

1. Inserção do pé central ou paracentral em relação à base do chapéu.	2
1. Inserção do pé lateralmente ao chapéu, ou pé ausente.	16
1. Chapéu ausente, outros tipos morfológicos.	17
2. Himenóforo em lâminas ou pregas, ou liso.	3
2. Outro tipo de himenóforo.	12
3. Carne granulosa.	Russulaceae [0211] chave 3a
3. Carne fibrosa.	4
4. Lâminas livres, ou pé pseudocolariado.	5
4. Lâminas decurrentes, ou himenóforo em pregas ou liso.	8
4. Lâminas adnexas ou adnatas, ou pé colariado.	9
5. Vestígios de véu parcial ou universal evidentes.	6
5. Vestígios de véu universal ausentes, chapéu não-deliqüescente.	Pluteaceae, Psathyrellaceae [02102000] chave 5b
6. Chapéu deliqüescente.	(<i>Coprinellus</i>), <i>Coprinopsis</i> spp. [0210202] (Psathyrellaceae)
6. Chapéu não-deliqüescente.	7
7. Com volva na base do pé, e/ou com escamas no chapéu.	Amanitaceae, Pluteaceae [0210201] chave 7a
7. Sem volva, com anel ou zona anelar.	Agaricaceae, Tricholomataceae [02102001] chave 7b
8. Chapéu côncavo.	Cantharellaceae, Paxillaceae, Tricholomataceae, Polyporaceae [021000] chave 8a
8. Chapéu mais ou menos convexo.	Boletaceae, Entolomataceae, Gomphidiaceae, Hygrophoraceae, Tricholomataceae [021001] chave 8b
9. Tamanho muito pequeno.	10
9. Tamanho pequeno até grande.	11
10. Cutícula lisa.	Cortinariaceae, Bolbitiaceae, Strophariaceae, Psathyrellaceae, Tricholomataceae [0210111] chave 10a
10. Cutícula não-lisa.	Tricholomataceae, Psathyrellaceae, Hygrophoraceae, Entolomataceae [0210110] chave 10b

11. Véu parcial em cortina, com ou sem zona anelar..... Cortinariaceae, Strophariaceae [0210100] **chave 11a**
11. Véu parcial em anel ou zona anelar. Strophariaceae, Tricholomataceae, Cortinariaceae,
Bolbitiaceae, Psathyrellaceae [0210102] **chave 11b**
11. Carnudo, vestígios de véu não evidentes. Cortinariaceae, Hygrophoraceae, Tricholomataceae, Entolomataceae [0210103] **chave 11c**
11. Tamanho médio e chapéu liso..... Bolbitiaceae, Strophariaceae, Entolomataceae, Psathyrellaceae, Hydnangiaceae,
Hygrophoraceae, Tricholomataceae [0210104] **chave 11d**
11. Cutícula fibrosa e esporos escuros. Psathyrellaceae, Cortinariaceae [0210101] **chave 11e**
12. Himenóforo de tubos abrindo em poros..... 13
12. Himenóforo sem formar poros..... 14
13. Carne coriácea, himenóforo não destacável..... Albatrellaceae, Polyporaceae, Coltriciaceae [02001] **chave 13a**
13. Carne relativamente tenra, himenóforo em geral destacável. Paxillaceae, Gomphidiaceae, Strobilomycetaceae, Boletaceae [02000] **chave 13b**
14. Himenóforo em agulhas. Hydneae, Bankeraceae [0201] **chave 14a**
14. Himenóforo em favo de abelha ou em sela. 15
15. Superfície do chapéu em favo de abelha..... *Morchella* spp., *Verpa* spp. [0202] (Morchellaceae)
15. Superfície do chapéu em sela..... *Helvella* spp., *Gyromitra* spp., *Stereopsis humphreyi* [0202] (Helvellaceae)
16. Inserção do pé lateralmente ao chapéu..... Polyporaceae, Tricholomataceae, Auriscalpiaceae, Paxillaceae, Ganodermataceae,
Hyaloriaceae [01] **chave 16a**
16. Chapéu sésil (pé rudimentar ou ausente). Paxillaceae, Tricholomataceae, Crepidotaceae, Schizophyllaceae, Hericiaceae,
Entolomataceae, Ganodermataceae, Coriolaceae [00] **chave 16b**
17. Em orelha, folhos ou mioleira..... Auriculariaceae, Tremellaceae, Exidiaceae, Leotiaceae [2] **chave 17a**
17. Em crosta..... Chaetoporellaceae, Peniophoraceae, Coniophoraceae, Phaeolaceae [3] **chave 17b**
17. Em trompete. Cantharellaceae, Gomphaceae [5] **chave 17c**
17. Em estrela..... Clathraceae, Geastraceae, Sclerodermataceae [6] **chave 17d**
17. Em gaiola. *Clathrus*, *Colus* spp., *Ileodictyon* spp. [7] (Clathraceae)
17. Em pera ou pilão. Lycoperdaceae, Sclerodermataceae, Calostomataceae [9] **chave 17f**
17. Em falo..... *Mutinus* spp., *Phallus* spp. [A] (Phallaceae)
17. Em prateleira. 18
17. Em bola. 19
17. Em taça..... 20
17. Filiforme, coralóide, ou couve-flor. 21

18. Himenóforo com poros, lâminas ou agulhas..... Phaeolaceae, Fomitopsidaceae, Bjerkanderaceae, Fistulinaceae, Fomitaceae, Perenniporaceae, Coriolaceae, Steccherinaceae, Ganodermataceae, Chaetoporellaceae, Hymenochaetaceae, Meripilaceae, Hericiaceae [10] **chave 18a**
18. Himenóforo liso ou enrugado. Thelephoraceae, Schizophyllaceae, Hymenochaetaceae, Coniophoraceae, Auriculariaceae, Peniophoraceae [11] **chave 18b**
19. Epígeo. Lycoperdaceae, Sclerodermataceae, Xylariaceae, Russulaceae, Entolomataceae [80] **chave 19a**
19. Hipógeo..... Tuberaceae, Elaphomycetaceae [81] **chave 19b**
20. Com “ovos”..... *Cyathus* spp., *Crucibulum crucibuliforme* [B1] (Nidulariaceae)
20. Sem “ovos”. Sarcoscyphaceae, Otideaceae, Aleurodiscaceae, Pezizaceae, Sclerotiniaceae, Leotiaceae, Morchellaceae [B0] **chave 20b**
21. Ramificado a coralóide, ou couve-flor..... Ramariaceae, Clavariaceae, Clavulinaceae, Dacrymycetaceae, Xylariaceae, Hericiaceae [41] **chave 21a**
21. Não ramificado, podendo dilatar na extremidade. 22
22. Cutícula lisa ou pubescente..... Clavariadelphaceae, Typhulaceae, Geoglossaceae, Clavariaceae, Leotiaceae [400] **chave 22a**
22. Cutícula com manchas ou “poeirenta”..... Clavicipitaceae, Trichocomaceae, Xylariaceae [401] **chave 22b**

Discriminação dentro dos grupos

Chave	Código	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
3a	0211	lâminas subdecurrentes ou adnatas libertam leite	Russulaceae	<i>Lactarius</i> spp.
		lâminas adnatas ou adnexas, sem leite	Russulaceae	<i>Russula</i> spp.
5b	02102000	esporos rosa	Pluteaceae	<i>Pluteus</i> spp.
		esporos preto	Psathyrellaceae	(<i>Coprinellus</i>), <i>Parasola</i> spp.
7a	0210201	esporos branco	Amanitaceae	<i>Amanita</i> spp., <i>Limacella</i> spp.
		esporos rosa	Pluteaceae	<i>Volvariella</i> spp.
7b	02102001	esporos castanho-amarelado a ocre, pé peronado	Tricholomataceae	<i>Phaeolepiota aurea</i>
		esporos castanho-escuro, branco, creme, rosa, preto	Agaricaceae	<i>Agaricus</i> spp., <i>Lepiota</i> spp., <i>Leucoagaricus</i> spp., <i>Leucocoprinus</i> spp., <i>Cystolepiota</i> spp., <i>Echinoderma</i> spp., <i>Chamaemyces</i> spp., <i>Macrolepiota</i> spp., <i>Chlorophyllum</i> spp., <i>Coprinus</i> spp.
8a	021000	himenóforo liso ou com pregas, sem lâminas	Cantharellaceae	<i>Cantharellus</i> spp.
		lâm. amarelas-alaranjadas-acastanhadas, tam. médio	Paxillaceae	<i>Paxillus involutus</i> , <i>Omphalotus olearius</i> , <i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>
		consistência coriácea, ou l. esbranquiçadas bifurcadas	Polyporaceae	<i>Lentinus</i> spp., <i>Faerberia carbonaria</i>
		lâminas lilás ou esbranquiçadas a bege, ou tamanho pequeno	Tricholomataceae	(<i>Lepista</i>), (<i>Clitocybe</i>), <i>Rickenella</i> spp., <i>Omphalina</i> spp., <i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> , <i>Leucopaxillus giganteus</i>
8b	021001	lâminas amarelo-vivo a ocre, anastomosadas na base	Boletaceae	<i>Phylloporus</i> spp.
		chapéu branco ou bege, esporos rosa	Entolomataceae	(<i>Clitopilus</i>)
		esporos castanho-escuro a negro	Gomphidiaceae	<i>Gomphidius</i> spp., <i>Chroogomphus rutilus</i>
		esporos branco lisos, lâminas espessas e espaçadas	Hygrophoraceae	(<i>Hygrophorus</i>), (<i>Hygrocybe</i>)
		esporos branco lisos	Tricholomataceae	(<i>Clitocybe</i>), (<i>Lyophyllum</i>), <i>Armillaria tabescens</i>
10a	0210111	frágil cor de marfim esporos castanho alaranjado	Bolbitiaceae	<i>Conocybe lactea</i>
		esporos castanho escuro c/ ornamentação e opérculo	Psathyrellaceae	<i>Panaeolus foenisecii</i>
		esporos castanho ocre ornamentados, pé extremamente fino	Cortinariaceae	(<i>Galerina</i>)
		esporos preto violáceo	Strophariaceae	(<i>Psilocybe</i>)
		esporos branco liso	Tricholomataceae	(<i>Mycena</i>), (<i>Marasmius</i>), <i>Baeospora</i> spp., <i>Strobilurus</i> spp., <i>Micromphale</i> spp., <i>Marasmiellus</i> spp.
10b	0210110	esporos preto	Psathyrellaceae	<i>Coprinus disseminatus</i>
		esporos rosa depressão no centro do chapéu	Entolomataceae	(<i>Entoloma</i>)
		lâminas espessas adnatas corpo avermelhado esporos brancos cobertura do chapéu densamente escamosa	Hygrophoraceae	(<i>Hygrocybe</i>)
		esporos branco lisos lâminas adnexas	Tricholomataceae	<i>Crinipellis</i> spp., <i>Asterophora</i> spp.
11a	0210100	esporos castanho violáceo/arroxado	Strophariaceae	(<i>Hypholoma</i>)
		esporos castanho	Cortinariaceae	<i>Cortinarius</i> spp., (<i>Hebeloma</i>), (<i>Gymnopilus</i>)
11b	0210102	esporos castanho ornamentados	Cortinariaceae	(<i>Hebeloma</i>), (<i>Galerina</i>), (<i>Gymnopilus</i>), <i>Rozites caperatus</i>
		esporos negro/castanho-arrox. lâm. adnexas delgado	Psathyrellaceae	(<i>Psathyrella</i>), (<i>Panaeolus</i>)
		lâminas ±adnatas poro de germinação distinto	Strophariaceae	(<i>Psilocybe</i>), (<i>Hypholoma</i>), <i>Stropharia</i> spp., <i>Pholiota</i> spp., <i>Kuehneromyces mutabilis</i>
		esporos brancos	Tricholomataceae	(<i>Armillaria</i>), (<i>Tricholoma</i>), <i>Cystoderma</i> spp., <i>Oudemansiella mucida</i>
		esporos castanho lisos, cutícula himeniforme/epitélio	Bolbitiaceae	(<i>Agrocybe</i>), (<i>Conocybe</i>)

Nome de género (uma só palavra em *italico*) seguido de spp. significa que abrange todo o género; entre parêntesis, apenas parte do género.

Chave	Código	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
11c	0210103	esporos castanho ornamentados esporos rosa lisos esporos branco lisos, lâminas cerosas ao tacto esporos branco lisos	Cortinariaceae Entolomataceae Hygrophoraceae Tricholomataceae	<i>(Hebeloma)</i> <i>(Entoloma)</i> <i>(Hygrocybe)</i> <i>(Lepista)</i> , <i>(Tricholoma)</i> , <i>(Collybia)</i> , <i>(Calocybe)</i> , <i>Melanoleuca</i> spp., <i>Tricholomopsis rutilans</i> , <i>Megacollybia platyphylla</i>
11d	0210104	pé estriado/fibriloso esporos branco lâm. espaçadas esporos branco lisos, lâminas espaçadas ceráceas esporos castanho lisos esporos preto esporos rosa esporos castanho escuro violáceo esporos lisos branco/esbranquiçados	Hydnangiaceae Hygrophoraceae Bolbitiaceae Psathyrellaceae Entolomataceae Strophariaceae Tricholomataceae	<i>Laccaria</i> spp. <i>(Hygrocybe)</i> , <i>(Hygrophorus)</i> <i>(Agrocybe)</i> <i>(Psathyrella)</i> , <i>Panaeolus papilionaceus</i> <i>(Entoloma)</i> <i>(Psilocybe)</i> , <i>(Hypholoma)</i> <i>(Collybia)</i> , <i>(Marasmius)</i> , <i>(Mycena)</i> , <i>(Calocybe)</i> , <i>(Oudemansiella)</i> , <i>(Clitocybe)</i> , <i>(Lyophyllum)</i> <i>Flammulina</i> spp., <i>Macrocystidia cucumis</i>
11e	0210101	esporos preto lâminas jovens gotejantes pé fistulado esporos castanho pé maciço restos de véu ou cistídeos à superfície	Psathyrellaceae Cortinariaceae	<i>Lacrymaria velutina</i> <i>Inocybe</i> spp.
13a	02001	poros redondos ou poligonais esporos branco muito pequenos carne firme +/- frágil, chapéu lobado poros poligonais ou irregulares ou muito pequenos esporos branco lisos e alongados zonações anuais esporos lisos castanho-dourado, pé aveludado	Albatrellaceae Polyporaceae Coltriciaceae	<i>Albatrellus</i> spp. <i>Polyporus</i> spp. <i>Coltricia perennis</i>
13b	02000	esporos acastanhado, cutícula viscosa, sabor adocicado esporos amarelo, pé cavernoso sabor muito amargo, carne rosada quando exposta, esporos não castanho (ou castanho púrpura) outra combinação de características	Gomphidiaceae Paxillaceae Strobilomycetaceae Boletaceae	<i>Suillus</i> spp. <i>Gyroporus</i> spp. <i>Strobilomyces</i> spp., <i>Porphyrellus porphyrosporus</i> , <i>Tylopilus felleus</i> <i>Boletus</i> spp., <i>Xerocomus</i> spp., <i>Chalciporus</i> spp., <i>Leccinum</i> spp., <i>Tylopilus</i> spp.
14a	0201	em tufo coralóide, esbranquiçados a amarelados, agulhas do himenóforo como barbas ou franjas castanho a negro ou pé pouco desenvolvido, esporos angulosos ou ornamentados pé central e robusto, cor clara, agulhas friáveis, esporos lisos	Hericiaceae Bankeraceae Hydnaceae	<i>Hericium coralloides</i> <i>(Bankera)</i> , <i>Phellodon</i> spp., <i>Hydnellum</i> spp., <i>Sarcodon</i> spp. <i>Hydnum</i> spp.

Chave	Código	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
16a	01	himenóforo em tubos, esporos castanho ornamentados pé "lacado", chapéu reniforme	Ganodermataceae	<i>Ganoderma lucidum</i>
		margem lâminas serrada, ou pé comprido e himenóforo em agulhas	Auriscalpiaceae	<i>Lentinellus</i> spp., <i>Auriscalpium vulgare</i>
		him. agulhas, cutícula com papilas, carne translúcida	Hyaloriaceae	<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>
		himenóforo em agulhas decurrentes, esporos branco	Bankeraceae	(<i>Bankera</i>)
		carnudo, margem enrolada, lâminas anastomosadas, alveoladas junto ao pé, esporos cast.-amarelado	Paxillaceae	(<i>Tapinella</i>)
		esporos lilás pálido ou branco lâminas decurrentes	Polyporaceae	<i>Pleurotus</i> spp.
		himenóf. lâminas, pé curto nitidamente demarcado	Tricholomataceae	<i>Panellus</i> spp.
16b	00	lâminas irradiantes do ponto de inserção, esporos castanho ocre ornamentados	Crepidotaceae	<i>Crepidotus</i> spp.
		idem, esporos rosa-acastanhado	Entolomataceae	(<i>Clitopilus</i>)
		consistência coriácea, chapéu zonado	Coriolaceae	<i>Lenzites betulina</i>
		falsas lâminas róseo irradiantes do ponto de inserção, cobertura "feltro" branco a cinzento (esverdeado: algas), esporos brancos	Schizophyllaceae	<i>Schizophyllum commune</i>
		himenóforo em tubos esporos castanho ornamentados chapéu reniforme	Ganodermataceae	(<i>Ganoderma</i>)
		branco, himenóforo em agulhas	Hericiaceae	<i>Creolophus cirrhatus</i> , <i>Climacodon septentrionalis</i>
		acastanhado a laranja oliváceo, lâminas amarelo a laranja mais ou menos enrugadas	Paxillaceae	(<i>Tapinella</i>)
		branco a amarelo em leque margem incurvada, lâminas apertadas	Tricholomataceae	<i>Pleurocybella porrigens</i>
		outros com himenóforo poros ou lâminas: chave 18a		
		outros com himenóforo liso ou enrugado: chave 18b		
17a	2	elástico e lobado, cor castanha	Auriculariaceae	(<i>Auricularia</i>)
		gelatinoso, lobado a cerebriforme esporos "salsicha"	Exidiaceae	<i>Exidia</i> spp.
		bege/castanho, gelatinoso/firme, cerebriforme, ascos	Leotiaceae	<i>Ascotremella faginea</i>
		gelatinoso e aos folhos, margem muito ondulada, esporos ovais	Tremellaceae	<i>Tremella</i> spp.
17b	3	formando agulhas no centro, com poros na margem	Chaetoporellaceae	<i>Hyphodontia paradoxa</i>
		esporos castanho-amarelado (zona central), destaca-se facilmente do substrato	Coniophoraceae	<i>Coniophora puteana</i> , <i>Serpula lacrymans</i>
		consistência de cortiça, margem branca com risca de transição laranja para o castanho central	Perenniporaceae	<i>Heterobasidium annosum</i>
		vermelho ao raspar, esporos amilóides	Peniophoraceae	(<i>Stereum</i>)
		consistência subcerácea a subgelatinosa esporos branco lisos inamilóides	Schizophyllaceae	<i>Phlebia</i> spp.
		forma sexuada: poros; com forma assexuada: em bola	Phaeolaceae	<i>Oligoporus rennyi</i>

Nome de género (uma só palavra em *italico*) seguido de spp. significa que abrange todo o género; entre parêntesis, apenas parte do género.

Chave	Código	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
17c	5	côncavo até à base, esporos lisos	Cantharellaceae	<i>Craterellus</i> spp.
		base maciça, esporos ornamentados	Gomphaceae	<i>Gomphus</i> spp.
17d	6	restos de perídio formando volva	Clathraceae	<i>Aseroë</i> spp., <i>Clathrus archeri</i> , <i>Pseudocolus fusiformis</i>
		endoperídio com 1 ou mais ostíolos	Gastraceae	<i>Gastreum</i> spp., <i>Trichaster melanocephalus</i> , <i>Myriostoma coliforme</i>
		endoperídio ausente ou frágil, sem ostíolo	Sclerodemataceae	<i>Astraeus</i> spp., <i>Scleroderma polyrhizum</i>
17f	9	opérculo estrelado, pé envolvido por massa gelatinosa	Calostomaceae	<i>Calostoma</i> spp.
		perídio fino	Lycoperdaceae	<i>Handkea</i> spp., <i>Lycoperdon</i> spp.
		perídio espesso, rizóides	Sclerodermataceae	<i>Scleroderma verrucosum</i>
18a	10	branco, himenóforo em agulhas	Hericiaceae	<i>Creolophus cirrhatus</i> , <i>Climacodon septentrionalis</i>
		poros irregulares formando dentes arroxeados	Steccheniraceae	<i>Trichaptum</i> spp.
		margem arroxeada		
		tufos densos unidos na base, enegrece ao toque	Rigidoporaceae	<i>Meripilus giganteus</i>
		pequeno com poros \pm alongados ou médio a grande	Coriolaceae	<i>Pycnoporus</i> spp., <i>Trametes</i> spp., <i>Cerrena unicolor</i>
		com poros alongados, esporos branco		
		himenóforo com tubos livres entre si, carne venada	Fistulinaceae	<i>Fistulina hepatica</i>
		grande e espesso, sulcado concentricamente, poros acinzentados	Fomitaceae	<i>Fomes fomentarius</i>
		sulcado concentricamente, poros bege	Ganodermataceae	(<i>Ganoderma</i>)
		himenóforo espesso, poros regulares bege ou amarelo, ou alongados em dédalos ou pseudo-lâminas, odor fácil de notar	Fomitopsidaceae	<i>Gloeophyllum</i> spp., <i>Fomitopsis pinicola</i> , <i>Daedalea quercina</i> , <i>Daedaleopsis confragosa</i> , <i>Piptoporus betulinus</i>
		preto com 2-3% KOH, sedas curtas no himénio	Hymenochaetaceae	<i>Inonotus</i> spp., <i>Phelinus igniarius</i>
		irregular consistência de cortiça margem branca com linha laranja de transição para castanho central	Perenniporiaceae	<i>Heterobasidion annosum</i>
		grande com carne e poros amarelado, ou médio com carne e poros branco a creme, esporos brancos	Phaeolaceae	<i>Laetiporus sulphureus</i> , <i>Phaeolus schweinitzii</i> , <i>Tyromyces</i> spp., <i>Postia caesia</i>
		aveludado margem lobada poros acinzentado, ou reacção vermelho a púrpura com KOH, ou múltiplos chapéus coriáceo tubos brancos	Bjerkanderaceae	<i>Bjerkandera</i> spp., <i>Hapalopilus rutilans</i> , <i>Grifola frondosa</i>
18b	11	gelatinoso, superfície superior tomentosa	Auriculariaceae	<i>Auricularia mesenterica</i>
		castanho, margens laterais pendentes	Coniophoraceae	<i>Serpula lacrymans</i>
		fica preto com gota de 2-3% KOH	Hymenochaetaceae	<i>Hymenochaeta</i> spp.
		pileos imbricados margem branca	Peniophoraceae	(<i>Stereum</i>)
		consistência subcerácea a subgelatinosa esporos branco lisos	Schizophyllaceae	<i>Phlebia</i> spp., <i>Chondrostereum purpureum</i>
		formando vários leques cor escura	Thelephoraceae	<i>Thelephora</i> spp.

Chave	Código	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
19a	80	discóide, branco ou prateado, esporos rosa perídio fino, deiscência por abertura apical interior laminar com látex, esporos amilóides perídio espesso, deiscência ou abertura irregular hemisférico ou irregular, tons de rosa a poúrpura, avermelhado ou ferrugem, passando a negro, lenhícola	Entolomataceae Lycoperdaceae Russulaceae Sclerodermataceae Xylariaceae	<i>Entoloma abortivum</i> <i>Bovista</i> spp., <i>Calvatia gigantea</i> , <i>Vascellum pratense</i> <i>Zelleromyces</i> spp. <i>Scleroderma citrinum</i> <i>Hypoxylon</i> spp., <i>Daldinia concentrica</i>
19b	81	perídio espesso, gleba torna-se pulvulenta perídio fino, gleba sólida e venada	Elaphomycetaceae Tuberaceae	<i>Elaphomyces</i> spp. <i>Tuber</i> spp.
20b	B0	superfície venada na maturidade, carne pálida castanho pé bem desenvolvido coriáceo, alaranjado com margem branca franjada, superfície do himénio ± convexa superfície do himénio côncava quase plana consistência gelatinosa ou de borracha margem serrulada, face externa (lupa) coberta de pelos, himénio escarlata, firme mas quebradiço himénio castanho claro a escuro, inicialmente globosos, na maturidade expandindo para formas irregulares (se permanece globoso, a margem é enrolada e a carne comparativamente espessa) margem ondulada, rasgada, denteada ou pilosa	Morchellaceae Sclerotiniaceae Aleurodiscaceae Leotiaceae Sarcoscyphaceae Pezizaceae Otideaaceae	<i>Disciotis venosa</i> <i>Rutstroemia</i> spp., <i>Dumontinia firma</i> , <i>Ciboria batschiana</i> <i>Aleurodiscus amorphus</i> , <i>Lachnellula subtilissima</i> <i>Ascocoryne</i> spp., <i>Bisporella</i> spp., <i>Chlorociboria</i> spp., <i>Bulgaria inquinans</i> , <i>Neobulgaria pura</i> <i>Sarcoscypha</i> spp. <i>Peziza</i> spp. <i>Aleuria</i> spp., <i>Geopora</i> spp., <i>Otidea</i> spp., <i>Tarzetta</i> spp., <i>Humaria hemispherica</i> , <i>Melastiza chateri</i> , <i>Scutellinia scutellata</i>
21a	41	entroncando numa base carnuda, extremidades ramificadas em armação de veado, base não carnuda pontas em franja ou em cristas laranja, extremidades dicotómicas (<i>Calocera</i>), basídios em forquilha terminações pileadas esbranquiçado a amarelado, himenóforo em agulhas como barbas ou franjas ramificações terminais irregulares, cor de base laranja ou amarela, coberto de conídios brancos couve-flor em corte longitudinal, carne branca e peritécias	Ramariaceae Clavariaceae Clavulinaceae Dacrymycetaceae Hericiaceae Trichocomaceae Sparassidaceae Xylariaceae	<i>Ramaria</i> spp. (<i>Clavunilopsis</i>), <i>Ramariopsis</i> spp. <i>Clavulina</i> spp. <i>Calocera</i> spp., <i>Gymnosporangium clavariiforme</i> <i>Hericium coralloides</i> <i>Paecilomyces farinosus</i> <i>Sparassis</i> spp. (<i>Xylaria</i>)

Chave	Código	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
22a	400	médio tende a achatar pode ser oco	Clavariaceae	(<i>Clavulinopsis</i>), <i>Clavaria</i> spp.
		médio a grande, longo e erecto, secção cilíndrica	Clavariadelphaceae	<i>Clavariadelphus</i> spp., <i>Macrotyphula</i> spp.
		pequenos terminação dilatada (clavada bulbosa ou espatulada)	Geoglossaceae	<i>Geoglossum</i> spp., <i>Heyderia</i> spp., <i>Trichoglossum</i> spp., <i>Mitrula paludosa</i> , <i>Spathularia</i>
		pequeno terminação em chapéu irregular	Leotiaceae	<i>flavida</i> , (Leotiaceae:) <i>Bryoglossum rehmii</i>
		esclerócio na base, pedúnculo vermelho e terminação branca	Leotiaceae Typhulaceae	<i>Leotia</i> spp. <i>Typhula erythropus</i>
22b	401	terminação dilatada coberta de estruturas em cálice diminutas, parasita larvas de insecto ou trufas	Clavicipitaceae	<i>Cordyceps</i> spp.
		cor de base laranja ou amarela, coberto de conídios brancos	Trichocomaceae	<i>Paecilomyces farinosus</i>
		pedúnculo curto, carne branca e peritécias	Xylariaceae	(<i>Xylaria</i>)