

FICHAS DE CAMPO

1. Pé termina na vertical (ou levemente oblíquo) numa componente fértil distinta.	2	
1. Outros tipos.	13	
2. Forma de falo, ou “chapéu” em favo, sela, cerebróide, em botão, ou leque.	Chave 2a	GERAL NÃO AGARICÓIDES
2. Com chapéu típico.	3	
3. Face inferior do chapéu com agulhas (hidnóide).	Chave 3a	GERAL NÃO AGARICÓIDES
3. Face inferior do chapéu com poros.	4	
3. Face inferior do chapéu com lâminas (agaricóide), pregas ou lisa (cantarelóide).	6	
4. Chapéu duro, pé inserido lateralmente.	<i>Ganoderma</i>	GERAL NÃO AGARICÓIDES
4. Chapéu resistente, pé inserido mais ou menos centralmente (poróide).	Chave 4b	GERAL NÃO AGARICÓIDES
4. Chapéu tenro, tubos separáveis (boletóide).	5	BOLETÓIDES
5. Chapéu viscoso ou de toque francamente gorduroso.	<i>Suillus</i> spp., (<i>Chalciporus</i>), (<i>Aureoboletus</i>), <i>Imleria badia</i>	
5. Chapéu seco ou quando muito um pouco lubrificado.	Chave 5b	
6. Carne granulosa (pé parte como pau de giz).	Chave 6a	LACTARIUS / RUSSULA
6. Carne fibrosa, podendo ser elástica/cartilaginosa ou não.	7	
7. Esporada verde ou vermelha.	<i>Melanophyllum</i> spp., (<i>Chlorophyllum</i>)	LEPIOTÓIDES
7. Esporada negra ou castanha muito escura.	8	
7. Esporada rósea de tom carregado mais ou menos acastanhada ou grená.	9	
7. Esporada com outros tons de castanho.	10	
7. Esporada branca ou pálida (bege, ocre claro, rosa claro, lilás).	11	
8. Lâminas decurrentes.	<i>Chroogomphus</i> spp., <i>Gomphideus</i> spp.	GERAL AGARICÓIDES
8. Lâminas livres.	Chave 8b	AGARICUS / GERAL AGARICÓIDES
8. Lâminas adnatas/adnexas.	Chave 8c	GERAL AGARICÓIDES
9. Lâminas livres.	Chave 9a	PLUTEACEAE
9. Lâminas tocando no pé.	Chave 9b	GERAL AGARICÓIDES
10. Esporada tons argila ou tabaco.	Chave 10a	INOCYBE / HEBELOMA / GERAL AGARICÓIDES
10. Esporada tons ferrugem ou alaranjada.	Chave 10b	CORTINARIUS / GERAL AGARICÓIDES
11. Superfície inferior lisa ou com pregas (cantarelóide).	Chave 11a	GERAL AGARICÓIDES
11. Lâminas livres.	Chave 11b	AMANITACEAE / LEPIOTÓIDES
11. Lâminas decurrentes.	Chave 11c (v. tb. 15d)	MYCENA / HIGROFORÁCEAS / GERAL AGARICÓIDES
11. Lâminas adnatas/adnexas.	12	

FICHAS DE CAMPO

12. Em madeira ou casca de árvore.	Chave 12a	MYCENA / GERAL AGARICÓIDES
12. Em detritos vegetais (folhas, raminhos, pinhas) ou musgo.	Chave 12b	MYCENA / GERAL AGARICÓIDES
12. No solo, em detritos animais (excrementos) ou outros fungos.	Chave 12c	HIGROFORÁCEAS / GERAL AGARICÓIDES
13. Crosta (corticóide).	Chave 13a	GERAL NÃO AGARICÓIDES
13. Gelatinoso ou elástico como borracha, séssil.	Chave 13b	GERAL NÃO AGARICÓIDES
13. Palito ou moca (claviforme).	Chave 13c	GERAL NÃO AGARICÓIDES
13. Coral, couve, espatulado, esponja ou franjas.	Chave 13d	GERAL NÃO AGARICÓIDES
13. Estrela.	Chave 13e	GERAL NÃO AGARICÓIDES
13. Taça com ovos.	Chave 13f	GERAL NÃO AGARICÓIDES
13. Taça sem ovos ou disco, petalóide, ou em trompeta.	14	GERAL NÃO AGARICÓIDES
13. Prateleiras, chapéus ou leques, pé mais ou menos horizontal ou ausente.	15	
13. Bola, pera, pilão, gaiola (gasteróide).	17	GERAL NÃO AGARICÓIDES
14. Em madeira.	Chave 14a	
14. Em solo.	Chave 14b	
15. Superfície fértil enrugada.	Chave 15a	GERAL NÃO AGARICÓIDES
15. Face inferior pilosa ou lisa (merulióide).	Chave 15b	GERAL NÃO AGARICÓIDES
15. Face inferior com agulhas (hidnóide).	Chave 15c	GERAL NÃO AGARICÓIDES
15. Face inferior com lâminas (pleurotóide).	Chave 15d	GERAL AGARICÓIDES
15. Face inferior com poros estendidos radialmente formando labirintos.	Chave 15e	GERAL NÃO AGARICÓIDES
15. Face inferior com poros mais ou menos isodiamétricos (poróide).	16	GERAL NÃO AGARICÓIDES
16. Carnudo, em forma de língua.	<i>Fistulina hepatica</i>	
16. Coriáceo, deprimido no centro, superfície escamosa.	<i>Cerioporus squamosus</i>	
16. Diminuto, poros alongados radialmente, disco na base do pé, gregário.	<i>Panellus pusillus</i>	
16. Prateleiras geralmente individuais.	Chave 16d	
16. Em vários andares/camadas/imbricado.	Chave 16e	
17. Hipógeo ou semi-hipógeo.	<i>Tuber</i> spp., <i>Terfezia</i> spp., <i>Choiromyces</i> spp., <i>Balsamia</i> spp., <i>Hymenogaster</i> spp., <i>Rhizopogon</i> spp., <i>Geopora</i> spp.	
17. Epígeo.	18	
18. Abrindo em gaiola.	(<i>Clathrus</i>), <i>Colus</i> spp., <i>Ileodictyon</i> spp.	
18. Em madeira, consistência dura ou quebradiça, escuro.	<i>Daldinia</i> spp., (<i>Hypoxylon</i>)	
18. No solo, coriáceo (pele, pé), interior desde logo escuro.	Chave 18c	
18. Película fina, interior imaturo branco que se liquefaz e depois fica em pó.	Chave 18d	

Discriminação dentro dos grupos

Chave	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
2a	falóide em leque em favo em sela cerebróide em botão (por vezes quase cerebróide)	Phallaceae Thelephoraceae Morchellaceae Helvellaceae Discinaceae	<i>Phallus</i> spp., <i>Mutinus</i> spp., <i>Lysurus</i> spp. <i>Thelephora terrestris</i> <i>Morchella</i> spp., <i>Verpa</i> spp. <i>Helvella</i> spp. <i>Gyromitra</i> spp.
	Helotiaceae, Cudoniaceae, Geoglossaceae, Hemiphacidiaceae, Vibrisseaceae, Leotiaceae, Sclerotiniaceae?		<i>Cudoniella</i> spp., <i>Coryne</i> spp., <i>Cudonia</i> spp., <i>Nothomitra</i> spp., <i>Sarcoleotia</i> spp., <i>Heyderia</i> spp., <i>Vibrissea</i> spp., <i>Leotia</i> spp., (<i>Mitrula</i>)
3a	crescendo em pinhas, chapéu inserido lateralmente crescendo em madeira, gelatinoso em solo, rijo, carne zonada em solo, carne homogénea, esporos angulosos ou ornamentados em solo, cores claras, carne pálida, esporos lisos	Auriscalpiaceae Exidiaceae Bankeraceae Bankeraceae Hydnaceae	<i>Auriscalpium vulgare</i> <i>Pseudohydnum gelatinosum</i> <i>Hydnellum</i> spp., <i>Phellodon</i> spp. <i>Sarcodon</i> spp., <i>Bankera</i> spp. <i>Hydnum</i> spp.
4b	chapéu zonado concêntricamente chapéu liso ou escamoso, sem zonação	Coltriciaceae Polyporaceae	<i>Coltricia</i> spp. <i>Polyporus</i> spp.
5b	pé cavernoso ou oco, quebradiço, esporos amarelos completamente escuro pé comprido (geralmente) e coberto de pontuações grosseiras pé liso, reticulado ou pontilhado, separação dos tubos boletóide pé liso, reticulado ou pontilhado, separação dos tubos filoporóide	Gyroporaceae Boletaceae Boletaceae Boletaceae Boletaceae	<i>Gyroporus</i> spp. <i>Strobilomyces strobilaceus</i> , <i>Porphyrellus porphyrosporus</i> <i>Leccinum</i> spp., <i>Leccinellum</i> spp. <i>Boletus</i> spp., <i>Xanthoconium separans</i> , <i>Imleria</i> spp., <i>Aureoboletus moravicus</i> , <i>Cyanoboletus</i> spp., <i>Butyriboletus</i> spp., <i>Caloboletus</i> spp., <i>Baorangia aemillii</i> , <i>Lanmaoa fragrans</i> , <i>Rubroboletus</i> spp., <i>Suillellus</i> spp., <i>Neoboletus</i> spp., <i>Imperator</i> spp., <i>Exsudoporus</i> spp., <i>Cupreoboletus poikilochromus</i> , <i>Tylopilus</i> spp., (<i>Chalciporus</i>), <i>Rubinoletus rubinus</i> <i>Xerocomus</i> spp., <i>Hemilleccinum</i> spp., <i>Alessioporus ichnusanus</i> , <i>Pulchroboletus roseoalbidus</i> , <i>Xerocomellus</i> spp., <i>Rheubarbariboletus</i> spp., <i>Hortiboletus</i> spp., <i>Pseudoboletus parasiticus</i>
6a	com leite, ou pé castanho alaranjado sem leite, carne em geral branca	Russulaceae Russulaceae	<i>Lactarius</i> spp. <i>Russula</i> spp.
8b	chapéu carnudo, pé robusto, com anel chapéu magro, pé mais ou menos frágil, sem anel	Agaricaceae Psathyrellaceae	<i>Coprinus</i> spp., <i>Agaricus</i> spp. <i>Coprinellus</i> spp., <i>Coprinopsis</i> spp., <i>Parasola</i> spp.
8c	esporos maturam desigualmente formando manchas superfície seca, frágil superfície seca, carnudo chapéu com toque gorduroso em tempo húmido	Agaricaceae? Psathyrellaceae Strophariaceae Strophariaceae, Hymenogastraceae	<i>Panaeolus</i> spp., <i>Panaeolina foenicicci</i> <i>Psathyrella</i> spp., <i>Lacrymaria lacrymabunda</i> <i>Hypholoma</i> spp. <i>Stropharia</i> spp., <i>Leratiomyces</i> spp., <i>Deconica</i> spp., <i>Psilocybe</i> spp. (azulando ao toque)
9a	com volva em saco na base do pé pé sem restos de véu universal	Pluteaceae Pluteaceae	<i>Volvariella</i> spp., <i>Volvopluteus</i> spp. <i>Pluteus</i> spp.
9b	esporada grená acastanhado, chapéu viscoso forte cheiro rançoso, chapéu castanho escuro com margem clara outras características	Hymenogastraceae Marasmiaceae Entolomataceae	<i>Hebeloma porphyrosporum</i> <i>Macrocystidia cucumis</i> (<i>Clitopilus</i>), (<i>Entoloma</i>), <i>Rhococybe</i> , <i>Rhodophana</i>

Chave	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
10a	lâminas facilmente separáveis da carne do chapéu chapéu seco fibroso, escamoso, sedoso, micáceo ou pruinoso chapéu viscoso liso, cores de côdea ou bege chapéu seco liso a fendido	Paxill./Tapinellaceae Inocybaceae Hymenogastraceae Strophar./Tubariaceae	<i>(Paxillus)</i> , <i>(Tapinella)</i> <i>Inocybe</i> spp., <i>(Simocybe)</i> <i>(Hebeloma)</i> <i>Agrocybe</i> spp., <i>Cyclocybe</i> spp.
10b	lâminas facilmente separáveis da carne do chapéu véu parcial envolvendo até à base do pé esporos ornamentados, geralmente dextrinóides esporos ornamentados não dextrinóides, véu parcial em cortina poro de germinação distinto, esporos lisos, cutícula em cútis ou tricoderme cutícula em himeniderme	Paxillaceae Agaricaceae Strophariaceae, Hymenogastraceae Cortinariaceae Strophariaceae Bolbitiaceae	<i>(Paxillus)</i> <i>Phaeolepiota aurea</i> <i>Gymnopilus</i> spp., <i>Galerina</i> spp. <i>Cortinarius</i> spp. <i>Pholiota</i> spp., <i>Hemipholiota</i> spp., <i>Kuehneromyces mutabilis</i> <i>Conocybe</i> spp., <i>Pholiotina</i> spp., <i>Bolbitius</i> spp.
11a	chapéu estreito, margem direita ou com projecções claviformes, pé maciço margem do chapéu convexa, pé maciço pé oco, abrindo-se no chapéu pé fino e coriáceo, margem franjada, consistência membranosa	Gomphaceae Cantharellaceae Cantharellaceae Thelephoraceae	<i>Gomphus</i> spp., <i>Phaeoclavulina clavarioides</i> <i>Cantharellus</i> spp. <i>(Craterellus)</i> <i>Thelephora terrestris</i>
11b	restos de véu universal formando volva na base do pé ou flocos no chapéu chapéu viscoso chapéu seco, com cutícula mais ou menos fendida em escamas, flocos, espinhos Chapéu seco, cutícula sedosa quando muito fendida em largas placas	Amanitaceae Amanitaceae Agaricaceae Agaricaceae	<i>Amanita</i> spp. <i>Limacella</i> spp. <i>Macrolepiota</i> spp., <i>(Chlorophyllum)</i> , <i>Leucoagaricus</i> spp., <i>Lepiota</i> spp., <i>Leucocoprinus</i> spp., <i>Echinoderma</i> spp., <i>Cystolepiota</i> spp., <i>Pulverolepiota</i> spp. <i>Sericeomyces</i> spp., <i>Chamaemyces</i> spp.
11c	pequeno, pé e chapéu totalmente cobertos de vilosidade muito curta pequeno, pé glabro, pruinoso ou fibriloso, mas não viloso pequeno, cónico ou campanulado, largamente estriado. lâminas com aresta serrilhada, sobre madeira robusto, pé mais ou menos excêntrico, lâminas de aresta inteira lâminas espessas ±espaçadas e geralmente com toque de cera, esporos lisos lâminas laranja, bifurcadas, muito apertadas lâminas amareladas, esporos lisos (sub)globosos, sobre madeira lâminas brancas ou amareladas, esporos elipsóides, em tufos sobre madeira lâminas separáveis da carne do chapéu, esporos amilóides lâminas não separáveis esbranquiçadas, esporos não amilóides	Rickenellaceae Tricholomataceae Mycenaceae Omphalot./ Polypor./ Gloeophyll. Pleurotaceae Hygrophoraceae / Clavariaceae Hygrophoropsidaceae Omphalotaceae Physalacriaceae Tricholomataceae Tricholomataceae, Hygrophoraceae	<i>Rickenella</i> spp. <i>Omphalina</i> spp., <i>Arrhenia</i> spp. <i>(Mycena)</i> <i>Lentinula</i> spp., <i>Lentinus</i> spp., <i>Neolentinus lepideus</i> <i>(Pleurotus)</i> <i>(Hygrophorus)</i> , <i>(Hygrocybe)</i> , <i>Cuphophyllus</i> spp., <i>Lichenomphalia</i> spp., <i>Hodophilus</i> spp., <i>Camarophylloopsis</i> spp. <i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> <i>Omphalotus</i> spp. <i>Armillaria</i> spp. <i>(Leucopaxillus)</i> <i>(Clitocybe)</i> , <i>(Lepista)</i> , <i>Infundibulicybe</i> spp., <i>Pseudoclitocybe</i> <i>cyathiformis</i> , <i>Ampuloclitocybe clavipes</i>
12a	carnudo, lâminas amarelo vivo não carnudo, cónico ou campanulado, margem estriada, pé frágil geralmente em tufos, relativamente consistente pé firme, fibroso, por vezes cartilágineo	Tricholomataceae Mycenaceae Physalacriaceae Marasmiaceae	<i>Tricholomopsis</i> spp. <i>(Mycena)</i> <i>Armillaria</i> spp., <i>Flammulina</i> spp. <i>Mycetinis</i> spp., <i>Marasmiellus</i> spp., <i>Hymenopellis</i> spp., <i>Xerula</i> spp., <i>(Baeospora)</i> , <i>(Gymnopus/Collybia)</i> , <i>Oudemansiella mucida</i> , <i>Megacollybia platyphylla</i>
12b	não carnudo, cónico ou campanulado, margem estriada, pé frágil crescendo em grupo sobre estróbilos, pé radicante pé firme, fibroso, por vezes cartilágineo	Mycenaceae Physalacriaceae Marasmiaceae	<i>(Mycena)</i> <i>Strobilurus</i> spp. <i>Crinipellis</i> spp., <i>(Marasmius)</i> , <i>(Baeospora)</i> , <i>(Cystoderma)</i> , <i>(Gymnopus/Collybia)</i>

Chave	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
12c	lâminas em geral com toque de cera, espaçadas, espessas, esporos lisos	Hygrophoraceae	<i>(Hygrophorus)</i> , <i>(Hygrocybe)</i> , <i>Gliophorus</i> spp., <i>Porpolomopsis calyptriformis</i>
	lâminas espaçadas, esporos equinulados	Hydnangiaceae	<i>Laccaria</i> spp.
	colibióides de tons bege a castanho e pé resistente (cartilagíneo, córneo) não corticado, ou <i>(Cystoderma)</i> com zona anular e nalguns casos cores vivas	Marasmiaceae	<i>Rhodocollybia</i> spp., <i>(Cystoderma)</i> , <i>(Marasmius)</i> , <i>Macrocystidia cucumis</i> , <i>(Gymnopus/Collybia?)</i>
	tricolomóides ou colibióides, geralmente umbonados, carne imutável	Tricholomataceae	<i>Tricholoma</i> spp., <i>Melanoleuca</i> spp., <i>(Clitocybe)</i> , <i>(Lepista)</i> , <i>(Leucopaxillus)</i>
	granulações siderofílicas nos basídios	Lyophyllaceae	<i>Lyophyllum</i> spp. (carne enegrece, ou lâminas amarelas e robusto, ou cespitoso), <i>Calocybe</i> spp. (carne espessa imutável, margem do chapéu ±enrolada), <i>Rugosomyces</i> spp. (não robusto e cores ±vivas), <i>Asterophora</i> spp. (cespitoso sobre rússulas ou lactários em putrefacção)
13a	em solo queimado, consistência dura, com “raízes” brancas com poros ou agulhas enrugado com verrugas liso ou fendido	Rhiziniaceae Schizoporaceae Serpulaceae Coniophoraceae Stereaceae	<i>Rhizina undulata</i> <i>Schizopora paradoxa</i> <i>Serpula lacrymans</i> <i>Coniophora puteana</i> <i>(Stereum)</i>
13b	em forma de disco, himénio negro em forma de disco, himénio doutra cor outras formas (orelha, lobado, enrugado como alcatrão, mioleira, botão)	Bulgariaceae Helotiaceae Auriculariaceae, Tremellaceae, Exidiaceae, Helotiaceae, Dacrymycetaceae	<i>Bulgaria inquinans</i> <i>Ascocoryne</i> spp., <i>Ombrophila</i> spp., <i>Neobulgaria pura</i> <i>Auricularia</i> spp., <i>Tremella</i> spp., <i>Exidia</i> spp., <i>(Pseudohydnum)</i> , <i>Ascocoryne sarcooides</i> , <i>Dacrymyces</i> spp.
13c	superfície com finas rugosidades, em larvas de insectos superfície com finas rugosidades, em trufas superfície com finas rugosidades, de cor negra inicialmente com uma camada de conídios clara, rijo cor uniforme negra, terminação em língua, esporos >25 µm cor uniforme esverdeada ou ruça, terminação em língua, esporos ≤25 µm terminação dilatada, lisa, de cor alaranjada, pé esbranguiçado cilíndrico, amarelado, consistência como borracha, em madeira liso pelo menos na extremidade, delicado, em restos de plantas branco a rosa ou verde pálido, ou castanho a preto, delicado, no solo em geral amarelo vivo (ou ruço, laranja), no solo castanho claro ± amarelado, porte robusto, no solo	Cordycipitaceae Ophiocordycipitaceae Xylariaceae Geoglossaceae Leotiaceae Sclerotiniaceae? Dacrymycetaceae Typhulaceae Clavariaceae Clavariaceae Clavariadelphaceae	<i>Cordyceps</i> spp. <i>Elaphocordyceps</i> spp. <i>Xylaria</i> spp. <i>Geoglossum</i> spp. (s.l.), <i>Trichoglossum</i> spp. <i>Microglossum</i> spp. <i>Mitrula paludosa</i> <i>Calocera cornea</i> <i>Typhula</i> spp., <i>Macrotyphula</i> spp. <i>Clavaria</i> spp. <i>(Clavulinopsis)</i> <i>Clavariadelphus</i> spp.
13d	consistência de borracha, muito ou pouco ramificado, amarelo aparência externa folhosa (couve), ramificações achatadas aparência franjada (agulhas), ramificações achatadas ramificação regular em candelabro, extremidades em funil ramificação regular em armação de veado (não coral) ramificação filiforme densa, castanho, malcheiroso ramificação coralóide esparsa, cor pálida ou cinzenta ou violeta ramificação coralóide esparsa, ramos achatados ramificação coralóide, tronco de base pode ser espesso, esporada ocre	Dacrymycetaceae Sparassidaceae Hericiaceae Clavicornaceae Clavariaceae Pterulaceae Clavulinaceae Thelephoraceae Gomphaceae	<i>(Calocera)</i> <i>Sparassis</i> spp. <i>(Hericium)</i> <i>Clavicornona pyxidata</i> <i>Ramariopsis</i> spp., <i>Clavulinopsis corniculata</i> <i>Pterula multifida</i> <i>Clavulina</i> spp. <i>(Thelephora)</i> <i>Ramaria</i> spp., <i>(Phaeoclavulina)</i>

Chave	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
13e	base envolvida numa volva, braços vermelhos inicialmente unidos no topo taça globosa abrindo com recorte estrelado bola grande que abre em estrela bola sobre base estrelada coriácea, com escamas esbranquiçadas base estrelada quebradiça, lisa ou rugosa, não escamosa	Phallaceae Pezizaceae Sclerodermataceae, Agaricaceae Diplocystaceae Gastraceae	<i>Clathrus archeri</i> <i>Sarcosphaera coronaria</i> , <i>Peziza ammophila</i> <i>Scleroderma polyrhizum</i> , <i>Mycenastrum corium</i> , <i>Calvatia pachyderma</i> <i>Astraeus hygrometricus</i> <i>Geastrum</i> spp.
13f	cilíndrico, inicialmente com uma tampa amarelada em forma de trombeta, com uma cobertura externa castanha	Agaricaceae Agaricaceae	<i>Crucibulum crucibuliforme</i> <i>Cyathus</i> spp.
14a	cor verde esmeralda cor entre bege e amarelo vivo, gregário, pé pode ser alongado cor vermelho escarlate, face externa esbranquiçada coberta de tomento cor alaranjada, densamente marginado por “pestanas” escuras castanho, pedunculado, com ou sem esclerócio na base castanho, séssil	Helotiaceae Heliotaceae Pyronemataceae Scutelliniaceae Rutstroemiaceae Pezizaceae	<i>Chlorociboria</i> spp. <i>Bisporella</i> spp., <i>Hymenoscyphus</i> spp. <i>Sarcoscypha</i> spp. <i>Scutellinia scutellata</i> <i>Rutstroemia</i> spp., <i>Ciboria</i> spp. (<i>Peziza</i>)
14b	em forma de trombeta, longo, negro no interior e cinza externamente superfície interna brilhante, semi-enterrado séssil, ou epígeo pedunculado laranja vivo, superfície externa pálida, com ou sem pelos marginais castanho, pé alongado, com esclerócio na base séssil, superfície interna lisa pedúnculo curto, petalóide erecto castanho, muito quebradiço, pedúnculo muito curto, expande até aplanar	Cantharellaceae Pyronemataceae Pyronemataceae Sclerotiniaceae Pezizaceae Otideaaceae Morchellaceae	<i>Craterellus cornucopioides</i> <i>Sepultaria</i> spp., <i>Tarzetta</i> spp. <i>Melastiza chateri</i> , <i>Aleuria aurantia</i> <i>Dumontinia tuberosa</i> (<i>Peziza</i>) <i>Otidea</i> spp. <i>Disciotis venosa</i>
15a	margem franjada, consistência membranosa consistência gelatinosa	Thelephoraceae Meruliaceae	<i>Thelephora terrestris</i> (<i>Phlebia</i>)
15b	castanho inferiormente com minúsculo tomento, preto com KOH amarelo inferiormente, margem pálida, coriáceo, esporos amilóides castanho rosado inferiormente, esporos amilóides róseo inferiormente, margem pálida, cartilaginosa, esporos não-amilóides espatulado, em leque gelatinoso, esporos não-amilóides	Hymenochaetaceae Stereaceae Stereaceae Cyphellaceae Rickenell./Podoscyphaceae Meruliaceae	<i>Hymenochaete</i> spp. (<i>Stereum</i>) <i>Xylobolus illudens</i> <i>Chondrostereum purpureum</i> <i>Cotylidia</i> spp./ <i>Podoscypha</i> spp. (<i>Phlebia</i>)
15c	consistência firme, carnudo coriáceo gelatinoso, denso e opaco gelatinoso, semi-transparente, séssil ou pé lateral curto	Hericiaceae Meruliaceae Meruliaceae Exidiaceae	(<i>Hericium</i>), <i>Creolophus cirrhatus</i> <i>Climacodon pulcherrimus</i> (<i>Phlebia</i>) <i>Pseudohydnum gelatinosum</i>
15d	lâminas com aresta dupla formando uma goteira lâminas de aresta normal, serrilhada lâminas de aresta normal, geralmente com bifurcações, coriáceo lâminas de aresta normal, esporos claros idem, pé curto com as lâminas formando um limite em arco idem, cor branca ou cinzenta, esporos rosa acastanhado idem, lâminas destacam-se do chapéu com a unha, esporos castanhos idem, lâminas normais	Schizophyllaceae Auriscalpiaceae Polyporaceae / Panaceae Pleurotaceae Mycenaceae Entolomataceae Tapinellaceae Inocybaceae	<i>Schizophyllum commune</i> <i>Lentinellus</i> spp. <i>Trametes betulina</i> (= <i>Lenzites bet.</i>), <i>Daedaleopsis tricolor</i> , <i>Panus</i> spp. (<i>Pleurotus</i>), <i>Hohenbuehelia</i> spp. (<i>Panellus</i>), <i>Sarcomyxa serotina</i> , <i>Tectella</i> spp. (<i>Clitopilus</i>), (<i>Entoloma</i>) (<i>Tapinella</i>) <i>Crepidotus</i> spp., (<i>Simocybe</i>)

Chave	Caracteres discriminantes	Família	Táxones representativos
15e	zonas jovens amarelo a alaranjado, depois castanho escuro rijo e de margem espessa relativamente fino na margem	Gloeophyllaceae Fomitopsidaceae Polyporaceae	<i>(Gloeophyllum)</i> <i>Daedalea quercina</i> <i>(Trametes)</i> , <i>Daedalopsis confragosa</i>
16d	superfície lacada, carne rija castanha, esporos castanhos cor canela avermelhado, carne mole concolor, 1 poro/mm escarlate, rijo, sedoso e depois enrugado, 2 poros/mm carne mole e pálida, 3–4 poros/mm carne como cortiça amarelada pálida, forma irregular, em coníferas carne coriácea clara, poros angulosos corados, margem lobada carne rija clara, poros bege a amarelo, superfície lacada carne coriácea clara, poros angulosos brancos, zonação concêntrica carne rija castanha, espessa, poros acinzentados, zonação concêntrica rijo e espesso, carne castanha que cora negro com KOH	Ganodermataceae Polyporaceae Polyporaceae Fomitopsidaceae, Dacrybolaceae Bondarzewiaceae Polyporaceae Fomitopsidaceae Polyporaceae Polyporaceae Hymenochaetaceae	<i>(Ganoderma)</i> <i>Hapalopilus nidulans</i> <i>Pycnoporus</i> spp. <i>Fomitopsis betulina (Piptoporus betulinus)</i> , <i>Postia</i> spp. <i>Heterobasidion annosum</i> <i>(Trichaptum)</i> <i>Fomitopsis pinicola</i> <i>(Trametes)</i> , <i>Daedalopsis confragosa</i> <i>Fomes fomentarius</i> <i>Mensularia radiata, (Inonotus)</i> , <i>Phellinus</i> s.l. (incl. <i>Fomitoporia</i> , <i>Fuscoporia</i> , <i>Ochrospora</i> , <i>Phellinopsis</i> , <i>Phylloporia</i> , <i>Pododaedalea</i> ...)
	coriáceo, carne castanho escura, partes jovens amareladas, 2 poros/mm rijo, carne castanho escura, partes jovens amarelo, poros largos e anastomosados que viram castanho ao toque	Gloeophyllaceae Laetiporaceae	<i>(Gloeophyllum)</i> <i>Phaeolus schweinitzii</i>
16e	amarelo claro a laranja brilhante, mole inicialmente, depois quebradiço pé excêntrico ou lateral zonado, 4–6 poros/mm, camada escura na base dos tubos (em corte) zonado, 1–4 poros/mm, poros angulosos brancos carne coriácea clara, poros angulosos corados, margem lobada carnudo, carne castanha que cora negro com KOH	Laetiporaceae Meripilaceae Meruliaceae Polyporaceae Polyporaceae Hymenochaetaceae	<i>Laetiporus</i> spp. <i>Grifola frondosa</i> , <i>Meripilus giganteus</i> <i>Bjerkandera</i> spp. <i>(Trametes)</i> <i>(Trichaptum)</i> <i>(Inonotus)</i>
18c	interior homogéneo (arroxado ou acastanhado), pele espessa interior imaturo contendo numerosas estruturas claras redondas (peridíolos)	Sclerodermataceae Sclerodermataceae	<i>Scleroderma</i> spp. <i>Pisolithus</i> spp.
18d	base estéril ausente ou muito reduzida base estéril desenvolvida, curta ou alongada	Agaricaceae Agaricaceae	<i>Bovista</i> spp., <i>Calvatia gigantea</i> <i>Lycoperdon</i> spp. (incl. <i>Vascellum pratense</i>), <i>Apioperdon pyriforme</i>