

## **Orientações para a Classificação dos Produtos Alimentares relativas ao Regulamento Administrativo n.º 11/2020 – Limites Máximos de Resíduos de Pesticidas em Géneros Alimentícios**

### **Objectivo:**

Estas orientações são especialmente elaboradas para a indústria alimentar mais facilmente cumprir o disposto no Regulamento Administrativo n.º 11/2020 – Limites máximos de resíduos de pesticidas em géneros alimentícios, disponibilizando a classificação dos produtos alimentares relevantes e respectiva informação técnica para orientação da indústria no cumprimento deste regulamento administrativo.

### **Âmbito de aplicação:**

Produtos alimentares regulados pelo Regulamento Administrativo n.º 11/2020 – Limites máximos de resíduos de pesticidas em géneros alimentícios.

### **Definições:**

Numeração: refere-se ao número criado pelo Comité do *Codex Alimentarius* para cada produto alimentar (categoria de vegetais) na classificação de alimentos e rações para animais.

Porção do produto alimentar à qual se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada: a parte do produto alimentar submetida a testes para medição de resíduos de pesticidas.

### **Referências:**

Estas orientações foram elaboradas com base na classificação do *Codex* para alimentos e rações para animais.

### **Classificação dos Produtos Alimentares:**

#### **I. Hortaliças de bulbo**

1. Porção do produto alimentar a que se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada:
  - Raízes bulbosas (cebola): produto inteiro após remoção das raízes, terra aderente e qualquer película seca que dele se desprenda facilmente.
  - Cebolinhas verdes: produto inteiro após a remoção das raízes e solo a ele aderente.

2. Os subgrupos incluídos neste grupo são os seguintes:

- Subgrupo A: Raízes bulbosas (cebola)
- Subgrupo B: Cebolinhas verdes

3. Classificação detalhada dos produtos alimentares:

Numeração	Nome comum em português	Nome comum em inglês	Nome científico/Explicação
<b>VA 0035</b>	<b>Hortalças de bulbo</b>	<b>Group of Bulb vegetables</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste grupo</b>
<b>Subgrupo A: Raízes bulbosas (cebola)</b>			
<b>VA 2031</b>	<b>Raízes bulbosas (cebola)</b>	<b>Subgroup of Bulb Onions</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VA 0381	Alho	Garlic	<i>Allium sativum</i> L.
VA 0382	Alho gigante (ou alho elefante)	Garlic, Great-headed	<i>Allium ampeloprasum</i> L., var. <i>ampeloprasum</i>
VA 2603	Lírio (caule)	Lily	<i>Lilium</i> spp.
VA 0385	Cebola	Onion, Bulb	<i>Allium cepa</i> L. var. <i>cepa</i> , vários cultivares
VA 0386	Cebola chinesa ( <i>Allium chinense</i> )	Onion, Chinese	<i>Allium chinense</i> G. Don.
VA 0388	Chalota	Shallot	<i>Allium. cepa</i> L., var. <i>aggregatum</i> Don.
<b>Subgrupo B: Cebolinhas verdes</b>			
<b>VA 2032</b>	<b>Cebolinhas verdes</b>	<b>Subgroup of Green Onions</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VA 2605	Cebolinha	Chives	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
VA 2606	Cebolinha chinesa	Chives, Chinese	<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.
VA 2609	Brotos/Rebentos de alho	Garlic chives	<i>Allium sativum</i> L. var. <i>sativum</i>
VA 0384	Alho-porro	Leek	<i>Allium porrum</i> L.
VA 2614	Cebola pérola	Onion, pearl	<i>Allium porrum</i> L. var. <i>sectivum</i> Lueder

VA 0387	Cebola galesa	Onion, Welsh	<i>Allium fistulosum</i> L.
VA 0389	Cebolinha verde	Spring onion	<i>Allium cepa</i> L., cultivares diversos, incluindo o Lisboa Branca e o Portugal Branco, entre outras
VA 0391	Cebola-do-egipto (também conhecida como cebola-andante e cebola-caminhante)	Tree onion	<i>Allium x proliferum</i> (Moench) Schrad. ex Willd.; <i>Allium x wakegii</i> Araki

## II. Hortaliças brássicas (excepto hortaliças brássicas de folhas)

- Porção do produto alimentar a que se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada:
  - Repolho e Couve-rábano: produto inteiro comercializado após a remoção das folhas claramente decompostas ou murchas.
  - Couve-flor e Brócolos: cabeça da flor (apenas inflorescências imaturas).
  - Couve-de-bruxelas: apenas rebentos laterais”.
- Os subgrupos incluídos neste grupo são os seguintes:
  - Subgrupo A: Hortaliças brássicas de flor
  - Subgrupo B: Brássicas de cabeça
  - Subgrupo C: Brássicas de talos
- Classificação detalhada dos produtos alimentares:

Numeração	Nome comum em português	Nome comum em inglês	Nome científico/Explicação
<b>VB 0040</b>	<b>Hortaliças brássicas (excepto hortaliças brássicas de folhas)</b>	<b>Group of Brassica vegetables (except Brassica leafy vegetables)</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste grupo</b>
<b>Subgrupo A: Hortaliças brássicas de flor</b>			
<b>VB 0042</b>	<b>Hortaliças brássicas de flor</b>	<b>Subgroup of Flowerhead Brassicas</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>

VB 0400	Brócolos	Broccoli	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>italica</i> Plenck
VB 0404	Couve-flor	Cauliflower	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> L., cultivares diversos (brancos e verdes)
<b>Subgrupo B: Brássicas de cabeça</b>			
<b>VB 2036</b>	<b>Brássicas de cabeça</b>	<b>Subgroup of Head Brassicas</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VB 0402	Couve-de-bruxelas	Brussels sprouts	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gemmifera</i> (DC.) Zenker
VB 0041	Repolho	Cabbages, Head	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> L., variedades e cultivares diversos (incluindo couve lombarda e couve chinesa).
VB 0467	Couve chinesa (tipo Pe-tsai)	Chinese cabbage, (type Pe-tsai)	Incluindo <i>Wa Wa Choi</i> , <i>Sio Choi</i> <i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt
<b>Subgrupo C: Brássicas de talos</b>			
<b>VB 2016</b>	<b>Brássicas de talos</b>	<b>Subgroup of Stem Brassicas</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VB 0405	Couve-rábano	Kohlrabi	<i>Brassica oleracea</i> L var. <i>gongylodes</i> L.
VB 2640	Mostarda-tronco grande ( <i>Brassica juncea</i> )	Stem mustard	<i>Brassica juncea</i> var. <i>tsatsai</i> Mao

### III. Hortaliças cucurbitáceas

- Porção do produto alimentar a que se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada:
  - O produto inteiro após a remoção dos talos.
- Os subgrupos incluídos neste grupo são os seguintes:

- Subgrupo A: Cucurbitáceas – pepino e curgete
- Subgrupo B: Cucurbitáceas – melões (excepto melancia), abóboras e abóbora-menina

3. Classificação detalhada dos produtos alimentares:

Numeração	Nome comum em português	Nome comum em inglês	Nome científico/Explicação
<b>VC 0045</b>	<b>Hortalças cucurbitáceas</b>	<b>Group of Fruiting vegetables, Cucurbits</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste grupo</b>
<b>Subgrupo A: Cucurbitáceas – pepino e curgete</b>			
<b>VC 2039</b>	<b>Cucurbitáceas – pepino e curgete</b>	<b>Subgroup of Fruiting vegetables, Cucurbits - Cucumbers and Summer squashes</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VC 0421	Cabaceiro amargoso	Bitter melon	<i>Momordica charantia</i> L.
VC 0422	Porongueiro	Bottle gourd	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.
VC 0423	Chuchu	Chayote	<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Schwartz
VC 2650	Chi Qua ( <i>Benincasa hispida</i> var. <i>chieh-qua</i> )	Chieh qua (young Chinese wax gourd, immature fruit)	<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn. var. <i>chieh-qua</i> How
VC 0424	Pepino	Cucumber	<i>Cucumis sativus</i> L.; cultivares forçados de pepino inglês
VC 0425	Pepino pequeno	Gherkin	<i>Cucumis sativus</i> L.; cultivares de pepino para conserva
VC 2653	Chucho de vento ou maxixe-peruano	Cucumber, stuffing	<i>Cyclanthera pedata</i> (L.) Schrad.

	( <i>Cyclanthera pedata</i> )		
VC 2663	Cabaça da hera	Ivy gourd	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt
VC 0427	Luffa angular	Loofah, Angled	<i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.
VC 0428	Bucha ( <i>Luffa aegyptiaca</i> )	Loofah, Smooth	<i>Luffa aegyptiaca</i> Mill.
VC 0430	Abóbora serpente	Snake gourd	<i>Trichosanthes cucumerina</i> L.
VC 0431	Curgete	Squash, Summer	<i>Cucurbita pepo</i> L.; <i>Cucurbita pepo</i> L. subsp. <i>pepo</i> ; <i>Cucurbita pepo</i> L. subsp. <i>Ovifera</i> (L.) Harz; cultivares diversos de pepino, imaturos
<b>Subgrupo B: Cucurbitáceas – melões (excepto melancia), abóboras e abóbora-menina</b>			
VC 2040	<b>Cucurbitáceas – melões (excepto melancia), abóboras e abóbora-menina</b>	<b>Subgroup of Fruiting vegetables, Cucurbits – Melons, Pumpkins and Winter Squashes</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VC 0046	Melões (excepto melancia)	Melons, except Watermelon	Incluindo melões, meloa e melão de Hami Diversas variedades e cultivares de <i>Cucumis melo</i> L.
VC 0429	Abóboras	Pumpkins	Frutos maduros cultivares de <i>Cucurbita maxima</i> Duchesne; Cultivares <i>Cucurbita argyrosperma</i> C. Huber; <i>C. moschata</i> Duchesne; <i>C. pepo</i> L. subsp. <i>pepo</i> e de <i>C.</i>

			<i>pepo</i> L.
VC 0432	Melancia	Watermelon	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai var. <i>lanatus</i>
VC 0433	Abóbora-menina	Winter squash	Frutos maduros dos cultivares <i>Cucurbita</i> <i>maxima</i> Duchesne; <i>C.</i> <i>maxima</i> subsp. <i>maxima</i> ; <i>C.</i> <i>moschata</i> Duchesne; <i>C.</i> <i>pepo</i> (L.); <i>Cucurbita pepo</i> subsp. <i>pepo</i> e <i>Cucurbita</i> <i>pepo</i> var. <i>ovifera</i> (L.) Harz <i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn.
VC 2684	Abóbora d'água (fruto maduro)	Wax gourd (mature fruit)	<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn.

#### IV. Frutos de produtos hortícolas que não sejam de cucurbitáceas

- Porção do produto alimentar a que se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada:
  - O produto inteiro após remoção dos talos.
- Os subgrupos incluídos neste grupo são os seguintes:
  - Subgrupo A: Tomates
  - Subgrupo B: Pimentos
  - Subgrupo C: Solanáceas
- Classificação detalhada dos produtos alimentares:

Numeração	Nome comum em português	Nome comum em inglês	Nome científico/Explicação
VO 0050	<b>Frutos de hortícolas que não sejam de cucurbitáceas</b>	<b>Fruiting vegetables, other than Cucurbits</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste grupo</b>
<b>Subgrupo A: Tomates</b>			

<b>VO 2045</b>	<b>Tomates</b>	<b>Subgroup of Tomatoes</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VO 2700	Tomate-cereja	Cherry tomato	<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i> (Dunal) A. Gray
VO 0441	Tomate-capucho	Ground cherries	<i>Physalis alkekengi</i> L.; <i>Ph. ixocarpa</i> Brot. ex Horn.; <i>Ph. peruviana</i> L.
VO 2706	Tomate verde (tomatillo)	Tomatillo	<i>Physalis philadelphica</i> Lam.
VO 2704	Baga <i>goji</i>	Goji berry	<i>Lycium barbarum</i> L.
VO 0448	Tomate	Tomato	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.
<b>Subgrupo B: Pimentos</b>			
<b>VO 0051</b>	<b>Pimentos</b>	<b>Subgroup of Peppers</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VO 0442	Quiabo verde/Quiabo amarelo	Okra	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench.
VO 0444	Malagueta	Peppers, Chili	<i>Capsicum annuum</i> L.; cultivares pungentes diversos
VO 0445	Pimentão	Peppers, Sweet (including pimento or pimiento)	Incluindo <i>Capsicum annuum</i> , var. <i>grossum</i> (L.) Sendt. e var. <i>longum</i> (D. C.) Sendt.
VO 0446	Rosélia	Roselle	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L., var. <i>sabdariffa</i> L.
<b>Subgrupo C: Solanáceas</b>			
<b>VO 2046</b>	<b>Solanáceas</b>	<b>Subgroup of Eggplants</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VO 0440	Beringela	Eggplant, various cultivars	<i>Solanum melongena</i> L.
VO 0443	Melão-andino	Pepino	<i>Solanum muricatum</i> L.
VO 2714	Beringela tailandesa	Thai eggplant	<i>Solanum undatum</i> Jacq. Non Lam.



V. Hortaliças de folhas (incluindo hortaliças brássicas de folhas)

1. Porção do produto alimentar a que se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada:
  - O produto inteiro comercializado após remoção das folhas claramente decompostas ou murchas.
2. Os subgrupos incluídos neste grupo são os seguintes:
  - Subgrupo A: Vegetais de folhas verdes
  - Subgrupo B: Hortaliças brássicas de folhas
  - Subgrupo C: Folhas de vegetais de raízes e tubérculos
  - Subgrupo D: Folhas de árvores, arbustos e vinhas
  - Subgrupo E: Vegetais aquáticos folhosos
  - Subgrupo F: Chicória
  - Subgrupo G: Folhas de *Cucurbitaceae*
  - Subgrupo H: Folhas tenras de vegetais folhosos
  - Subgrupo I: Brotos/Rebentos
3. Classificação detalhada dos produtos alimentares:

Numeração	Nome comum em português	Nome comum em inglês	Nome científico/Explicação
VL 0053	<b>Hortaliças de folhas (incluindo hortaliças brássicas de folhas)</b>	<b>Group of Leafy vegetables</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste grupo</b>
<b>Subgrupo A: Vegetais de folhas verdes</b>			
VL 2050	<b>Vegetais de folhas verdes</b>	<b>Subgroup of Leafy greens</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VL 0460	Amaranto	Amaranth leaves	<i>Amaranthus</i> spp.; incluindo <i>A. spinosus</i> L.; <i>A. dubius</i> C. Mart. ex. Thell.; <i>A. hypochondriacus</i> L.; <i>A. cruentus</i> L.; <i>A. viridis</i> L.; <i>A. tricolor</i> L. <i>A. mangostanus</i> L.
VL 0462	Folhas de baya <i>goji</i>	Boxthorn	<i>Lycium chinense</i> Mill.

VL 0464	Acelga	Chard	<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i> ; <i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>cicla</i>
VL 0465	Cerefólio	Chervil	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffmann
VL 0469	Folhas de chicória	Chicory leaves (green and red cultivars)	<i>Cichorium intybus</i> L., var. <i>foliosum</i> Hegi
VL 2752	Malmequer	Chrysanthemum, edible leaves	<i>Glebionis</i> spp.
VL 0444	Folhas de pimentão	Chili pepper leaves	<i>Capsicum annuum</i> L.
VL 0470	Alface-de-cordeiro	Corn salad	<i>Valerianella</i> spp.
VL 0510	Alface romana/Alface lisa/Alface Indiana ( <i>Lactuca sativa</i> var. <i>longifolia</i> )	Cos lettuce	<i>Lactuca sativa</i> L. var. <i>longifolia</i> Lam.
VL 0474	Dente de leão	Dandelion	<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg. aggr.
VL 0476	Endívia	Endive	<i>Cichorium endivia</i> L.
VL 0482	Alface americana/Alface repolhuda	Lettuce, Head	<i>Lactuca sativa</i> L., var. <i>capitata</i>
VL 0483	Alface chinesa	Lettuce, Leaf	<i>Lactuca sativa</i> L., var. <i>crispa</i> L.
VL 0490	Tanchagem	Plantain leaves	<i>Plantago major</i> L.
VL 0492	Beldroega	Purslane	<i>Portulaca oleracea</i> L., ssp. <i>sativa</i> (Haw) Celak.
VL 0502	Espinafre	Spinach	<i>Spinacia oleracea</i> L.
VL 0503	Espinafre-indiano	Spinach, Indian	<i>Basella alba</i> L.
<b>Subgrupo B: Hortaliças brássicas de folhas</b>			

VL 0054	Hortaliças brássicas de folhas	Subgroup of Leaves of Brassicaceae	<i>Brassica spp.</i> Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo
VL 0401	Brócolo chinês ou Kai Lan	Broccoli, Chinese	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>alboglabra</i> (L.H. Bailey) Musil
VL 0466	Couve chinesa (Pak Choi)	Chinese cabbage (type Pak-choi)	Incluindo a Pak Choi de Xangai <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>chinensis</i> (L.) Hanelt
VL 2778	Couve <i>Tatsoi</i>	Chinese flat cabbage	<i>Brassica rapa</i> subsp. <i>narinosa</i> (L.H. Bailey) Hanelt
VL 0468	<i>Choi Sam</i> ( <i>Brassica rapa</i> var. <i>parachinensis</i> )	Flowering white cabbage	<i>Brassica rapa</i> L. Subsp. <i>chinensis</i> (L.) Hanelt var. <i>Parachinensis</i> (L.H. Bailey) Hanelt.
VL 0485	Folhas de mostarda	Mustard greens	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern
VL 0480	Couve-de-folhas	Kale(including among others: Collards, Curly kale, Scotch kale, Thousand-headed kale, Branching bush kale, Jersey kale)	Incluindo a couve frisada <i>Brassica oleracea</i> L., var. <i>sabelica</i> L.
VL 0481	Komatsuna	Komatsuna	<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>perviridis</i> L.H. Bailey
VL 0494	Nabiça	Radish leaves (including Radish tops)	<i>Raphanus sativus</i> L., diversas variedades
VL 0496	Rúcula	Rucola	<i>Eruca sativa</i> Mill.
VL 2784	Bolsa de pastor	Shepherd's purse	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.

VL 0506	Folha de rabanete	Turnip greens	<i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>Rapa</i>
VL 2786	Folhas de wasabi	Wasabi leaves	<i>Eutrema japonica</i> (Miq.) Koidz.
<b>Subgrupo C: Folhas de raízes e tubérculos</b>			
<b>VL 2052</b>	<b>Folhas de raízes e tubérculos</b>	<b>Subgroup of Leaves of root and tuber vegetables</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VL 0508	Folhas de batata-doce	Sweet potato, leaves	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.
VL 0505	Folhas de taro	Taro leaves	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott
VL 0600	Folhas de inhame chinês	Yam leaves	<i>Dioscorea</i> spp.
<b>Subgrupo D: Folhas de árvores, arbustos e vinhas</b>			
<b>VL 2053</b>	<b>Folhas de árvores, arbustos e vinhas</b>	<b>Subgroup of Leaves of trees, shrubs and vines</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VL 0269	Folhas de uva	Grape leaves	<i>Vitis vinifera</i> L.
VL 3295	Folhas/Rebentos de pimenta de Sichuan	Sichuan pepper sprouts	<i>Zanthocylum simulans</i> Hance
VL 2813	Mogno chinês	Toona sinensis	<i>Cedrela sinensis</i> (A. Juss.) M. Roem.
<b>Subgrupo E: Vegetais folhosos que crescem em terrenos molhados</b>			
<b>VL 2054</b>	<b>Vegetais folhosos que crescem em terrenos molhados</b>	<b>Subgroup of Leafy aquatic vegetables</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VL 0507	Espinafre d'água	Kangkung	<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.
VL 0473	Agrião	Watercress	<i>Nasturtium officinale</i> W.T Aiton
<b>Subgrupo F: Chicória</b>			

VL 2832	Chicória	Witloof chicory (sprouts)	<i>Cichorium intybus</i> L., var. <i>foliosum</i> Hegi; cultivares verdes, vermelhos e brancos
<b>Subgrupo G: Folhas de Cucurbitáceas</b>			
VL 2056	Folhas de Cucurbitáceas	Subgroup of Leaves of Cucurbitaceae	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VL 0421	Folhas de cabaçeiro amargoso	Balsam pear leaves	<i>Momordia charantia</i> L.
VL 0423	Folhas de chuchu	Chayote leaves	<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.
VL 0429	Folhas de abóbora	Pumpkin leaves	<i>Cucurbita Moschata Duchesne</i>
<b>Subgrupo H: Folhas tenras de vegetais folhosos</b>			
VL 2057	Folhas tenras de vegetais folhosos	Baby leaves	<b>Incluindo mini alface romana</b> As safras jovens do grupo de vegetais folhosos colhidos antes de atingirem a fase de 8 folhas completamente formadas
<b>Subgrupo I: Brotos/Rebentos</b>			
VL 2058	Brotos/Rebentos	Subgroup of Sprouts	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VL 0536	Broto/Rebento de feijão-mungo	Mungbean sprouts	<i>Vigna radiata</i> (L.) R. Wilczek var. <i>radiata</i>
VL 2835	Broto/Rebento de rabanete	Radish sprouts	<i>Raphanus sativus</i> L., várias variedades
VL 1265	Broto/Rebento de soja	Soya bean sprouts	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
VL 1020	Broto/Rebento de alfafa	Alfalfa sprouts	<i>Medicago sativa</i> L

## VI. Legumes de vagem

1. Porção do produto alimentar a que se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada:
  - O produto inteiro (excepto se especificado em contrário).
2. Os subgrupos incluídos neste grupo são os seguintes:
  - Subgrupo A: Feijão em vagem
  - Subgrupo B: Ervilha em vagem
  - Subgrupo C: Feijão succulento sem vagem
  - Subgrupo D: Ervilha succulenta sem vagem
  - Subgrupo E: Feijões e ervilhas imaturos subterrâneos
3. Classificação detalhada dos produtos alimentares:

Numeração	Nome comum em português	Nome comum em inglês	Nome científico/Explicação
<b>VP 0060</b>	<b>Legumes de vagem</b>	<b>Group of Legume vegetables</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste grupo</b>
<b>Subgrupo A: Feijão em vagem</b>			
<b>VP 2060</b>	<b>Feijão em vagem</b>	<b>Subgroup of Beans with pods</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VP 0061	Feijão ( <i>Phaseolus spp.</i> ) em vagem tenra (não madura e semente succulenta)	Beans with pods ( <i>Phaseolus spp.</i> ) (immature pods and succulent seeds)	<i>Phaseolus spp.</i>
VP 2840	Feijão-de-corda ( <i>Vigna spp.</i> ) em vagem (não madura e semente succulenta)	Beans with pods ( <i>Vigna spp.</i> ) (immature pods and succulent seeds)	<i>Vigna spp.</i>
VP 0522	Fava em vagem tenra (não madura e semente succulenta)	Broad bean (immature pods and succulent seeds)	<i>Vicia faba</i> L. subsp. <i>faba</i> , var. <i>faba</i>

VP 2841	Feijão-cavalinho em vagem	Catjang (immature pods and succulent seeds)	<i>Vigna unguiculata</i> (L.)Walp. subsp <i>cylindrica</i> (L.) Verdc.
VP 0526	Feijão em vagem/ Feijão-verde redondo (em vagem e semente succulenta)	Common bean (poroto) (pods and succulent seeds)	<i>Phaseolus vulgaris</i> L., cultivares diversos
VP 0527	Feijão-de-corda em vagem tenra	Cowpea (immature pods)	<i>Vigna unguiculata</i> (L) Walp. subsp. <i>unguiculata</i>
VP 0530	Feijão alado em vagem tenra	Goa bean (immature pods)	<i>Psophocarpus tetragonolobus</i> (L.) DC.
VP 0531	Feijão do dólico do Egipto em vagem (com vagem e semente succulenta)	Lablab bean (pods and succulent seeds)	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet spp. <i>purpureus</i>
VP 0532	Feijão-de-porco em vagem tenra (vagem não madura e semente succulenta)	Jack bean (immature pods and succulent seeds)	<i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC.
VP 0536	Feijão-mungo em vagem tenra	Mung bean (immature pods)	<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek, var. <i>radiata</i>
VP 0546	Soja branca/Soja verde em vagem (semente succulenta)	Soya bean (succulent seeds in pods)	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
VP 0542	Feijão-espada em vagem tenra (vagem não madura)	Sword bean (immature pods and beans)	<i>Canavalia gladiata</i> (Jacq.) DC.
VP 0544	Feijão-chicote em vagem	Yard-long bean (pods)	<i>Vigna unguiculata</i> subsp <i>sesquipedalis</i> (L.) Verdc.
<b>Subgrupo B: Ervilha em vagem</b>			

<b>VP 2061</b>	<b>Ervilha em vagem</b>	<b>Subgroup of Peas with pods</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VP 0063	Ervilha ( <i>Pisum spp.</i> ) em vagem (semente suculenta)	Peas with pods ( <i>Pisum spp.</i> ) (pods and succulent seeds)	<i>Pisum spp.</i>
VP 0528	Ervilha verde em vagem tenra (vagem não madura)	Garden pea (immature pods)	Incluindo ervilha torta (ervilha de quebrar) e ervilha-cheirosa (ervilha-de-cheiro) <i>Pisum sativum</i> L. var. <i>sativum</i>
VP 0533	Lentilha em vagem tenra	Lentil (immature pods)	<i>Lens culinaris</i> Medik subsp. <i>culinaris</i>
VP 0537	Ervilha-de-pombo em vagem tenra (semente jovem)	Pigeon pea (immature pods and young seeds)	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.
VP 0538	Ervilha em vagem tenra	Podded pea (immature pods)	<i>Pisum sativum</i> L., subsp. <i>sativum</i> var. <i>macrocarpon</i> Ser.; <i>P. sativum</i> L., spp. <i>sativum</i> , var. <i>sacharatum</i>
VP 0543	Espargos-ervilha	Winged pea (immature pods)	<i>Lotus tetragonolobus</i> L.
<b>Subgrupo C: Feijão suculento sem vagem</b>			
<b>VP 2062</b>	<b>Feijão suculento sem vagem</b>	<b>Subgroup of Succulent beans without pods</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VP 0062	Feijão ( <i>Phaseolus spp.</i> ) sem vagem (semente suculenta)	Beans without pods ( <i>Phaseolus spp.</i> ) (succulent seeds)	<i>Phaseolus spp.</i>



VP 0523	Fava sem vagem (semente não madura)	Broad bean, without pods (succulent seeds)	<i>Vicia faba</i> L. subsp. <i>faba</i> , var. <i>Faba</i>
VP 0534	Feijão-de-lima sem vagem (semente suculenta)	Lima bean (succulent seeds)	<i>Phaseolus lunatus</i> L.
VP 2068	Feijão-de-corda ( <i>Vigna spp.</i> ) sem vagem (semente suculenta)	Beans without pods ( <i>Vigna spp.</i> ) (succulent seeds)	<i>Vigna spp.</i>
VP 2844	Feijão-cavalinho sem vagem (semente suculenta)	Catjang (succulent seeds)	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. subsp. <i>cylindrica</i> (L.) Verdc.
VP 2845	Feijão sem vagem (semente suculenta)	Common bean (succulent seeds)	<i>Phaseolus vulgaris</i> L., cultivares diversos
VP 2846	Feijão-de-corda sem vagem (semente suculenta)	Cowpea (succulent seeds)	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. subsp. <i>Unguiculata</i>
VP 0541	Soja sem vagem (semente suculenta)	Soya bean (succulent seeds)	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
<b>Subgrupo D: Ervilha suculenta sem vagem</b>			
<b>VP 2063</b>	<b>Ervilha suculenta sem vagem</b>	<b>Subgroup of Succulent peas without pods</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VP 0064	Ervilha ( <i>Pisum spp.</i> ) sem vagem (semente suculenta)	Peas ( <i>Pisum spp.</i> ) without pods (succulent seeds)	<i>Pisum spp.</i>
VP 2863	Ervilha verde sem vagem (semente suculenta)	Garden pea, (succulent seeds)	<i>Pisum sativum</i> L. var. <i>sativum</i>
VP 2864	Lentilha sem vagem (semente suculenta)	Lentil (succulent seeds)	<i>Lens culinaris</i> Medik subsp. <i>Culinaris</i>

VP 2865	Ervilha-de-pombo sem vagem (semente suculenta)	Pigeon pea (succulent seeds)	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.
<b>Subgrupo E: Feijões e ervilhas imaturos subterrâneos</b>			
VP 2064	<b>Feijões e ervilhas imaturos subterrâneos</b>	<b>Subgroup of Underground immature beans and peas</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VP 0520	Amendoim bambara (semente não madura)	Bambara groundnut (immature seeds)	<i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdc.
VP 0697	Amendoim fresco sem vagem (semente não madura)	Peanut (immature seeds)	<i>Arachis hypogaea</i> L.

### VII. Leguminosas secas

- Porção do produto alimentar a que se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada:
  - O produto inteiro.
- Os subgrupos incluídos neste grupo são os seguintes:
  - Subgrupo A: Feijão seco
  - Subgrupo B: Ervilha seca
  - Subgrupo C: Leguminosas secas subterrâneas
- Classificação detalhada dos produtos alimentares:

Numeração	Nome comum em português	Nome comum em inglês	Nome científico/Explicação
VD 0070	<b>Leguminosas secas</b>	<b>Group of Pulses</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste grupo</b>
<b>Subgrupo A: Feijão seco</b>			
VD 2065	Feijão seco	Subgroup of Dry beans	Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo

VD 0071	Feijão ( <i>Phaseolus spp.</i> ) seco	Beans ( <i>Phaseolus spp.</i> ) (dry)	<i>Phaseolus</i> spp.; espécies e cultivares diversos
VD 0560	Feijão-azuki seco	Adzuki bean (dry)	<i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi
VD 0523	Fava seca	Broad bean (dry)	<i>Vicia faba</i> L., subsp. <i>faba</i> , var. <i>faba</i>
VD 0526	Feijão seco	Common bean (dry)	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
VD 0527	Feijão-de-corda seco	Cowpea (dry)	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp
VD 0530	Feijão alado seco	Goa bean (dry)	<i>Psophocarpus tetragonolobus</i> (L.) DC.
VD 0531	Feijão dólico do Egipto seco	Lablab bean (dry)	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet spp. <i>purpureus</i>
VD 0534	Feijão-de-lima seco	Lima bean (dry)	<i>Phaseolus lunatus</i> L.
VD 0545	Tremoço seco	Lupin (dry)	<i>Lupinus</i> spp., sweet spp., espécies e cultivares diversos
VD 0536	Feijão-mungo seco	Mung bean (dry)	<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek, var. <i>radiata</i>
VD 0539	Feijão-arroz seco	Rice bean (dry)	<i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi
VD 0541	Soja seca	Soya bean (dry)	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
VD 2898	Feijão-de-porco seco	Sword bean (dry)	<i>Canavalia gladiata</i> (Jacq.) DC.
VD 2891	Feijão-de-corda ( <i>Vigna</i> spp.) seco	Beans ( <i>Vigna</i> spp.) (dry)	<i>Vigna</i> spp.; espécies e cultivares diversos
VD 2896	Feijão-chicote seco	Yardlong bean (dry)	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. subsp. <i>unguiculata</i> forma group <i>sesquipedalis</i>
<b>Subgrupo B: Ervilha seca</b>			

<b>VD 2066</b>	<b>Ervilha seca</b>	<b>Subgroup of Dry peas</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VD 0072	Ervilha ( <i>Pisum</i> spp.) seca	Peas ( <i>Pisum</i> spp.) (dry)	<i>Pisum</i> spp., espécies e cultivares diversos
VD 0524	Grão-de-bico seco	Chick-pea (dry)	<i>Cicer arietinum</i> L.
VD 0561	Ervilha forrageira seca	Field pea (dry)	<i>Pisum sativum</i> L., subsp. <i>sativum</i> var. <i>arvense</i> (L.) Poir.
VD 0533	Lentilha seca	Lentil (dry)	<i>Lens culinaris</i> Medik subsp. <i>Culinaris</i>
VD 0537	Ervilha-de-pombo seca	Pigeon pea (dry)	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth
<b>Subgrupo C: Leguminosas secas subterrâneas</b>			
<b>VD 2067</b>	<b>Leguminosas secas subterrâneas</b>	<b>Subgroup of Dry underground pulses</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VD 0520	Amendoim seco bambara (semente)	Bambara groundnut (dry seed)	<i>Vigna subterranea</i> (L.) Verde

### VIII. Raízes tuberosas e tubérculos

- Porção do produto alimentar a que se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada:
  - O produto inteiro após a remoção das coroas e terra aderente (por exemplo, lavando em água corrente ou escovando suavemente o produto seco).
- Os subgrupos incluídos neste grupo são os seguintes:
  - Subgrupo A: Hortaliças de raízes tuberosas
  - Subgrupo B: Hortaliças de tubérculos e bolbos
  - Subgrupo C: Hortaliças de raízes tuberosas e tubérculos aquáticas
- Classificação detalhada dos produtos alimentares:

Numeração	Nome comum em português	Nome comum em inglês	Nome científico/Explicação
-----------	-------------------------	----------------------	----------------------------

VR 0075	Raíces tuberosas e tubérculos	Group of Root and tuber vegetables	Inclui todos os produtos alimentares neste grupo
<b>Subgrupo A: Hortaliças de raízes tuberosas</b>			
VR 2070	Hortaliças de raízes tuberosas	Subgroup of Root vegetables	Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo
VR 0574	Beterraba	Beetroot	<i>Beta vulgaris</i> L., var. <i>conditiva</i>
VR 0575	Bardana	Burdock, greater or edible	<i>Arctium lappa</i> L.
VR 0577	Cenoura	Carrot	<i>Daucus carota</i> L.
VR 0578	Aipo-rábano	Celeriac	<i>Apium graveolens</i> L., var. <i>rapaceum</i> (Mill.) Gaudin
VR 0579	Cerefólio	Chervil, Turnip-rooted	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L.
VR 0469	Chicória	Chicory, roots	<i>Cichorium intybus</i> L.
VR 0583	Rábano picante	Horseradish	<i>Armoracia rusticana</i> Gaertn. et al
VR 1024	Kuzu	Kudzu	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi
VR 2940	Campainha-chinesa	Bellflower, Chinese	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.
VR 2949	Mostarda-castanha	Mustard, tuberous rooted Chinese	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. subsp. <i>napiformis</i> (Pailleux & Bois) Gladis
VR 0588	Cherovia	Parsnip	<i>Pastinaca sativa</i> L.
VR 0494	Nabo	Radish	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>sativus</i>
VR 0591	Nabo japonês	Radish, Japanese	<i>Raphanus sativus</i> L., var. <i>longipinnatus</i> Bailey
VR 0596	Beterraba sacarina	Sugar beet	<i>Beta vulgaris</i> L., var. <i>sacharifera</i>

VR 0497	Rutabaga	Swede	<i>Brassica napus</i> L., var. <i>napobrassica</i> (L.) Reichenbach
VR 0506	Rabanete	Turnip, Garden	<i>Brassica rapa</i> L., var. <i>rapa</i>
<b>Subgrupo B: Hortaliças de tubérculos e bolbos</b>			
<b>VR 2071</b>	<b>Hortaliças de tubérculos e bolbos</b>	<b>Subgroup of Tuberous and corm vegetables</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VR 0463	Mandioca	Cassava	<i>Manihot esculenta</i> Crantz
VR 2980	Konjac	Konjac	<i>Amorphophallus konjac</i> K. Koch
VR 2983	Yacon	Yacon	<i>Smallanthus sonchifolius</i> (Poepp. & Endl.) H. Rob.
VR 0589	Batata	Potato	<i>Solanum tuberosum</i> L. e outras espécies de batata
VR 0508	Batata-doce	Sweet potato	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Poir
VR 0505	Taro	Taro	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott, var. <i>esculenta</i>
VR 0600	Inhame chinês	Yams	<i>Dioscorea</i> L.; diversas espécies
VR 0601	Jícama	Yam bean	<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urban
<b>Subgrupo C: Legumes de raízes tuberosas e tubérculos aquáticas</b>			
<b>VR 2072</b>	<b>Legumes de raízes tuberosas e tubérculos aquáticas</b>	<b>Subgroup of Aquatic root and tuber vegetables</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VR 0572	Erva-frecha ou Sagitária-maior	Arrowhead	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.; <i>S. latifolia</i> Willd.
VR 3001	Castanha d'água chinesa	Chinese water chestnut	<i>Eleocharis dulcis</i> (Burm. f.) Trin. ex Hensch.
VR 3002	Raiz de lótus	Lotus tuber	<i>Nelumbo nucifera</i> Geartn.

### IX. Legumes de talo ou caule

1. Porção do produto alimentar a que se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada:
  - O produto inteiro comercializado, após a remoção das folhas claramente decompostas ou murchas.
  - Alcachofra : apenas o coração (capítulo floral) de alcachofra.
  - Aipo e aspargo: produto inteiro após a remoção da terra aderente.
2. Os subgrupos incluídos neste grupo são os seguintes:
  - Subgrupo A: Caules e pecíolos
  - Subgrupo B: Brotos/Rebentos tenros
  - Subgrupo C: Outros legumes de talo ou caule
3. Classificação detalhada dos produtos alimentares:

Numeração	Nome comum em português	Nome comum em inglês	Nome científico/Explicação
<b>VS 0078</b>	<b>Legumes de talo ou caule</b>	<b>Group of Stalk and stem vegetables</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste grupo</b>
<b>Subgrupo A: Caules e pecíolos</b>			
<b>VS 2080</b>	<b>Caules e pecíolos</b>	<b>Subgroup of Stems and petioles</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VS 0624	Aipo	Celery	<i>Apium graveolens</i> L., var. <i>dulce</i>
VS 0625	Alface espargo	Celtuce	<i>Lactuca sativa</i> L., var. <i>angustina</i> Irish
VS 0380	Funcho de Florença	Fennel, Bulb	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subsp. <i>vulgare</i> var. <i>azoricum</i> (Mill.) Thell-
<b>Subgrupo B: Brotos/Rebentos tenros</b>			
<b>VS 2081</b>	<b>Brotos/Rebentos tenros</b>	<b>Subgroup of Young shoots</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VS 0621	Broto/Rebento de espargo	Asparagus	<i>Asparagus officinalis</i> L.

VS 0622	Broto/Rebento de bambu	Bamboo shoots	<i>Arundinaria</i> spp.; <i>Bambusa</i> spp. incluindo <i>B. blumeana</i> ; <i>B. multiplex</i> ; <i>B. oldhamii</i> ; <i>B. textilis</i> ; <i>Chimonobambusa</i> spp.; <i>Dendrocalamus</i> spp., incluindo <i>D. asper</i> ; <i>D. beecheyana</i> ; <i>D. brandisii</i> ; <i>D. giganteus</i> ; <i>D. laetiflorus</i> e <i>D. strictus</i> ; <i>Gigantochloa</i> spp. incluindo <i>G. albociliata</i> ; <i>G. atter</i> ; <i>G. levis</i> ; <i>G. robusta</i> ; <i>Nastus elatus</i> ; <i>Phyllostachys</i> spp.; <i>Thyrsostachys siamensis</i> ; <i>Thyrsostachys oliverii</i> (Poaceae (alt. Gramineae))
<b>Subgrupo C: Outros legumes de talo ou caule</b>			
<b>VS 2082</b>	<b>Outros legumes de talo ou caule</b>	<b>Subgroup of Other stalk and stem vegetables</b>	<b>Inclui todos os produtos alimentares neste subgrupo</b>
VS 0620	Alcachofra	Artichoke, globe	<i>Cynara scolymus</i> L.
VS 3035	Aipo chinês	Water-celery	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) de Candolle

#### X. Fungos comestíveis

- Porção do produto alimentar a que se aplica o Limite Máximo de Resíduos (LMR) e que é analisada:
  - O produto inteiro após a remoção da terra e do meio de cultura.
- Classificação detalhada dos produtos alimentares:

Numeração	Nome comum em português	Nome comum em inglês	Nome científico/Explicação
-----------	-------------------------	----------------------	----------------------------



VF 2084	Fungos comestíveis	Group of Edible fungi Various edible species of fungi, wild and cultivated	Inclui todos os produtos alimentares neste grupo
VF 0450	Cogumelo	Mushrooms	Cultivares de <i>Agaricus</i> spp. (incluindo Royal sun <i>agaricus</i> = <i>Himematsutake</i> ( <i>Agaricus brasiliensis</i> ), Rodman's <i>agaricus</i> , <i>Champignon</i> de Paris) Sin: <i>Psalliota</i> spp., sobretudo <i>Agaricus bisporus</i> (definição do <i>Codex Stan</i> 55-1981)
VF 0449	Fungos comestíveis, excepto cogumelo	Fungi, Edible, except Mushrooms	Segundo o <i>Codex Stan</i> 38-1981: espécies comestíveis diversas de fungos, principalmente silvestres, entre outros tais como <i>Boletus</i> spp, <i>Morchella</i> spp, <i>Pleurotus ostreatus</i>
VF 3056	Cogumelo Enoki	Enoke	<i>Flammulina velutipes</i> (curtis) Singer
VF 3062	Cogumelo “alo impúdico”	Net bearing Dictyophora	<i>Phallus impudicus</i> L.
VF 3063	Cogumelo ostra	Oyster mushroom	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.) P. Kumm e outras <i>Pleurotus</i> spp., incluindo o cogumelo ostra e o cogumelo “abalone”
VF 3067	Cogumelo Shiitake	Shiitake mushroom	<i>Lentinula edodes</i> (Berk.) Pegler
VF 3069	Cogumelo da palha	Straw mushroom	<i>Volvariella volvacea</i> (Bull.) Singer

VF 3074	Cogumelo orelha-de-judas-pequena	Wood ears mushroom,	<i>Auricularia polytricha</i> (Mont.) Sacc.
VF 3073	Cogumelo geleia branco	White jelly mushroom	<i>Tremella fuciformis</i> Berk.

Atualizado em Julho de 2020