vaso) ou vendidas secas, assim como as de colheita silvestre. Os resultados finais resultam de duas visitas independentes, a primeira feita no outono de 2021, a segunda feita em março de 2022. A segunda visita aos mercados foi planeada para o dia de sábado para garantir maior representatividade dos dados recolhidos.

Nas superfícies comerciais, foi feito o levantamento por tipo de planta (verde, seca, semente), certificação de produção em MPB (sim ou não), o tipo de embalagem (papel, metal, plástico, vaso, vidro, granel) e a origem da planta (Portugal, EU, outra).

Em todos os mercados foram entrevistados ou os produtores locais (mercados locais) ou o responsável pela seção dos frescos e o responsável pela seção de plantas secas para infusões e ervas condimentares (superfícies comerciais).

1.1 - Mercados locais

1.1.1 – Mercado Municipal de Portalegre

O mercado municipal de Portalegre (fig. 1), local onde os produtores vendem os seus produtos, situa-se no centro da cidade e, no dia em que foi realizado o primeiro levantamento (dia de mercado durante a semana) não tinha muitos produtores a vender os seus produtos. Na segunda visita a este mercado, em março de 2022, num sábado, havia 9 vendedores com PAM (fig. 2). A maioria vende uma miscelânea de produtos, incluindo hortícolas, mel, etc. Um vendedor era especializado em vender plantas silvestres, colhidas na serra de S. Mamede, possuindo marca própria, embalagem em papel plastificado e etiqueta com identificação das plantas (incluso nome científico).



Figura 1 - Mercado local de Portalegre, dia de semana



Figura 2 - Mercado local de Portalegre, sábado. Aspetto geral (esquerda) e coletor de plantas silvestres (direita).

Os produtores que estavam a vender plantas PAM, tinham nas suas bancadas PAM frescas como: coentros (*Coriandrum sativum*), salsa (*Petroselinum crispum*), hortelã (*Mentha spicata*), sálvia (*Salvia officinalis*), tomilho (*Thymus vulgaris*), folhas de louro (*Laurus nobilis*), poejos (*Mentha pulegium*), orégãos (*Origanum vulgare virens*) (fig. 3), aneto/endro (*Anethum graveolens*) e segurelha (*Satureja sp.*). Também vendiam flores de tília (*Tilia L.*), para secar e fazer infusões. Muitas vezes estas plantas não tinham embalagem (organizadas em molhos, a granel). Quando havia embalagem, a maior parte das vezes a opção era o saco de plástico.



Figura 3 - Plantas PAM à venda no mercado Portalegre

Depois das entrevistas as informações recolhidas foram registadas numa folha de registo (tabela 1) e posteriormente passadas para uma folha em Excel.

Neste mercado foram entrevistados 4 produtores que comercializavam PAM frescas, as respostas foram idênticas, afirmando que a PAM mais vendida era o coentro, dado que na culinária alentejana é muito utilizada esta erva aromática, seguido da salsa e da hortelã. Plantas PAM que são normalmente consumidas depois de secas como os orégãos e o louro são também aqui vendidas, normalmente em verde ou depois de secas. Os orégãos são vendidos sobretudo no inverno para aromatizar as azeitonas em conserva, assim como também o louro que, por vezes, é utilizado no processo de conserva das azeitonas. No entanto, os orégãos e o louro também são vendidos durante todo o ano, visto que também são utilizados na culinária.

No que diz respeito às respostas sobre a venda de plantas colhidas na natureza, este mercado destaca-se pelo número de plantas silvestres que lá se vendem, quando comparado com as respostas obtidas nos outros mercados. As mais representativas são os orégãos, o louro, a carqueja (*Pterospartum tridentatum*) e a salva brava (*Phlomis lychnitis*), pois são vendidas nos 3 mercados. Foram encontradas à venda muitas outras da flora medicinal da serra de São Mamede, como o umbigo-de-vénus (*Umbilicus rupestris*) (tabela 6).

No total neste mercado estavam à venda 17 espécies de plantas frescas cultivadas, 35 espécies secas e 23 espécies colhidas silvestres.

As folhas de registo de dados podem ser consultadas no Anexo 1.

Tabela 1 - Excerto da ficha de recolha de dados, em mercados locais



AÇÃO 3 – CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS
INVENTÁRIO PAM EM MERCADOS REGIONAIS DA REGIÃO ALENTEJO
(COLHEITA DE ESPÉCIES SILVESTRES E CULTIVADAS)

Mercado Regional de _____

Lista de plantas vendidas

Espécies vendidas	Secas	Vermelhas	Silvestres	Cultivadas
Alcaravia (Bartsia officinalis)				
Arruda (Ruta sp.)				
Atrofeme (Lamium galeobdolon)				
Avó (Ruta sp.)				
Tomilho (Thymus vulgaris)				
Ca-moura silvestre (Hedera canariensis)				
Perpetua-rosa (Dianthus gratianopolitanus)				
Coentro (Coriandrum sativum)				
Esquifeira (Citrinus purpureus)				
Erva-cortada (Molinia officinalis)				
Erva-príncipe (Cymbopogon citratus)				
Erva (Cnicus benedictus)				
Ervedejo (Artemesia dracunculus var. vulgaris)				
Eucalipto (Eucalyptus globulus)				
Fel da terra (Centaurium erythraea)				
Hortelã-de-ribeira (Mentha cervina)				
Hortelã-garamela (Mentha x piperita)				
Karamu comum (Mentha spicata)				
Hipericão (Hypericum perforatum)				
Lúcia-d'água (Abutilon theophrasti)				
Louro (Laurus nobilis)				
Lúcia-linha (Abutilon theophrasti)				
Manjerico (Ocimum basilicum)				
Manjericão (Origanum majorana)				

Oregâo (Origanum vulgare)			
Pereira (Murraya paniculata)			
Almíndia (Sanguisorba officinalis)			
Romarin (Rosmarinus officinalis)			
Lavanda menor (Lavandula angustifolia)			
Sálvia (Salvia officinalis)			
Segundaria (Satureja sp.)			
Tomilho (Thymus vulgaris)			
Orégano-bravo (Thymus labiatus)			
Té (Tea planchiphyllo)			
Outras :			

Entrevista ao responsável da banca do mercado em estudo, sobre quais as PAM que se vendem mais.

--

1.1.2 – Mercado Municipal de Elvas

Na primeira visita a este mercado, que só tem lugar aos sábados, só existiam 3 produtores que vendiam ervas aromáticas e medicinais em fresco e 2 que vendiam também plantas já secas (orégãos, louro e plantas para infusões). Na segunda visita encontramos também o café do mercado aberto, onde há venda de PAM secas em sacos de plástico.



Figura 4 - Mercado local de Elvas

No caso das PAM mais vendidas todos referiram os coentros como a PAM mais vendida, seguida pela salsa e pela hortelã, pelas mesmas razões já apontadas anteriormente.

Os produtores também apresentavam nas suas bancadas PAM como o louro (ramos ou em folhas), a sálvia, o tomilho, o poejo, o alecrim (*Rosmarinus officinalis*) (fig. 4), ramos de orégãos (fig.5) e algumas plantas para chá, em sacos de papel ou sacos de plástico (tilia, erva cidreira (*Melissa officinalis*) e a lúcia lima (*Aloysia citrodora*).



Figura 5 - Ramos de orégãos (esquerda), plantas embaladas em sacos de plástico (centro e direita).

Os produtores foram questionados se colhiam na natureza alguma das espécies e só um dos produtores afirmou que, a única PAM silvestre que recolhia na natureza era o orégão, os restantes afirmaram que só vendiam PAM cultivadas.

No total neste mercado estavam à venda 9 espécies de plantas frescas cultivadas, 16 espécies secas e 10 espécie colhidas na natureza (silvestre).

As folhas de registo de dados podem ser consultadas no Anexo 1.

1.1.3. - Mercado de produtores Estremoz

O mercado de produtores de Estremoz (fig. 6) é realizado aos sábados, num espaço ao ar livre, tem uma dimensão muito superior aos outros mercados e tem a particularidade de também participarem viveiristas de plantas, inclusivamente de PAM (fig. 7).



Figura 6 - Mercado de produtores de Estremoz.



Figura 7 - Viveiristas no mercado de Estremoz (esq.) e plantas envasadas (dir.) num vendedor tradicional.

Também havia vendedores especializados na comercialização de PAM secas com fins condimentares e medicinais (fig. 8). Tanto uns como os outros tinham oferta muito variada de PAM. No total foram contabilizados 13 vendedores de PAM, dos quais 4 viveiristas, 5 hortelões, 2 com miscelânea de produtos e 2 especializados na venda de PAM secas.

Os vendedores de plantas secas vendem algumas espécies de colheita silvestre, comprando plantas a coletores locais de plantas silvestres. A equipa da ESAE/IPP já tinha visitado este mercado antes (em 2015), tendo feito um levantamento das plantas vendidas. Registou-se um aumento da oferta de PAM, com aumento do número de vendedores, mas também de gama de produtos. Embora persistam os vendedores mais antigos que vendem PAM a granel (sobretudo frescas) não rotuladas, sendo as plantas secas de origem local

embaladas predominantemente em sacos plásticos e sem rótulo (fig. 8), surgiram novos produtores/vendedores com produtos rotulados, embora com predomínio do saco plástico, com oferta de plantas de origem local e alóctone (fig. 9).



Figura 8- Vendedor tradicional com venda de plantas frescas (granel e vaso) e plantas secas em saco plástico.



Figura 9 – Mercado de Estremoz (PAM vendidas secas para infusão e como condimentos com rótulo).

Para além destes, havia outros produtores que vendiam PAM em fresco, essencialmente as já referidas: coentros, salsa, hortelã, poejos, cebolinho (*Allium schoenoprasum*) e também algumas secas (orégãos, louro, murta e tilia).

Os dados obtidos (anexo 1) relativamente a quais PAM são as mais procuradas e vendidas, nos mercados locais, são o resultado de entrevistas levadas a cabo aos produtores. Estes apontam para uma maior procura de em fresco de coentros, seguida de salsa e hortelã.

Neste local foi onde se encontrou maior diversidade de plantas frescas e secas à venda. No total, neste mercado, estavam à venda 33 espécies de plantas frescas cultivadas (granel ou vaso), 75 espécies secas e 30 espécies de colheita silvestre.

Entre as plantas vendidas em fresco incluem-se também as vendidas por viveiristas, não para consumo imediato, mas para transplante.

Também se observou que tipo de plantas PAM são vendidas em cada banca e se são vendidas ao molho (granel) ou ensacadas (embalagem de plástico ou outra).

No caso das plantas vendidas secas também existiam uma grande diversidade como se pode observar no anexo 1, quando comparados com os outros mercados.

1.1.4 - Conclusões sobre o consumo de PAM em mercados regionais

Das respostas obtidas nas bancas em cada mercado regional, concluímos que as PAM mais consumidas em fresco, a granel, são os coentros, a salsa, a hortelã, o aipo, o poejo e os espargos. Outras plantas aparecem ocasionalmente frescas, mas são vendidas maioritariamente secas, como é o caso da sálvia e do tomilho. A forma de venda também difere do estado vegetativo da planta, pois o poejo é vendido fresco na primavera quando está na fase vegetativa e depois é colhido na plena floração para ser vendido seco. O poejo vendido também é colhido na natureza sobretudo na floração, mas também é cultivado.

No que diz respeito às PAM secas vendidas, sobretudo em embalagem de plástico, as de maior procura foram o orégão, o louro, a tília, o alecrim, a lúcia-lima, a sálvia brava, os poejos, o tomilho, a erva-cidreira, a cavaliinha, a erva de São Roberto e as barbas de milho, entre outras que foram referidas nos 3 mercados.

Os vendedores/ coletores tiveram dificuldade em identificar as árvores como plantas cultivadas ou silvestres, pois nalguns casos 'sempre' existiram nas suas hortas e propriedades, foi o caso da tília e do louro.

Outra dificuldade surgiu relativa a plantas que sendo PAM, são utilizadas como alimentos, como é o caso da cebola, dos espargos e do aipo. Foi decidido incluir essas plantas nas listagens, pois de facto são PAM. Quanto aos citrinos (limão, laranja e tangerina), que estavam presentes em todos os mercados, decidimos registar a sua presença apenas quando utilizados em contexto condimentar, como foi o caso das azeitonas com rodelas de laranja vendidas no mercado de Portalegre.

As azeitonas condimentadas com PAM estavam à venda em todos os mercados locais, mas as PAM utilizadas eram distintas. Em Elvas estavam à venda condimentadas com orégãos, em Portalegre condimentadas com alho e louro ou com orégãos e rodelas de laranja; já em Estremoz estavam à venda condimentadas com orégãos, alho, louro e/ou murta.

A PAM silvestre mais vendida são os orégãos, que foi referida nos 3 mercados, apareceu à venda em molhos a granel e ensacada em sacos de plástico. Também apareceu com as folhas e inflorescências desfeitas e ensacada em sacos de plástico e em pó (apenas no mercado de Estremoz). E também apareceu envasada nos viveiristas.

1.2 - Superfícies comerciais

Foram visitadas 9 superfícies comerciais (fig. 10), em Portalegre e 7 em Elvas, 7 delas existem em ambas as cidades e duas só existem em Portalegre.



Figura 10 - Exemplos de superfícies comerciais visitadas

Os dados obtidos são o resultado das entrevistas relativamente a quais são as PAM frescas e em seco mais vendidas e, da observação dos produtos expostos nas bancas e prateleiras. Esses dados foram registados à mão, durante a entrevista numa folha de registo de dados construída para o efeito (tabela 2).

Depois da recolha dos dados, estes foram inseridos numa folha do programa Excel (Anexo 2), tendo-se construído uma ficha de registo (tabela 3) para cada tipo de PAM, encontrada à venda. Esta possui informação sobre as superfícies comerciais onde é vendida, a localidade onde a mesma se situa, se é vendida em verde ou seca (ou em ambas as situações), se é um produto biológico certificado, ou não certificado, tipo de embalagem (papel, vidro, plástico) e a origem do produto. Alguns destes dados foram recolhidos acedendo ao rótulo do produto, nomeadamente se era um produto de produção em modo biológico ou não, e a origem do mesmo. Os nomes das superfícies comerciais estudadas foram codificados.

Para além do registo das respostas obtidas, também se registaram as PAM vendidas em cada superfície comercial, através da observação dos produtos expostos (fig. 11).



Figura 11 – Exposição de embalagens com plantas PAM secas, numa superfície comercial

Tabela 2 - Excerto da ficha de registo de dados em superfícies comerciais

AÇÃO 3 – CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS INVENTÁRIO PAM EM SUPERFÍCIES COMERCIAIS DA REGIÃO ALENTEJO							
Superfície comercial: _____		Localidade: _____					
Lista de plantas vendidas							
Espécie vendida	Secas	Verdes	Prod. Certif. (bio)	Prod. Certif. (não bio)	Prod. não Certif.	Tipo de embalagem (*)	Origem (**)
Alcante (Crataegus monogyna)							
Azeite-de-terra (Coronilla longipes)							
Baccharis (Baccharis diffusa)							
Almizche (Lavandula angustifolia)							
Artemisa (Artemisia)							
Família Salicaceae (Populus tremula)							
Cistóforo branco (Buxus sempervirens)							
Croton (Croton selloanus)							
Perecute-rosa (Gomphrena globosa)							
Centro (Centranthus ruber)							
Orégano (Origanum vulgare)							
Sequiléaco (Euphorbia pulcherrima)							

Data (yyyy-mm-dd)
Local (país/region/área)

Repartição (Distrito/ep.)
Termos (Termos (vila/cidade))
Termos-município (Município (concelho))
Termos-distrito (Distrito (região))
Outras

Legenda
 (*) Embalagens de Papel (P), Embalagens de Metal (M), Embalagens de Plástico (PL), Vaso (V), Vidro (VD), não embalado (n. emb.)
 (**) Origem Portuguesa (PT), Europeia (UE), Outra (O)

Entrevista ao responsável da superfície comercial em estudo, sobre quais as PAM que se vendem mais.

Tabela 3 - Ficha de registo de dados por PAM vendida, em superfícies comerciais

Espécie vendida		Poejo (<i>Mentha pulegium</i>)							
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Se m	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)	
A	Portalegre								
B	Elvas								
C	Portalegre								
D	Elvas								
E	Portalegre								
F	Elvas								
G	Portalegre								
H	Portalegre								
I	Elvas								
J	Portalegre								
L	Elvas								
M	Portalegre								
N	Elvas								
O	Elvas								
P	Portalegre								

(*) Embalagens de Papel (P), Embalagens de Metal (M), Embalagens de Plástico (PL), Vaso (V), Vidro (VD), não embalado (n. emb.)

(**) Origem Portuguesa (PT), Europeia (UE), Outra (O)

1.2.1 Conclusões sobre o consumo de PAM em superfícies comerciais

As plantas PAM mais vendidas em superfícies comerciais (segundo os responsáveis pela seção dos frescos) são os coentros seguidos da salsa e da hortelã. Outras PAM vendidas em fresco só na forma de plantas envasadas, nomeadamente: cebolinho, tomilho vulgar e tomilho-limão (*Thymus x citriodorus*), salsa, coentros, cebolinho, manjericão (*Ocimum basilicum*) são os mais encontrados em várias superfícies comerciais.

No caso das PAM secas utilizadas normalmente como condimentares, segundo os responsáveis por essa seção, há uma maior procura de pimenta (*Piper nigrum*), cominhos (*Cuminum cyminum*) (são utilizados em sopa tradicional da zona), louro, pimentão doce (*Capsicum annum*), tomilho, manjericão, ervas-da-Provence (mistura de ervas aromáticas: alecrim, tomilho, manjerona, segurelha, orégão), alho (*Allium sativum*) em pó, erva doce (*Pimpinela anisum*) (sobretudo no Outono) e canela (*Cinnamomum verum*) em pau e em pó (venda aumenta na altura das festividades).

No caso das plantas secas utilizadas normalmente para infusões, as mais vendidas são: camomila (*Matricaria chamomilla*), tília, lúcia-líma e hortelã pimenta (*Mentha x piperita*).

Os produtos com certificação bio (MPB) não se vendem muito, segundo os mesmos responsáveis.

A variedade de oferta nas superfícies comerciais é mais alargada, pois têm seções inexistentes nos mercados locais, nomeadamente a seção de plantas secas enfarrastadas para uso condimentar, assim como a seção de plantas secas em saquetas para infusões/tisanas. As plantas à venda sem certificação bio (MPB) predomina, mas a oferta de produtos bio certificados existe em muitas tipologias de produtos e tem aumentado.

A oferta das superfícies comerciais é idêntica em ambas as cidades (Elvas e Portalegre), variando sobretudo de acordo com as cadeias comerciais existentes. A tipologia de plantas 'sementes' neste inventário e nesta época do ano (outubro a dezembro) apenas estava disponível em lojas da especialidade.

Nas plantas frescas/verdes a embalagem que predomina é o plástico, e nas plantas secas predomina o frasco de vidro (condimentos) e as saquetas de papel/tecido (tisanas/infusões).

ANEXOS

ANEXO 1 – Inventário PAM em mercados regionais - Alentejo

Tabela 4 - Levantamento de PAM frescas cultivadas (granel ou envasadas), em mercados regionais

Espécie	Nome vulgar	Mercado Municipal de Portalegre	Mercado Municipal de Elvas	Mercado de produtores de Estremoz
<i>Allium ampeloprasum</i> var. <i>porrum</i>	alho francês			x
<i>Allium cepa</i>	cebola	x	x	x
<i>Allium sativum</i>	alho	x	x	x
<i>Allium schoenoprasum</i>	cebolinho	x		x
<i>Aloe vera</i>	aloé			x
<i>Aloysia citriodora</i>	lúcia lima			x
<i>Anethum graveolens</i>	endro	x		
<i>Apium graveolens</i>	aipo	x	x	x
<i>Calamintha baetica</i>	erva das azeitonas			x
<i>Capsicum annuum</i>	malagueta			x
<i>Chelidonium majus</i>	quelidónia			x
<i>Citrus limon</i>	limoeiro			x
<i>Coriandrum sativum</i>	coentros	x	x	x
<i>Cymbopogon citratus</i>	erva príncipe			x
<i>Foeniculum vulgare</i>	funcho			x
<i>Laurus nobilis</i>	louro	x	x	x
<i>Lavandula dentata</i>	alfazema dentada			x
<i>Lavandula pedunculata</i>	rosmaninho	x		
<i>Lavandula stoechas</i>	rosmaninho			x
<i>Matricaria recutita</i>	camomila			x
<i>Melissa officinalis</i>	erva cidreira	x		x
<i>Mentha aquatica</i>	Hortelã pimenta			x
<i>Mentha cervina</i>	hortelã da ribeira			x
<i>Mentha pulegium</i>	poejo	x		x
<i>Mentha spicata</i>	Hortelã	x	x	x
<i>Mentha spicata</i>	hortelã			x
<i>Mentha x piperita</i>	hortelã pimenta	x		
<i>Ocimum basilicum</i>	manjericão	x		x
<i>Origanum vulgare virens</i>	orégão			x
<i>Petroselinum crispum</i>	salsa	x	x	x
<i>Plectranthus barbatus</i>	boldo			x
<i>Rosmarinus officinalis</i>	alecrim	x	x	x
<i>Ruta graveolens</i>	arruda			x
<i>Salvia officinalis</i>	salva	x	x	x
<i>Satureja montana</i>	segurelha	x		x
<i>Thymus mastichina</i>	tomilho			x
<i>Thymus vulgaris</i>	tomilho	x	x	x
<i>Thymus x citriodorus</i>	tomilho limão			x

Tabela 5 - Levantamento de PAM vendidas secas, em mercados regionais

Espécie	Nome vulgar	Mercado Municipal de Portalegre	Mercado Municipal de Elvas	Mercado de produtores de Estremoz
<i>Achillea ageratum</i>	Marcela real			x
<i>Allium cepa</i>	cebola			x
<i>Allium sativum</i>	alho			x
<i>Alnus glutinosa</i>	amieiro folha	x		
<i>Aloysia citriodora</i>	lúcia lima	x	x	x
<i>Arctium minus</i>	bardana			x
<i>Betula alba</i>	bétula			x
<i>Brassica nigra</i>	mostarda preta			x
<i>Calluna vulgaris</i>	urze	x		
<i>Camellia sinensis</i>	chá			x
<i>Capsicum annuum</i>	malagueta		x	x
<i>Centaurium erythraea</i>	fel da terra	x	x	x
<i>Centella asiatica</i>	Centelha asiática			x
<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	canela			x
<i>Cistus populifolius</i>	estevão			x
<i>Citrus x sinensis</i>	laranjeira	x		
<i>Cochlospermum angolense</i>	burututu			x
<i>Cocos nucifera</i>	coco raiz			x
<i>Coriandrum sativum</i>	coentros			x
<i>Cuminum cyminum</i>	cominhos			x
<i>Curcuma longa</i>	curcuma			x
<i>Cymbopogon citratus</i>	erva príncipe	x		x
<i>Cynara scolymus</i>	alcachofra			x
<i>Echinacea purpurea</i>	equinácea			x
<i>Elettaria cardamomum</i>	cardamomo			x
<i>Equisetum arvense</i>	cavalinha			x
<i>Eucalyptus globulus</i>	eucalipto	x		
<i>Foeniculum vulgare</i>	funcho	x		
<i>Foeniculum vulgare</i>	funcho			x
<i>Fraxinus angustifolia</i>	freixo			x
<i>Geranium robertianum</i>	são roberto	x		
<i>Geranium robertianum</i>	erva de são roberto		x	
<i>Geranium robertianum</i>	são roberto			x
<i>Ginkgo biloba</i>	ginkgo			x
<i>Glycyrrhiza glabra</i>	alcaçuz			x
<i>Gomphrena globosa</i>	perpétua roxa	x		x
<i>Helichrysum stoechas</i>	macela	x		x
<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Hibisco			x
<i>Hypericum perforatum</i>	hipericão	x		x
<i>Hypericum tomentosum</i>	calafito			x
<i>Ilicium verum</i>	anis estrelado			x
<i>Jasminum officinale</i>	Jasmim flor			x
<i>Laurus nobilis</i>	iouro	x	x	x
<i>Lavandula angustifolia</i>	alfazema			x

Espécie	Nome vulgar	Mercado Municipal de Portalegre	Mercado Municipal de Elvas	Mercado de produtores de Estremoz
<i>Lavandula pedunculata</i>	rosmaninho	x		x
<i>Lavandula stoechas</i>	rosmaninho			x
<i>Lithodora prostrata</i>	sargacinha	x		
<i>Malva sp.</i>	malva	x		x
<i>Matricaria recutita</i>	camomila			x
<i>Melissa officinalis</i>	erva cidreira	x	x	x
<i>Mentha x piperita</i>	Hortelã pimenta			x
<i>Mentha cervina</i>	hortelã da ribeira	x		
<i>Mentha pulegium</i>	poejos	x	x	x
<i>Mentha spicata</i>	hortelã	x		x
<i>Mentha x piperita</i>	hortelã-pimenta	x		
<i>Myristica fragrans</i>	Noz moscada			x
<i>Myrtus communis</i>	murta			x
<i>Olea europaea</i>	oliveira	x		x
<i>Origanum majorana</i>	manjerona		x	x
<i>Origanum vulgare subsp. virens</i>	orégãos	x	x	x
<i>Paronychia argentea</i>	erva prata			x
<i>Passiflora incarnata</i>	passiflora			x
<i>Phlomis lichnitis</i>	salva brava	x	x	x
<i>Phyllanthus niruri</i>	quebra pedra			x
<i>Pimenta dioica</i>	pimenta da Jamaica			x
<i>Pimpinela anisum</i>	erva doce			x
<i>Piper nigrum</i>	pimenta preta			x
<i>Plectranthus barbatus</i>	boldo	x		x
<i>Pterospartum tridentatum</i>	carqueja	x		x
<i>Rosmarinus officinalis</i>	alecrim	x	x	x
<i>Ruta graveolens</i>	arruda			x
<i>Ruta montana</i>	arruda			x
<i>Salvia officinalis</i>	salva	x	x	x
<i>Sambucus nigra</i>	sabugueiro	x		
<i>Schinus molle</i>	pimenta roxa			x
<i>Sesamum indicum</i>	sésamo			x
<i>Silybum marianum</i>	cardo mariano			x
<i>Stachys germanica</i>	erva dourada			x
<i>Syzygium aromaticus</i>	cravinho			x
<i>Taraxacum officinale</i>	dente de leão	x		x
<i>Thymus mastichina</i>	tomilho branco		x	x
<i>Thymus vulgaris</i>	tomilho	x	x	x
<i>Thymus x citriodorus</i>	tomilho limão			x
<i>Thymus zygis</i>	tomilho limão		x	x
<i>Tilia platyphyllos</i>	tilia	x	x	x
<i>Umbilicus rupestris</i>	Umbigo-de-Vénus	x		
<i>Urtica dioica</i>	urtiga	x		
<i>Zea mays</i>	milho barbas			x
<i>Zingiber officinale</i>	gingibre			x

Tabela 6 - Levantamento de PAM silvestres vendidas em mercados regionais

Espécie	nome vulgar	Mercado Municipal de Portalegre	Mercado Municipal de Elvas	Mercado de produtores de Estremoz
<i>Achillea ageratum</i>	marcela real			x
<i>Alnus glutinosa</i>	amieiro folha	x		
<i>Arctium minus</i>	bardana			x
<i>Asparagus spp.</i>	espargos		x	x
<i>Betula alba</i>	bétula			x
<i>Calluna vulgaris</i>	urze	x		
<i>Centaurium erythraea</i>	fel da terra	x	x	x
<i>Cistus populifolius</i>	estevão, esteva macho			x
<i>Equisetum arvense</i>	cavalinha			x
<i>Eucalyptus globulus</i>	eucalipto	x		
<i>Foeniculum vulgare</i>	funcho	x		x
<i>Fraxinus angustifolia</i>	freixo			x
<i>Geranium robertianum</i>	erva de são roberto	x	x	x
<i>Helicrysum stoechas</i>	macela	x		
<i>Hypericum perforatum</i>	hipericão	x		x
<i>Hypericum tomentosum</i>	calafito			x
<i>Laurus nobilis</i>	iouro	x	x	x
<i>Lavandula pedunculata</i>	rosmaninho	x		x
<i>Lavandula stoechas</i>	rosmaninho			x
<i>Lithodora prostrata</i>	sargacinha	x		
<i>Malva sp.</i>	malvas	x		x
<i>Mentha pulegium</i>	poejo	x		x
<i>Myrtus communis</i>	murta			x
<i>Origanum vulgare subsp. virens</i>	orégãos	x	x	x
<i>Paronychia argentea</i>	erva prata			x
<i>Phlomis lichnitis</i>	salva brava	x	x	x
<i>Pterospartum tridentatum</i>	carqueja	x		x
<i>Rosmarinus officinalis</i>	alecrim	x	x	x
<i>Ruta montana</i>	arruda			x
<i>Sambucus nigra</i>	sabugueiro flor	x		
<i>Silybum marianum</i>	cardo mariano			x
<i>Stachys germanica</i>	erva dourada			x
<i>Taraxacum officinale</i>	dente de leão	x		x
<i>Thymus mastichina</i>	tomilho branco		x	x
<i>Thymus zygis</i>	tomilho limão		x	
<i>Thymus zygis</i>	tomilho			x
<i>Tilia sp.</i>	tília	x	x	x
<i>Umbilicus rupestris</i>	umbigo de Vénus	x		
<i>Urtica dioica</i>	urtiga	x		

**ANEXO 2 – Inventário PAM em superfícies comerciais da região
Alentejo**

**ANEXO 2 – Inventário PAM em superfícies comerciais da região
Alentejo**

Espécie vendida		Açafrão da terra (<i>Curcuma longa</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	VD	O
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre	X				X	VD	O
Sup C	Elvas	X				X	VD	O
Sup I	Portalegre	X				X	VD	O
Sup I	Elvas	X				X	PI	O
Sup M	Portalegre	X				X	PI	O
Sup A	Portalegre	X				X	VD	O
Sup A	Elvas	X				X	VD	O
Sup L	Portalegre	X				X	VD	O
Sup L	Elvas	X				X	VD	O
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X				X	PI	O

Espécie vendida		Anis (<i>Pimpinella anisum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas	X				X	VD	U.E
Sup I	Portalegre	X				X	VD	U.E
Sup I	Elvas							
Sup M	Portalegre	X				X	VD/PI	U.E
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre			X	X		P	PT
Sup B	Elvas			X	X		P	PT
Sup Ag	Portalegre			X		X	P	PT
Sup E	Portalegre	X				X	PI	U.E

(*) Embalagens de Papel (P), Embalagens de Metal (M), Embalagens de Plástico (PL), Vaso (V), Vidro (VD), não embalado (n. emb.)

(**) Origem Portuguesa (PT), Europeia (UE), Outra (O)

Espécie vendida		Estevia (<i>Stevia rebaudiana</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	PI	U.E.
Sup P	Elvas	X				X	PI	U.E.
Sup C	Portalegre	X				X	PI	U.E.
Sup C	Elvas	X				X	PI	U.E.
Sup I	Portalegre	X				X	PI	U.E.
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E.
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E.
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X				X	PI	U.E.

Espécie vendida		Hipericão (<i>Hypericum perforatum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	PI	PT
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	PI	PT
Sup I	Elvas	X				X	P/PI	PT
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X				X	PI	PT

Espécie vendida		Manjericão (<i>Ocimum basilicum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	P/V	O
Sup P	Elvas	X	X			X	VD/P	O
Sup C	Portalegre	X	X			X	V/P	PT/U.E
Sup C	Elvas	X	X			X	V/P	PT/U.E
Sup I	Portalegre	X	X			X	P	PT/U.E
Sup I	Elvas	X	X			X	P	U.E
Sup M	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre	X	X		X		V/P	PT/U.E
Sup L	Elvas		X		X		V	PT
Sup B	Portalegre			X	X	X	P	U.E
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X	X		X	X	P/V	U.E.

Espécie vendida		Salsa (<i>Petroselinum crispum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre		X			não	P/VD	PT
Sup P	Elvas		X			não	P/VD	PT
Sup C	Portalegre	X	X			não	P/VD	
Sup C	Elvas	X	X			não	P/VD	
Sup I	Portalegre	X	X			não	P/VD	PT/U.E
Sup I	Elvas	X	X			não	P/VD	PT/U.E
Sup M	Portalegre		X			não	P	PT
Sup A	Portalegre	X	X			não	P/VD	PT/U.E.
Sup A	Elvas	X	X			não	P/VD	PT
Sup L	Portalegre		X		sim		P/V	PT
Sup L	Elvas	X	X		sim	não	P/V	PT/U.E.
Sup B	Portalegre			X	sim	não	P	U.E
Sup B	Elvas			X		não	P	U.E
Sup Ag	Portalegre			X		não	P	U.E
Sup E	Portalegre	X	X		sim	não	P/V	U.E

Espécie vendida		Pimenta branca/preta (<i>Piper nigrum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	VD	U.E.
Sup P	Elvas	X				X	VD	U.E.
Sup C	Portalegre	X				X	VD	U.E.
Sup C	Elvas	X				X	VD	U.E.
Sup I	Portalegre	X				X	VD	U.E.
Sup I	Elvas	X				X	VD	U.E.
Sup M	Portalegre	X				X	VD	U.E.
Sup A	Portalegre	X				X	VD	U.E.
Sup A	Elvas	X				X	VD	U.E.
Sup L	Portalegre	X				X	VD	U.E.
Sup L	Elvas	X				X	VD	U.E.
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X				X	VD	U.E.

Espécie vendida		Valeriana (<i>Valeriana officinalis</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre						PI	U.E.
Sup P	Elvas	x				x		
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E.
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre	X			X		P	U.E.
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E.
Sup Ag	Portalegre			X		X	P	U.E.
Sup E	Portalegre	X				X	PI	PT

Espécie vendida		Alho (<i>Allium sativum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X	X			X	PI/VD	PT/U.E
Sup P	Elvas	X	X			X	PI/VD	PT/U.E
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X	X			X	VD/PI	PT/U.E
Sup I	Elvas	X	X			X	VD/PI	PT/U.E
Sup M	Portalegre	X	X			X	VD/PI	PT/U.E
Sup A	Portalegre	X	X			X	VD/PI	PT/U.E
Sup A	Elvas	X	X			X	VD/PI	PT/U.E
Sup L	Portalegre	X	X			X	PL/VD	PT/U.E
Sup L	Elvas	X	X	sim		X	PL/VD	PT/U.E
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X	X	sim		X	PL/VD	PT/U.E

Espécie vendida		Dente de Leão (<i>Taraxacum officinale</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	P	PT/U.E
Sup P	Elvas	X				X	P	PT
Sup C	Portalegre	X				X	PI	PT
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	PI	PT
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Urtiga branca (<i>Lamium album</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X			X		Pi	PT
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Rosas (<i>Rosa spp.</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	P	PT/U.E
Sup P	Elvas	X				X	P	PT/U.E
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	Pi	PT/EU
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Borututu (<i>Cochlospermum angolense</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	P	O
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Barbas de milho (<i>Zea mays</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	PI	PT/U.E
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre	X				X	PI	PT
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Alecrim (<i>Rosmarinus officinalis</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	PI/VD	U.E
Sup P	Elvas	X				X	PI	U.E
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	VD	U.E
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E
Sup M	Portalegre	X				X	PI	U.E
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E
Sup Ag	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup E	Portalegre	X				X	VD	U.E

Espécie vendida		Alfazema (<i>Lavandula angustifolia</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre	X				X	PL	PT
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre			X	X	X	P	U.E/PT
Sup B	Elvas			X	X	X	P	U.E/PT
Sup Ag	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Estragão (<i>Artemesia dracunculus</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	PI	U.E
Sup P	Elvas	X				X	PI	U.E
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	PI	U.E
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E
Sup Ag	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Hortelã pimenta (<i>Mentha x piperita</i>)						
Sup. Com.	Localid.	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas	X				X	P	PT/U.E
Sup C	Portalegre	X	X			X	PI/V	PT/U.E
Sup C	Elvas	X	X			X	PI/V	PT/U.E
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	PI/P	PT/EU
Sup M	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre	X			sim	X	P	PT
Sup L	Elvas	X			sim	X	P	PT
Sup B	Portalegre			X		X	P	U.E.
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E.
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X			sim	X	P	U.E

Espécie vendida		Manjerona (<i>Origanum majorana</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	Pi	U.E
Sup I	Elvas	X				X	Pi	U.E
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E
Sup Ag	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Segurelha (<i>Satureja</i> sp.)						
Sup. Corn.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	Pi	U.E
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E
Sup Ag	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Mostarda (<i>Sinapis alba</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	PI	U.E
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X		X		X	VD	U.E.

Espécie vendida		Cardamomo (<i>Elettaria cardamomum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas	X				X	VD	U.E./O
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	VD	U.E./O
Sup M	Portalegre	X				X	VD	U.E./O
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X				X	VD	U.E./O

Espécie vendida		Tilia (<i>Tilia L.</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas	X				X	P	PT/U.E
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X			sim		PI	PT
Sup I	Elvas	X			sim		PI	PT
Sup M	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup A	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup A	Elvas	x				X	P	PT
Sup L	Portalegre	X				X	P	PT/U.E
Sup L	Elvas	X				X	P	PT/U.E
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X			sim	X	P	U.E

Espécie vendida		Erva Ursina (<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>)						
Sup. Com.	Localid.	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Zimbro (<i>Juniperus communis</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	PI	PT
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Pau de Arco (<i>Tecoma impetignosa</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	PI/P	O
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Rooibos (<i>Aspalathus linearis</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas	X				X	P	O
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X			X		P	O
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre	X			X		P	O
Sup L	Elvas	X			X		P	O
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Oliveira - Folhas (<i>Olea europaea</i>)						
Sup. Com.	Localidad e	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	PI	PT/U.E
Sup P	Elvas	X				X	PI	PT/U.E
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas	X				X	PI	PT/U.E
Sup I	Portalegre	X				X	PI	PT/U.E
Sup I	Elvas							
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X				X	PI	PT

Espécie vendida		Camomila (<i>Matricaria chamomilla</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X			X	X	P	PT
Sup P	Elvas	X			X	X	P	PT
Sup C	Portalegre	X				X	P	PT
Sup C	Elvas	X			X	X	P	PT
Sup I	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup I	Elvas	X				X	P	U.E
Sup M	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup A	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup A	Elvas	X				X	P	U.E
Sup L	Portalegre	X			X	X	P	U.E
Sup L	Elvas	X			X	X	P	U.E
Sup B	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X			X	X	P	U.E

Espécie vendida		Cebolinho (<i>Allium schoenoprasum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre		X			X	V	PT
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	VD	U.E
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E
Sup M	Portalegre	X				X	PI	U.E
Sup A	Portalegre		X	X	X	X	PI/P	PT/U.E
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre		X		X		V	PT
Sup L	Elvas		X		X		V	PT
Sup B	Portalegre		X	X	X	X	PI/P	PT/U.E
Sup B	Elvas			X	X	X	PI/P	PT/U.E
Sup Ag	Portalegre		X			X	PL	
Sup E	Portalegre	X			X		V	U.E

Espécie vendida		Eucalipto (<i>Eucalyptus globulus</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E.
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Hortelã comum (<i>Mentha spicata</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre		X			X	PL/V	PT
Sup P	Elvas		X			X	PI	PT
Sup C	Portalegre		X			X	PL/V	PT
Sup C	Elvas		X			X	PL/V	PT
Sup I	Portalegre		X		X	X	PL/V	PT
Sup I	Elvas		X			X	PI	PT
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas		X			X	PI	PT
Sup L	Portalegre		X			X	V/PI	PT
Sup L	Elvas		X		x	x	V/PI	PT
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup E	Portalegre		X		X	X	PI	PT/U.E.

Espécie vendida		Orégãos (<i>Origanum vulgare</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	PI	PT/U.E
Sup P	Elvas	X				X	PI	PT/U.E
Sup C	Portalegre	X				X	PI	PT/U.E
Sup C	Elvas	X				X	PI	PT/U.E
Sup I	Portalegre	X				X	PI	PT/U.E
Sup I	Elvas	X				X	VD/PI	PT/U.E
Sup M	Portalegre	X				X	PI	PT/U.E
Sup A	Portalegre	X				X	VD	PT/U.E
Sup A	Elvas	X				X	VD	PT/U.E
Sup L	Portalegre	X				X	VD	PT/U.E
Sup L	Elvas	X				X	VD	PT/U.E
Sup B	Portalegre			X	X	X	P	U.E./PT
Sup B	Elvas			X	X	X	P	U.E./PT
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X			X	X	PI	U.E./PT

Espécie vendida		Tomilho (<i>Thymus vulgaris</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X	X		X	X	P	PT
Sup P	Elvas	X	X			X	PI	PT
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	PL	U.E
Sup I	Elvas	X				X	PI	PT
Sup M	Portalegre	X				X	PL	U.E
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas		X		X		V	PT
Sup B	Portalegre			X	X	X	P	U.E./PT
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E./PT
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X			X	X	PI/VD	U.E.

Espécie vendida		Pimenta de Caiena (<i>Capsicum annuum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	Portalegre	X				X	VD/PI	U.E.
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre	X				X	VD	U.E.
Sup L	Elvas	X				X	VD	U.E.
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Calêndula (<i>Calendula officinalis</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	PI	U.E.
Sup I	Elvas							
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Cavalinha (<i>Equisetum arvense</i> L.)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas	X				X	PI	PT
Sup C	Portalegre	X				X	PI	PT
Sup C	Elvas	X				X	PI	PT
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X			X	X	PI/P	PT/EU
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Eufrasia (<i>Euphrasia</i> L.)						
Sup. Com.	Localid.	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E.
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Erva de S. Roberto (<i>Geranium purpureum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X			X	X	P/P	PT/EU
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Chá verde/preto Camélia (<i>Camellia sinensis</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X			X	X	P	PT/U.E.
Sup P	Elvas	x				x	P/P	PT/U.E.
Sup C	Portalegre	x				x	P/P	PT/U.E.
Sup C	Elvas	x				x	P/P	PT/U.E.
Sup I	Portalegre	x				x	P/P	PT/U.E.
Sup I	Elvas	X				X	P	O
Sup M	Portalegre	x				x	P/P	PT/U.E.
Sup A	Portalegre	X				X	P	PT/U.E.
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre	X			X		P	PT/U.E.
Sup L	Elvas	x				x	P/P	PT/U.E.
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	x				x	P/P	PT/U.E.

Espécie vendida		Noz moscada (<i>Myristica fragrans</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X			X		VD	O
Sup I	Elvas	X				X	VD	O
Sup M	Portalegre	X				X	PI	O
Sup A	Portalegre	X				X	VD	O
Sup A	Elvas	X				X	VD	O
Sup L	Portalegre	X				X	VD	O
Sup L	Elvas	X				X	VD	O
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Limão (<i>Citrus x limon</i> L.)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X	X			X	P/n. emb	PT/U.E
Sup P	Elvas	X	X			X	P/n. emb	PT/U.E
Sup C	Portalegre	X	X			X	P/n. emb	PT/U.E
Sup C	Elvas	X	X			X	P/n. emb	PT/U.E
Sup I	Portalegre		X			X	n. emb	PT
Sup I	Elvas		X			X	n. emb	PT
Sup M	Portalegre		X			X	n. emb	PT
Sup A	Portalegre		X			X	n. emb	PT
Sup A	Elvas		X			X	n. emb	PT
Sup L	Portalegre	X	X		X	X	P/n. emb	PT/U.E
Sup L	Elvas		X			X		
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre		X				n. emb	PT

Espécie vendida		Canela (<i>Cinnamomum verum</i>)							
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. Cert.	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre								
Sup P	Elvas								
Sup C	Portalegre								
Sup C	Elvas								
Sup I	Portalegre	X					X	VD/PI	O
Sup I	Elvas	X					X	VD/PI	O
Sup M	Portalegre	X					X	VD	O
Sup A	Portalegre	X					X	VD	O
Sup A	Elvas	X					X	VD	O
Sup L	Portalegre	X			X		X	VD/P	O
Sup L	Elvas	X					X	VD	O
Sup B	Portalegre								
Sup B	Elvas								
Sup Ag	Portalegre								
Sup E	Portalegre	X			X		X	VD/P	O

Espécie vendida		Coentros (<i>Coriandrum sativum</i>)							
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. Cert.	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre		X				X	PI/V	PT
Sup P	Elvas		X				X	VD/PI	PT
Sup C	Portalegre	X	X				X	VD/PI	PT
Sup C	Elvas	X	X				X	VD/PI	PT
Sup I	Portalegre	X	X				X	VD/PI	PT
Sup I	Elvas	X	X				X	PI	PT
Sup M	Portalegre	X	X				X	V/VD	PT/U.E.
Sup A	Portalegre	X	X				X	PI/VD	PT/U.E.
Sup A	Elvas	X	X				X	PI/VD	PT/U.E.
Sup L	Portalegre	X	X		X			PI/VD	PT
Sup L	Elvas	X	X				X	PI/V/VD	PT/U.E.
Sup B	Portalegre			X	X		X	P	U.E
Sup B	Elvas			X	X		X	P	U.E
Sup Ag	Portalegre			X			X	P	PT/U.E.
Sup E	Portalegre	X	X				X	VD	PT/U.E.

Espécie vendida		Funcho-Erva doce (<i>Foeniculum vulgare</i>)							
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. Cert.	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X		X	X		X	VD/PI	U.E
Sup P	Elvas	X		X			X	VD/PI	PT
Sup C	Portalegre	X		X			X	VD/PI	PT
Sup C	Elvas	X		X	X		X	VD/PI	U.E.
Sup I	Portalegre	X		X			X	VD/PI	U.E.
Sup I	Elvas	X		X			X	VD/PI	U.E.
Sup M	Portalegre	X		X			X	PI	U.E.
Sup A	Portalegre								
Sup A	Elvas								
Sup L	Portalegre	X			X		X	PI	
Sup L	Elvas								
Sup B	Portalegre			X	X			P	PT
Sup B	Elvas			X	X			P	PT
Sup Ag	Portalegre								
Sup E	Portalegre	X			X		X	P	U.E

Espécie vendida		Louro (<i>Laurus nobilis</i>)							
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. Cert.	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X					X	PI	PT
Sup P	Elvas	X					X	PI	PT
Sup C	Portalegre								
Sup C	Elvas	X					X	PI	U.E
Sup I	Portalegre	X					X	VD	PT
Sup I	Elvas	X					X	PI	U.E
Sup M	Portalegre	X					X	PI	U.E
Sup A	Portalegre								
Sup A	Elvas								
Sup L	Portalegre								
Sup L	Elvas	X					X	PI	U.E.
Sup B	Portalegre								
Sup B	Elvas								
Sup Ag	Portalegre								
Sup E	Portalegre	X			X		X	PI	U.E

Espécie vendida		Perpétua-roxa (<i>Gomphrena globosa</i>)							
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. Cert.	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre								
Sup P	Elvas								
Sup C	Portalegre	X						PI	PT
Sup C	Elvas								
Sup I	Portalegre								
Sup I	Elvas	X			X			PI	PT
Sup M	Portalegre								
Sup A	Portalegre								
Sup A	Elvas								
Sup L	Portalegre								
Sup L	Elvas								
Sup B	Portalegre								
Sup B	Elvas								
Sup Ag	Portalegre								
Sup E	Portalegre	X					X	PI	PT

Espécie vendida		Quebra-pedra (<i>Phyllanthus niruri</i>)							
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. Cert.	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre								
Sup P	Elvas								
Sup C	Portalegre								
Sup C	Elvas								
Sup I	Portalegre								
Sup I	Elvas	X			X		X	PI/P	PT/EU
Sup M	Portalegre								
Sup A	Portalegre								
Sup A	Elvas								
Sup L	Portalegre								
Sup L	Elvas								
Sup B	Portalegre								
Sup B	Elvas								
Sup Ag	Portalegre								
Sup E	Portalegre	X					X	PI	PT

Espécie vendida		Cominhos (<i>Cuminum cyminum</i>)							
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. Cert.	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X					X	VD/PI	PT
Sup P	Elvas	X					X	VD/PI	PT
Sup C	Portalegre	X					X	VD/PI	PT
Sup C	Elvas	X					X	VD/PI	PT
Sup I	Portalegre	X					X	VD	PT
Sup I	Elvas	X					X	VD	PT
Sup M	Portalegre	X					X	VD/PI	PT
Sup A	Portalegre								
Sup A	Elvas								
Sup L	Portalegre								
Sup L	Elvas								
Sup B	Portalegre			X	X		X	P	U.E/PT
Sup B	Elvas			X			X	P	EU
Sup Ag	Portalegre			X			X	P	U.E
Sup E	Portalegre	X					X	VD/PI	PT

Espécie vendida		Pimentão doce (<i>Capsicum annuum</i>)							
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. Cert.	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X					X	VD/PI	U.E.
Sup P	Elvas	X					X	VD/PI	U.E.
Sup C	Portalegre	X					X	VD/PI	U.E.
Sup C	Elvas	X					X	VD/PI	U.E.
Sup I	Portalegre	X					X	VD/PI	U.E.
Sup I	Elvas	X					X	VD/PI	U.E.
Sup M	Portalegre	X			X		X	VD/PI	U.E./PT
Sup A	Portalegre	X					X	VD	U.E.
Sup A	Elvas	X					X	VD	U.E.
Sup L	Portalegre	X					X	VD	UE/O
Sup L	Elvas	X					X	VD	UE/O
Sup B	Portalegre								
Sup B	Elvas								
Sup Ag	Portalegre								
Sup E	Portalegre	X					X	VD/PI	U.E.

Espécie vendida		Echinacea (<i>Echinacea purpurea</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	P	PT/U.E
Sup P	Elvas	X				X	P	PT/U.E
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	P	PT/U.E
Sup I	Elvas							
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre			x	x		P	PT
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X			X		P	PT

Espécie vendida		Erva-cidreira (<i>Melissa officinalis</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X			X		X	PT
Sup P	Elvas	X				X	P	PT/U.E
Sup C	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup C	Elvas	X			X	X	P	PT/U.E
Sup I	Portalegre	X				X	PL	U.E
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E
Sup M	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup A	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup A	Elvas	X				X	P	U.E
Sup L	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup L	Elvas	X				X	P	U.E
Sup B	Portalegre			x	x		P	PT
Sup B	Elvas			x	x		P	PT
Sup Ag	Portalegre			x		X	P	U.E
Sup E	Portalegre	X				X	PI/P	U.E

Espécie vendida		Gengibre (<i>Zingiber officinale</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X	X		X	X	P	PT/U.E
Sup P	Elvas	X	X			X	VD/PI	O
Sup C	Portalegre	X	X			X	P	U.E
Sup C	Elvas	X	X			X	P	U.E
Sup I	Portalegre	X	X		X	X	VD	U.E
Sup I	Elvas	X	X		X		PI	O
Sup M	Portalegre	X	X			X	PI	U.E
Sup A	Portalegre	X				X	P/VD	U.E
Sup A	Elvas	X	X			X	VD/PI	U.E
Sup L	Portalegre	X	X		X	X	VD/PI/P	U.E
Sup L	Elvas	X	X		X	X	VD/PI/P	U.E
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X	X		X	X	VD/PI/P	U.E

Espécie vendida		Lúcia-líma (<i>Aloysia triphylla</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X			X		PI	PT
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre	X				X	PI	PT
Sup C	Elvas	X				X	PI	PT
Sup I	Portalegre	X				X	PI	U.E
Sup I	Elvas	X			X	X	PI	PT
Sup M	Portalegre	X				X	P	U.E
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas	X			X		PI	PT
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X			X	X	PI	PT/U.E.

Espécie vendida		Poejo (<i>Mentha pulegium</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	PI	U.E
Sup I	Elvas	X			X	X	PI	PT
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas			X		X	P	PT
Sup Ag	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup E	Portalegre	X				X	PI	PT

Espécie vendida		Açaí (<i>Euterpe olearacea</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas	X				X	P	O
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Salvia (<i>Salvia officinalis</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre	X				X	PI	PT
Sup I	Elvas	X				X	PI	PT
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre			X	X		P	PT
Sup B	Elvas			X		X	P	PT
Sup Ag	Portalegre			X		X	PI	U.E
Sup E	Portalegre		X			X	V	U.E

Espécie vendida		Carqueja (<i>Pterospartum tridentatum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre	X				X	PI	PT
Sup C	Elvas	X				X	PI	PT
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X			X	X	PI/P	PT/EU
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre	X				X	PI	PT

Espécie vendida		Baunilha (<i>Vanilla planifolia</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre	X				X	VD	O
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre			X	X		P	PT
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Hipericão do Gerês (<i>Hypericum androsaemum</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				X	PI	PT
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Alcachofra (<i>Cynara scolymus</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre	X				X	P	PT
Sup P	Elvas	X				X	P	PT
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas	X			X		P	PT/E.U.
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X				x	PI/P	PT/EU
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Erva Mate Verde (<i>Ilex paraguariensis</i> A.)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas	X			X		PI	O
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Cebola (<i>Allium cepa</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre		X			X	PI	
Sup P	Elvas		X			X	PI	
Sup C	Portalegre		X			X	PI	
Sup C	Elvas		X			X	PI	
Sup I	Portalegre		X			X	PI	
Sup I	Elvas	X	X			X	PI	U.E/PT
Sup M	Portalegre		X			X	PI	
Sup A	Portalegre	X	X			X	VD/P	U.E/PT
Sup A	Elvas		X			X	PI	
Sup L	Portalegre		X			X	PI	
Sup L	Elvas		X			X	PI	O
Sup B	Portalegre			X		X	P	U.E
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Manjericão (<i>Ocimum basilicum purpurea</i>)						
Sup. Com.	Localidade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	Portalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	Portalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	Portalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	Portalegre							
Sup A	Portalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	Portalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	Portalegre			X		X	P	U.E.
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E.
Sup Ag	Portalegre							
Sup E	Portalegre							

Espécie vendida		Amieiro (<i>Alnus glutinosa</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre							
Sup P	Elvas	X				X	P	PT/U.E
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							

Espécie vendida		Erva-príncipe (<i>Cymbopogon citratus</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegr	X			X		P	PT
Sup P	Elvas	X			X	X	P	PT
Sup C	ortalegr	X				X	P	PT
Sup C	Elvas	X					P	PT
Sup I	ortalegr	X			X		PI	PT
Sup I	Elvas	X			X		PI	PT
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegr	X			X		P	PT/U.E
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							

Espécie vendida		Laranja (<i>Citrus x sinensis</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre	X				X	P	U.E
Sup P	Elvas	X				X	P	U.E
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre	X				X	P	U.E
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre	X			X		P	U.E
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							

Espécie vendida		Alcaravia (<i>Carum carvi</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre			X	X		P	PT
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							

Espécie vendida		Freixo (<i>Fraxinus excelsior</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegr	X				X	P	U.E
Sup I	Elvas							
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegr	X				X	P	PT

Espécie vendida		Lúpulo (<i>Humulus lupulus</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre							
Sup P	Elvas	X				X	P	PT/U.E
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							

Espécie vendida		Endro (<i>Anethum graveolens</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegr	X				X	VD	U.E
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre			X	X		P	PT
Sup B	Elvas			X		X	P	PT
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							

Espécie vendida		Cravo-da-India/cravinho (<i>Syzygium aromaticum</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegr	X				X	PI	U.E
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E
Sup M	ortalegr	X				X	PI	U.E
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							

Espécie vendida		Urtiga Verde (<i>Urtica dioica</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegre							
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E.
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							

Espécie vendida		Malva (<i>Malva sylvestris</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegre							
Sup I	Elvas	X				x	PI	PT
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							

Espécie vendida		Hibisco (<i>Hibiscus sabdariffa</i>)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegr	X			X	X	P	PT/U.E
Sup P	Elvas	X			X	X	P	PT/U.E
Sup C	ortalegr	X				X	PI	PT
Sup C	Elvas	X				X	PI	PT
Sup I	ortalegr	X				X	P	U.E
Sup I	Elvas	X			X		PI	O
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegr	X			X		P	O
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegr	X				X	P	U.E.

Espécie vendida		Ervas da provence (alecrim, tomilho, manjerona, segurelha, orégão)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegr	X				X	VD/PI	U.E.
Sup P	Elvas	X				X	PI	U.E.
Sup C	ortalegr	X				X	VD/PI	U.E.
Sup C	Elvas	X				X	PI	U.E.
Sup I	ortalegr	X				X	VD/PI	U.E.
Sup I	Elvas	X				X	PI	U.E.
Sup M	ortalegr	X			X		VD	U.E.
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegr	X			X	X	VD/PI	U.E.

Espécie vendida		Cavalinha (<i>Equisetum arvense</i> L.)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre	X				X	P	PT/U.E
Sup P	Elvas							
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegre							
Sup I	Elvas	X				X	P	PT/U.E
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre							
Sup B	Elvas							
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							

Espécie vendida		Manjericão (<i>Ocimum basilicum</i> horapha)						
Sup. Com.	Localid ade	Sec	Verd	Sem	Prod. Cert. BIO	Prod. não Cert.	Embal. (*)	Origem (**)
Sup P	ortalegre							
Sup P	Elvas							
Sup C	ortalegre							
Sup C	Elvas							
Sup I	ortalegre							
Sup I	Elvas							
Sup M	ortalegre							
Sup A	ortalegre							
Sup A	Elvas							
Sup L	ortalegre							
Sup L	Elvas							
Sup B	ortalegre			X		X	P	U.E.
Sup B	Elvas			X		X	P	U.E.
Sup Ag	ortalegre							
Sup E	ortalegre							