



# 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

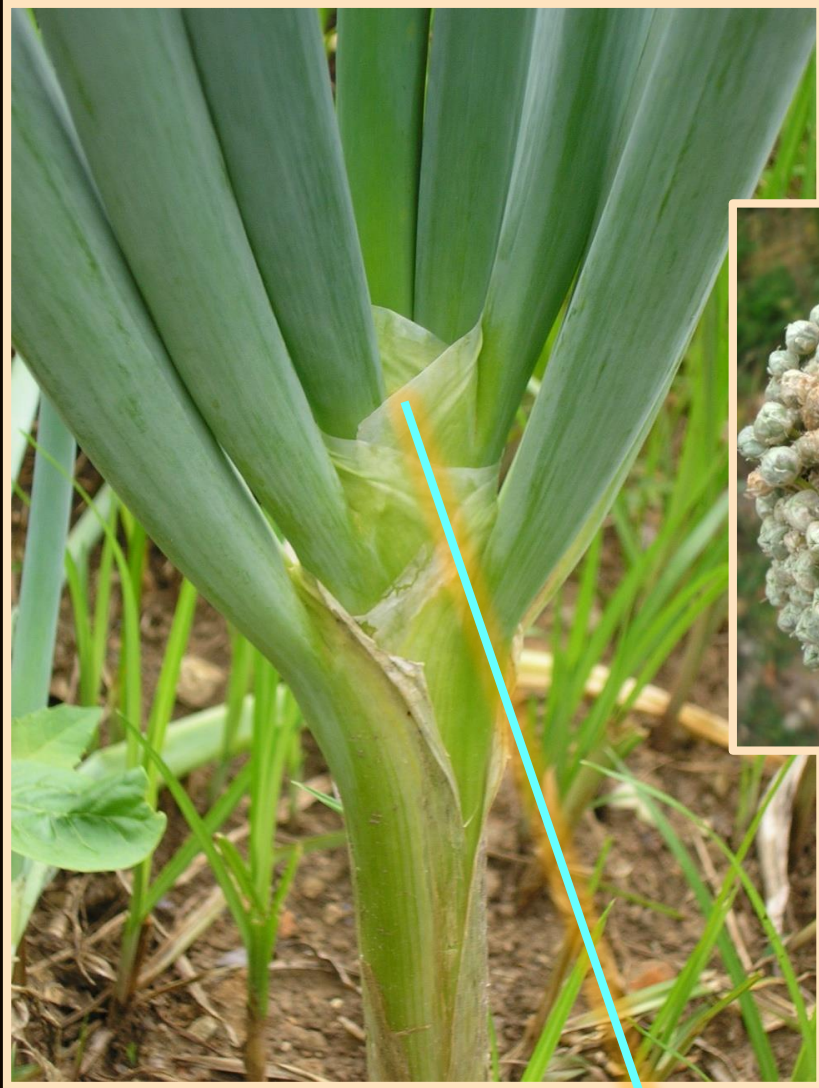
bulbo tunicado  
simples



catáfilos

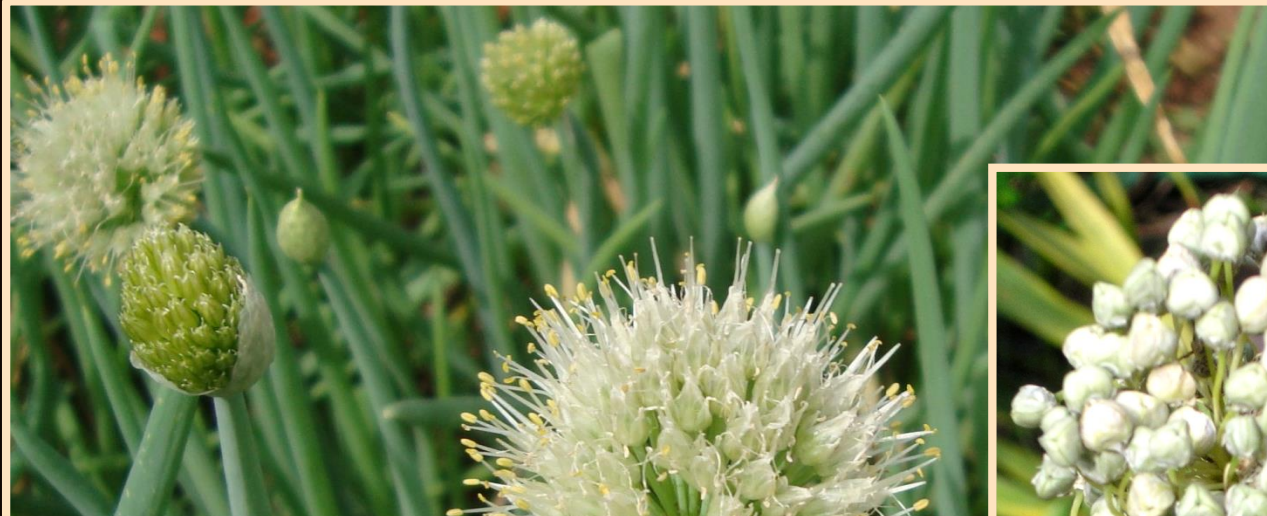
“prato”

*Allium cepa* L.  
cebola



lígula

*Allium fistulosum* L.  
cebolinha



*Allium sativum* L.  
alho

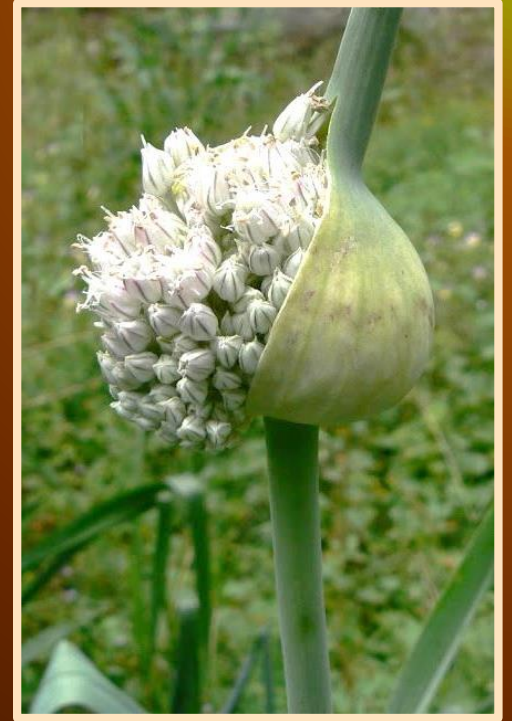


bulbo tunicado  
composto



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



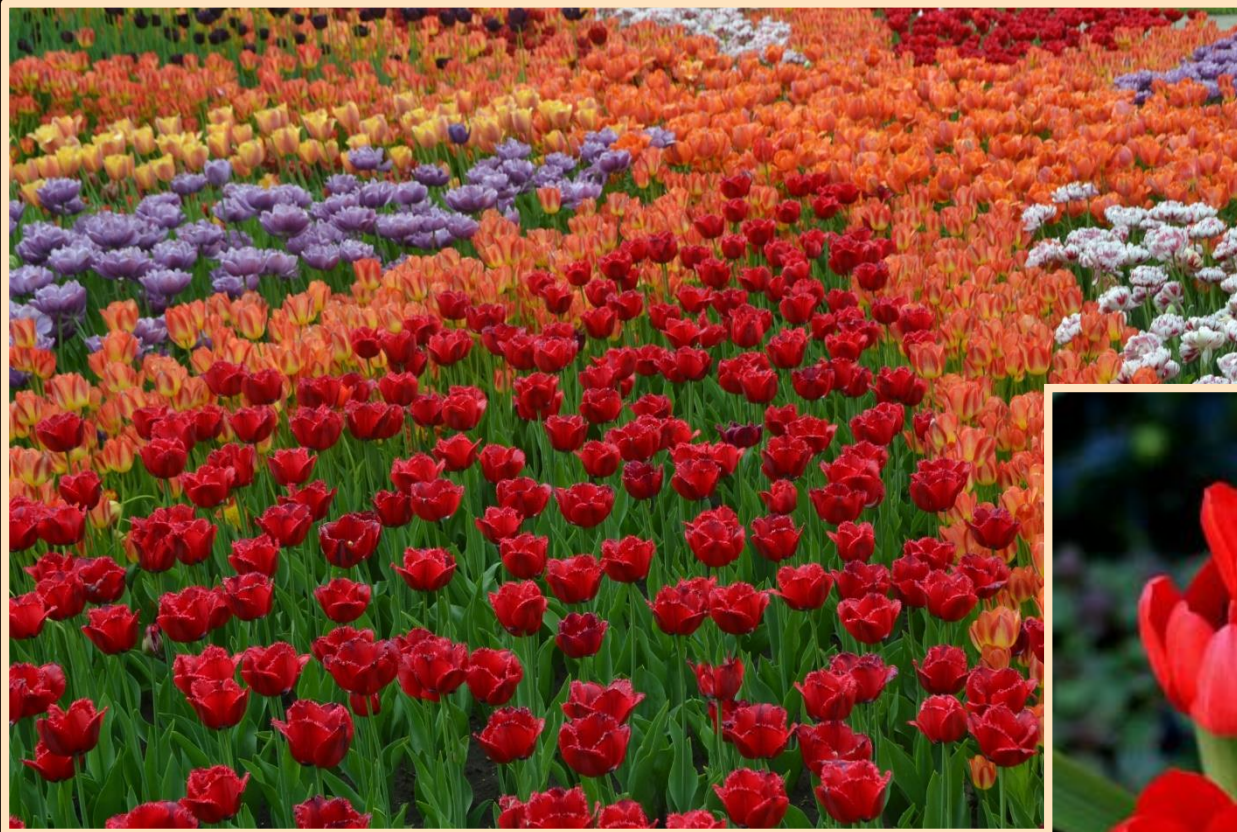
*Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns  
agapanto, lírio-do-nilo



A large field of colorful lily flowers in various shades including pink, orange, and yellow. The flowers are densely packed and appear to be in full bloom. A semi-transparent text box is overlaid on the center of the image.

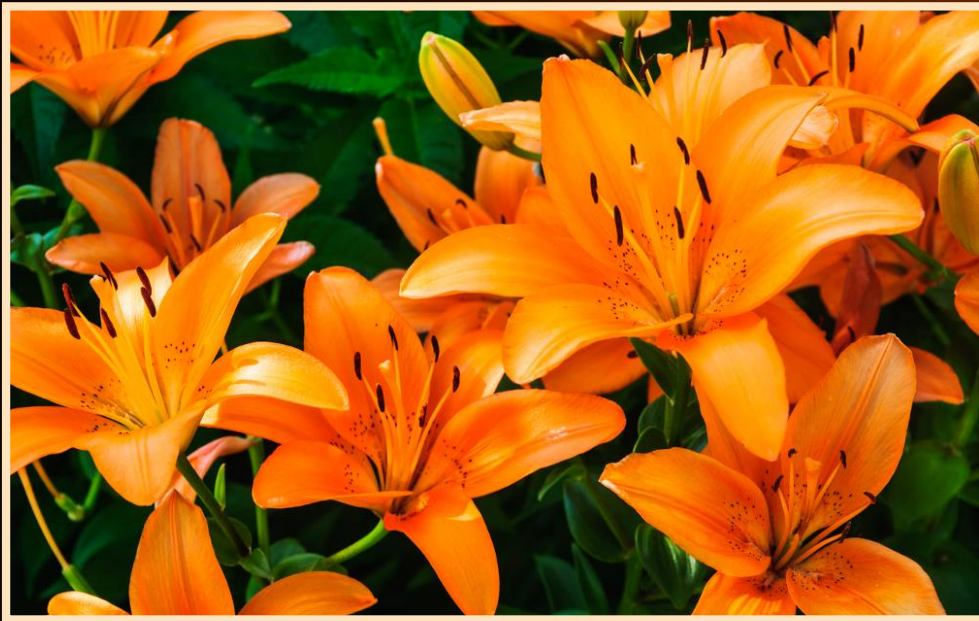
**Outros “lírios”,  
outras famílias**

*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



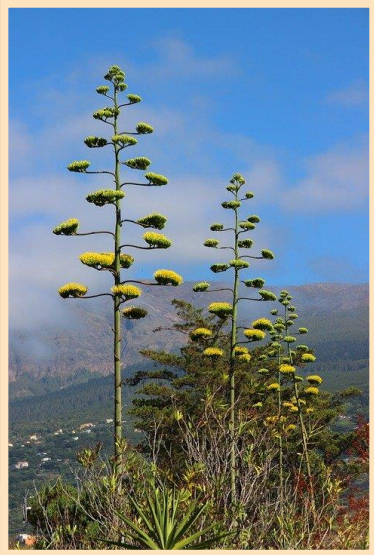
*Convallaria majalis* L.  
lírio-do-vale, muguet, convalária

Atenção:  
**FAMÍLIA ASPARAGACEAE**



*Agave sisalana* Perrine  
sisal, agave

Atenção:  
**FAMÍLIA ASPARAGACEAE**





*Hypoxis decumbens* (L.) Hoffmanns  
grama-estrela



Atenção:  
**FAMÍLIA HYPOXIDACEAE**





**obrigado pela atenção**