



AMARYLLIDACEAE

Lindolpho Capellari Júnior

Classificação

	ENGLER (1964)	CRONQUIST (1981)	APG II (2003)
Divisão	Angiospermae	Magnoliophyta	Angiospermae
Classe	Monocotyledoneae	Liliopsida	-----
Subclasse	-----	Liliidae	-----
Ordem	Liliflorae	Liliales	Asparagales
Família	Liliaceae	Liliaceae	Alliaceae (APG II) Amaryllidaceae (APG III)

Observações

- a Ordem Liliflorae (17 famílias) de Engler, e posteriormente Liliales (15 famílias) de Cronquist, sofreu diversas alterações, sendo que famílias foram extintas (Amaryllidaceae, p.ex.) e novas foram criadas (Aloeaceae, p.ex.);
- em APG II a antiga família Liliaceae de Engler aparece desmembrada em diversas famílias; Alliaceae (cebola, alho), Amaryllidaceae (amarílis, narciso), Hypoxidaceae (grama-estrela), Alstroemeriaceae (alstreméria), Liliaceae (tulipas, lírio), Asphodelaceae (babosas) – agora já alterada, Agapanthaceae (agapanto), Hemerocallidaceae (lírio-amarelo) etc.;
- as alterações taxonômicas deste grupo são tão complexas que em APG II, duas ordens agrupam essas famílias: Liliales e Asparagales;
- a partir de APG III esse grupo, que inclui alhos e cebola, faz parte da família Amaryllidaceae.

Observações

- a família Amaryllidaceae está dividida em três subfamílias: Amaryllidoideae, Allioideae e Agapanthoideae;
- as duas primeiras, estão divididas em tribos; a última possui só um gênero.



Descrição

- plantas terrestres, perenes ou anuais, herbáceas, geralmente tóxicas; caule subterrâneo do tipo bulbo tunicado, simples (cebola) ou composto (alho), ou ainda rizoma, e caules aéreos denominados escapos florais; o gênero *Allium* possui laticíferos;
- folhas simples, cilíndricas ou laminares, mais ou menos suculentas, paralelinérveas, alternas ou opostas, frequentemente em rosetas, com bainha fechada e às vezes com lígula entre bainha e limbo;
- inflorescência umbela;
- fruto cápsula ou baga.

Descrição

- flores completas, actinomorfas, entomófilas, trímeras, diclamídeas (com cálice e corola), homoclamídeas (raramente heteroclamídeas), bissexuadas, geralmente vistosas;
- tépalas livres ou soldadas, podendo apresentar uma coroa (ou coroa);
- androceu com seis estames, dialistêmone (raramente gamostêmone), com ou sem estaminódios (às vezes 3 filetes petalóides e 3 filetes filiformes), epipétalo ou não; anteras rimosas;
- gineceu tricarpelar, gamocarpelar, ovário súpero ou ínfero.

Composição

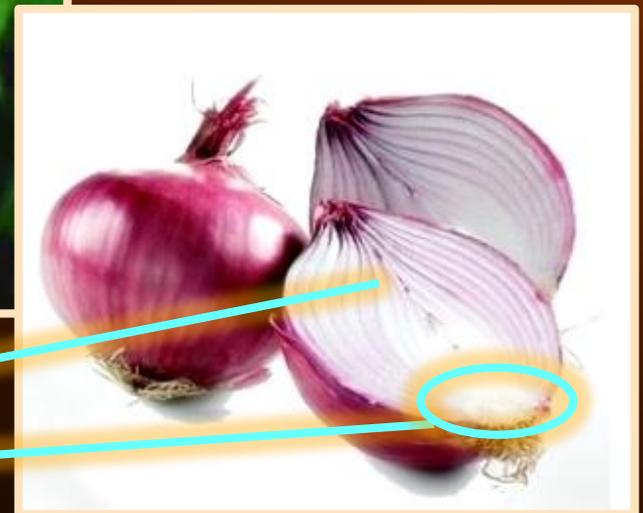
- a família Amaryllidaceae agrupa cerca de 73 gêneros e aproximadamente 1.600 espécies, com distribuição cosmopolita (mundo todo).

Importância

- a família apresenta diversas espécies utilizadas na alimentação (cebola, alho, alho-poró, nirá);
- muitas espécies são ornamentais, como plantas de canteiros (agapanto, alho-tropical) e de vasos (açucenas, amarílis);
- outras, são plantas invasoras (daninhas) de difícil erradicação (alho-bravo).

Allium cepa L.
cebola

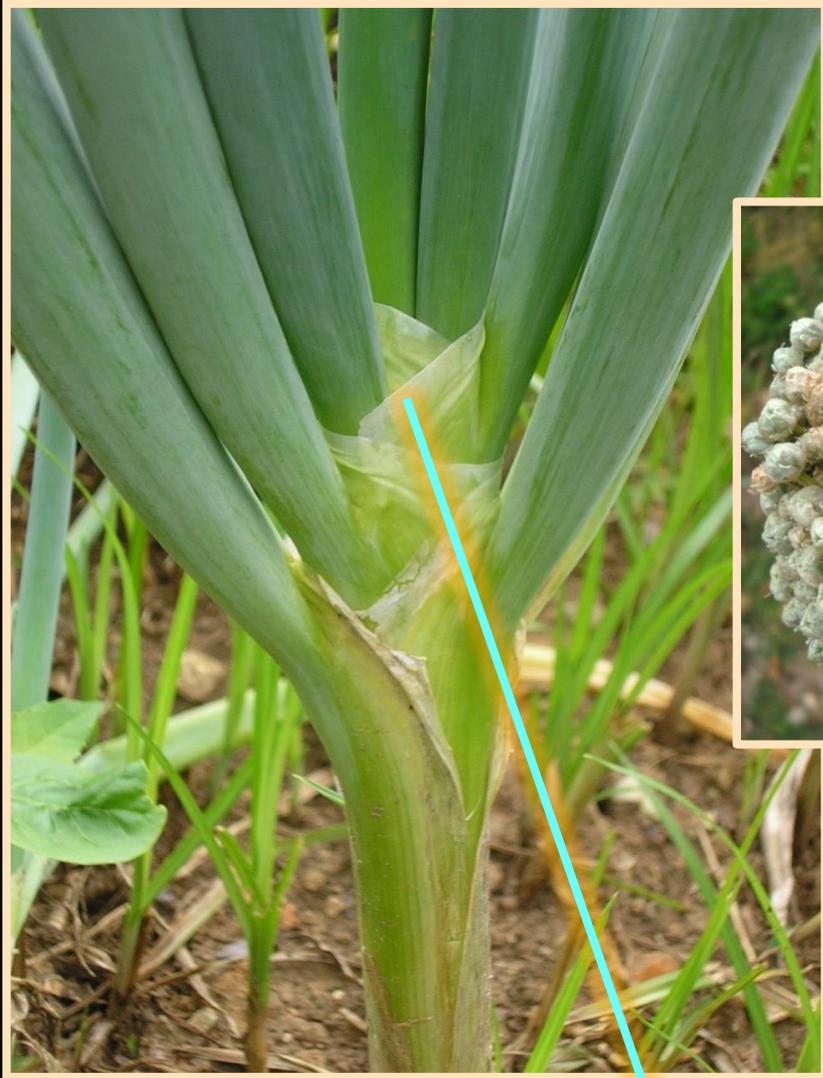
bulbo tunicado
simples



catáfilos

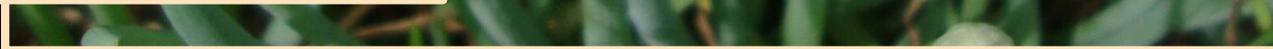
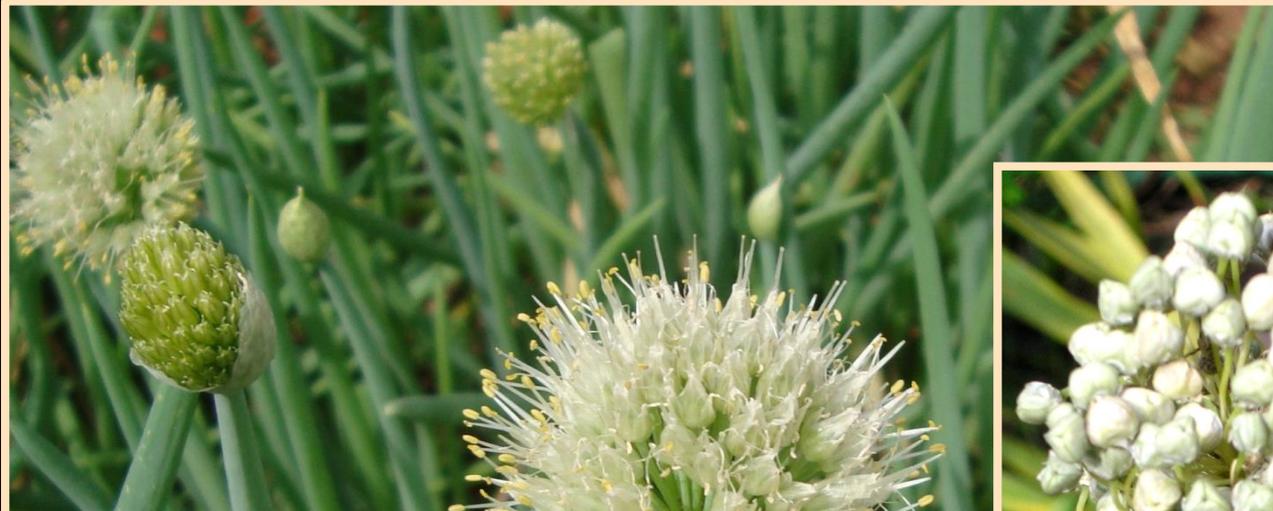
“prato”

Allium cepa L.
cebola



lígula

Allium fistulosum L.
cebolinha



Allium sativum L.
alho

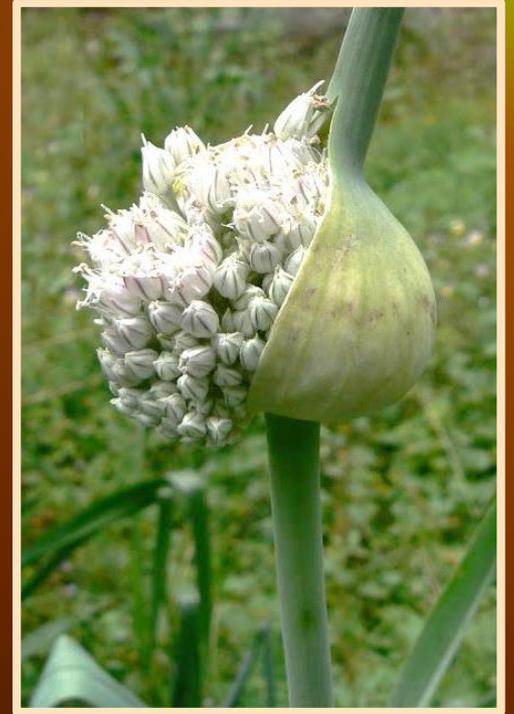


bulbo tunicado
composto



bulbilho
("dente")

Allium porrum L.
alho-poró



Allium schoenoprasum L.
cebolinha-francesa, ceboleta



Allium tuberosum Rottler ex Spreng.
nirá



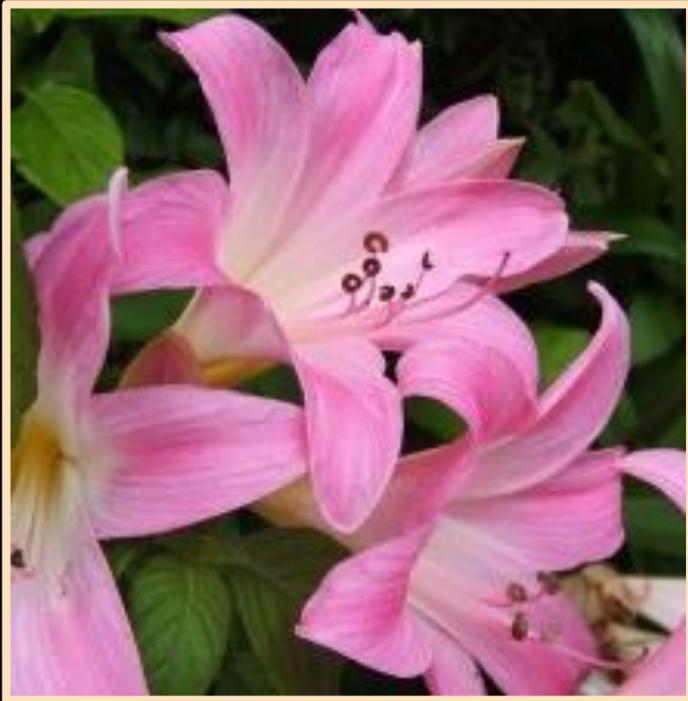
Nothoscordum fragrans (Vent.) Kunth
alho-bravo



Tulbaghia violacea Harv.
alho-social



Amaryllis belladonna L.
amarílís, beladona-falsa



Zephyranthes sp.
Lírio-do-vento



Hippeastrum psittacinum (Ker Gawl.) Herb.
açucena



Crinum x amabile Donn
açucena-do-brejo, crinum



Hymenocallis liriosme (Raf.) Shinnners.
lírio-aranha



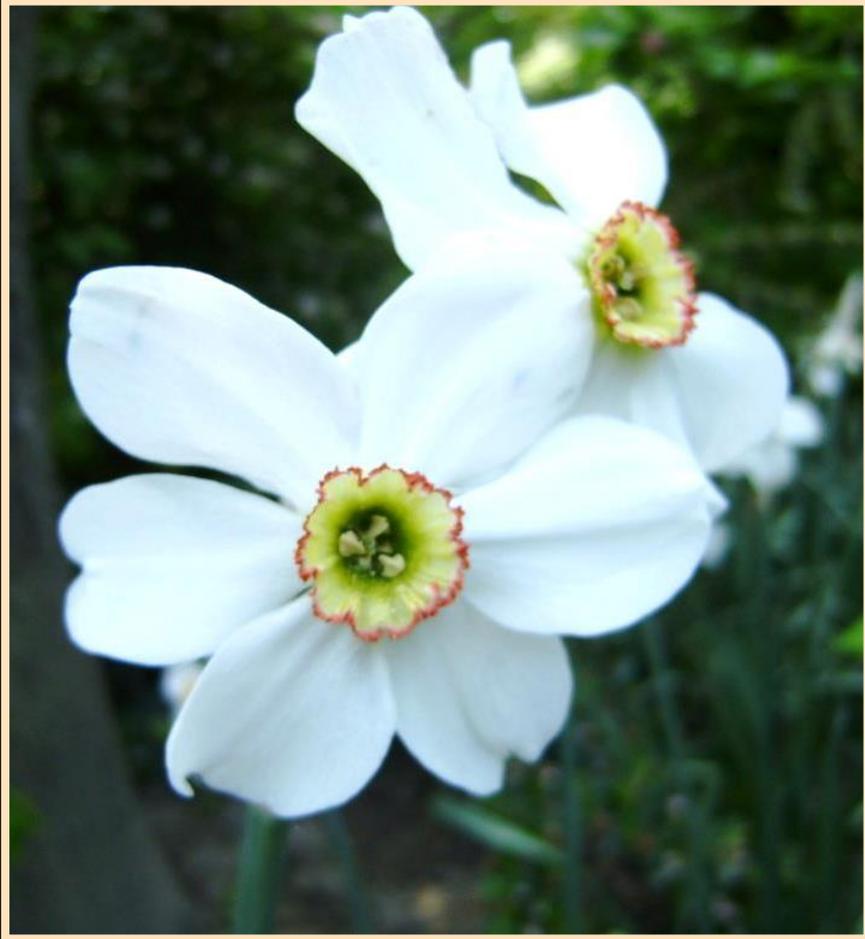
***Eucharis x grandiflora* Planch. & Linden**
lírio-do-amazonas, estrela-d'alva



Narcissus pseudonarcissus L.
narciso



Narcissus poeticus L.
narciso-dos-poetas



Chianthemum nivale (L.) Kuntze
fura-neve



Scadoxus multiflorus (Martyn) Raf.
lírio-de-natal, lírio-sangue



Agapanthus africanus (L.) Hoffmanns
agapanto, lírio-do-nilo



A large field of colorful lily flowers in various shades including pink, orange, and yellow. The flowers are densely packed and in full bloom, with green foliage visible between them. The background shows more rows of similar flowers stretching into the distance.

**Outros “lírios”,
outras famílias**

Tulipa spp.
tulipas



Atenção:
FAMÍLIA LILIACEAE

Lilium tigrinum Ker Gawl. e *Lilium candidum* L.
Lírio e lírio-da-paz



Atenção:
FAMÍLIA LILIACEAE

Hemerocallis flava (L.) L. e *Hemerocallis fulva* (L.) L.
hemerocalis, lírio-de-um-dia, lírio-amarelo e lírio-laranja



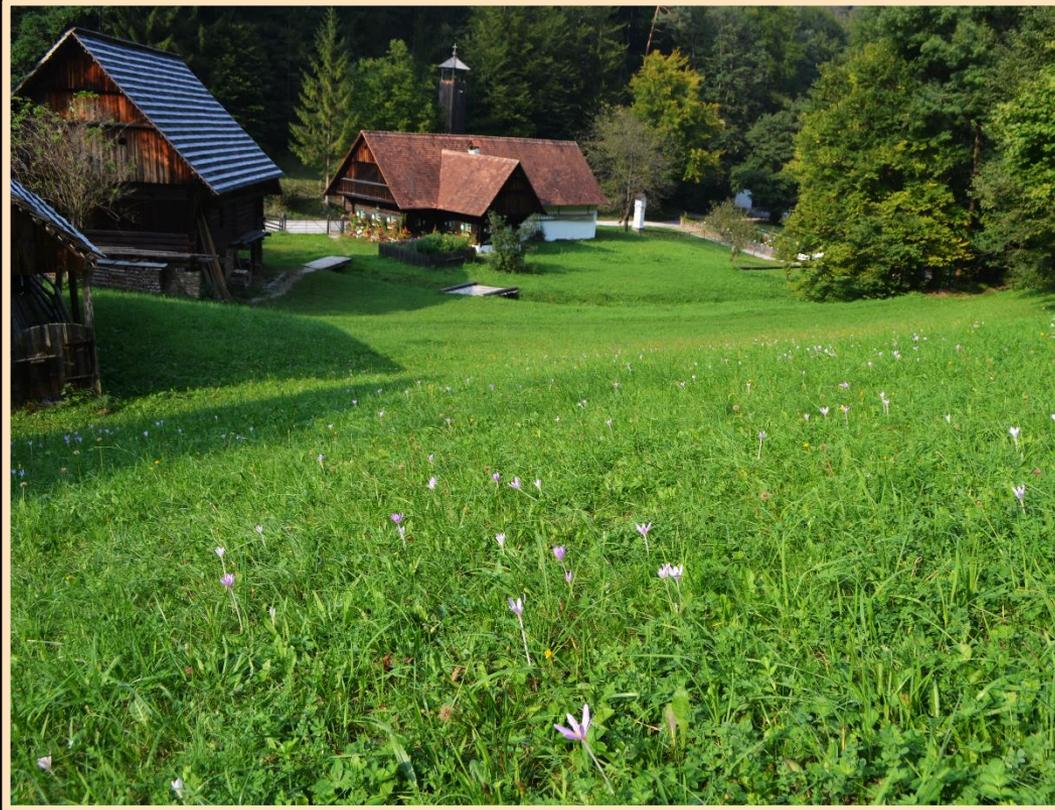
Atenção:
FAMÍLIA HEMEROCALLIDACEAE

Gloriosa rothschildiana O'Brien
gloriosa, lírio-trepadeira, lírio-gloriosa

Atenção:
FAMÍLIA COLCHICACEAE



Colchicum autumnale L.
açafreão-do-prado



Atenção:
FAMÍLIA COLCHICACEAE

Açafrão-oriental, açafrão-verdadeiro ou flor-de-Hércules

Crocus sativus L. açafrão, açafrão-oriental, flor-de-hércules



Atenção:
FAMÍLIA IRIDACEAE

Iris × hollandica
íris-holandesa



Atenção:
FAMÍLIA IRIDACEAE



Hyacinthus orientalis L.

jacinto



Atenção:

FAMÍLIA ASPARAGACEAE



Asparagus officinalis L.
aspargo, espago

Atenção:
FAMÍLIA
ASPARAGACEAE



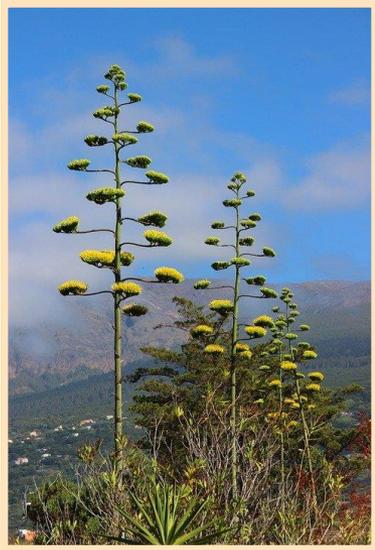
Convallaria majalis L.
lírio-do-vale, muguet, convalária

Atenção:
FAMÍLIA ASPARAGACEAE



Agave sisalana Perrine
sisal, agave

Atenção:
FAMÍLIA ASPARAGACEAE



Hypoxis decumbens (L.) Hoffmanns
grama-estrela



Atenção:
FAMÍLIA HYPOXIDACEAE





obrigado pela atenção