

Principais características de gramíneas e leguminosas

Plantas Forrageiras

Plantas forrageiras

Poaceae (gramínea)

Fabales (leguminosas)



Plantas Forrageiras - Poaceae

Reino: Vegetal.

Divisão: *Magnoliophyta (Angiospermas)*

Classe: *Liopsida (Monocotiledôneas).*

Subclasse: *Commelinidae.*

Ordem: *Cyperales*

Família: *Poaceae*

Plantas Forrageiras - Poaceae

Família Poaceae

6 subfamília

28 tribos

600 gêneros

10.000 espécies

Gramíneas tropicais

Subfamília: **Panicoideae**

Tribo: **Paniceae**

Gramíneas temperadas

Subfamília: **Festucoideae**

Plantas Forrageiras - hibernais

<i>Poaceae (Gramíneas)</i>	Perenes: <i>Avena strigosa</i> (aveia), <i>Secale cereale</i> (centeio), <i>Lolium</i> (azevém), <i>Hordeum vulgare</i> (cevada). etc.
	Anuais: <i>Festuca arundinacea</i> (festuca) <i>Phalaris tuberosa</i> (falaris), etc.
<i>Fabales (Leguminosas)</i>	Anuais: <i>Vicia</i> (ervilhaca), <i>Ornithopus sativus</i> (serradela),
	Perenes: <i>Medicago sativa</i> (alfafa), <i>Lotus corniculatus</i> (cornichão)

Plantas Forrageiras - estivais

<i>Poaceae (Gramíneas)</i>	Anuais: <i>Zea mays</i> (milho), <i>Sorgum vulgare</i> (sorgo), <i>Pennisetum typhoideum</i> (pasto italiano). etc
	Perenes: <i>Panicum</i> (colonião, tanzânia, etc) <i>Brachiaria</i> (braquiária, marandu). etc. <i>Setaria</i> (setária),
<i>Fabales (Leguminosas)</i>	Anuais: <i>Stilozolobium atterrimum</i> (mucuna preta),
	Perenes: <i>Neonotonia</i> (soja perene), <i>Galactia</i> (galaxia).

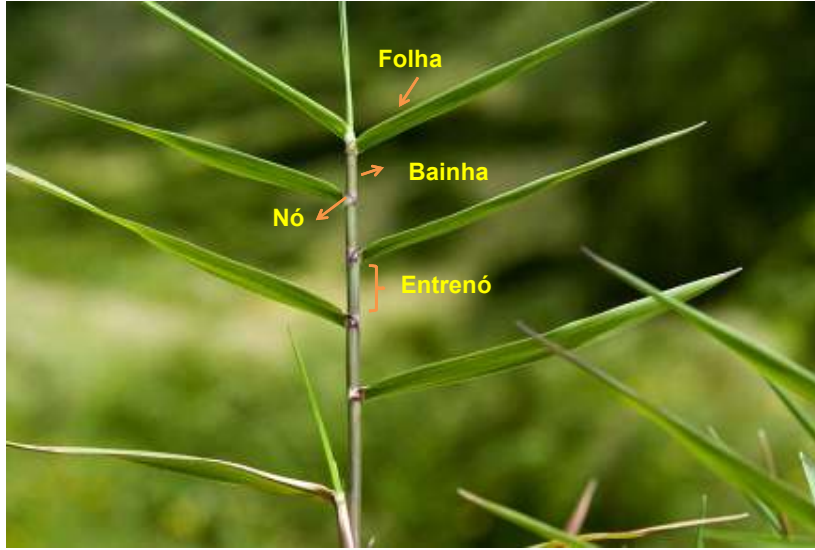
Poaceae

Poaceae - raiz



Raiz fasciculada

Poaceae - caule



Poaceae -Caule

Colmo

Cheio



Macios e
suculentos



Pennisetum purpureum Schum.
Capim elefante

Duros e
secos

Poaceae - caule

Caules aéreos



Ereto (cespitoso)



Geniculado



Decumbente



Prostrado

Poaceae - caule

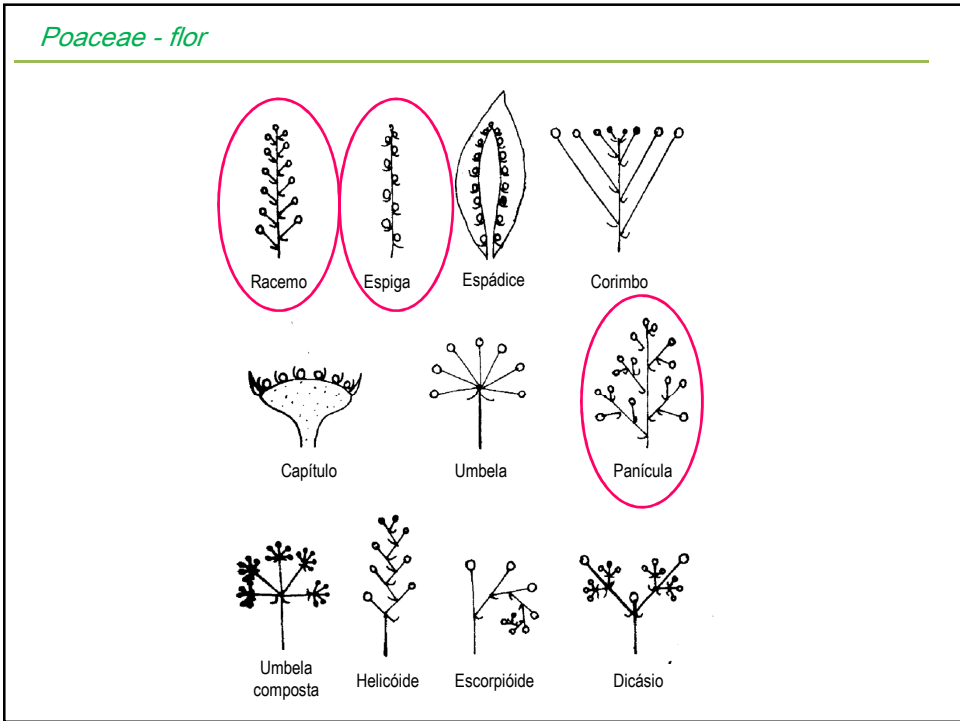
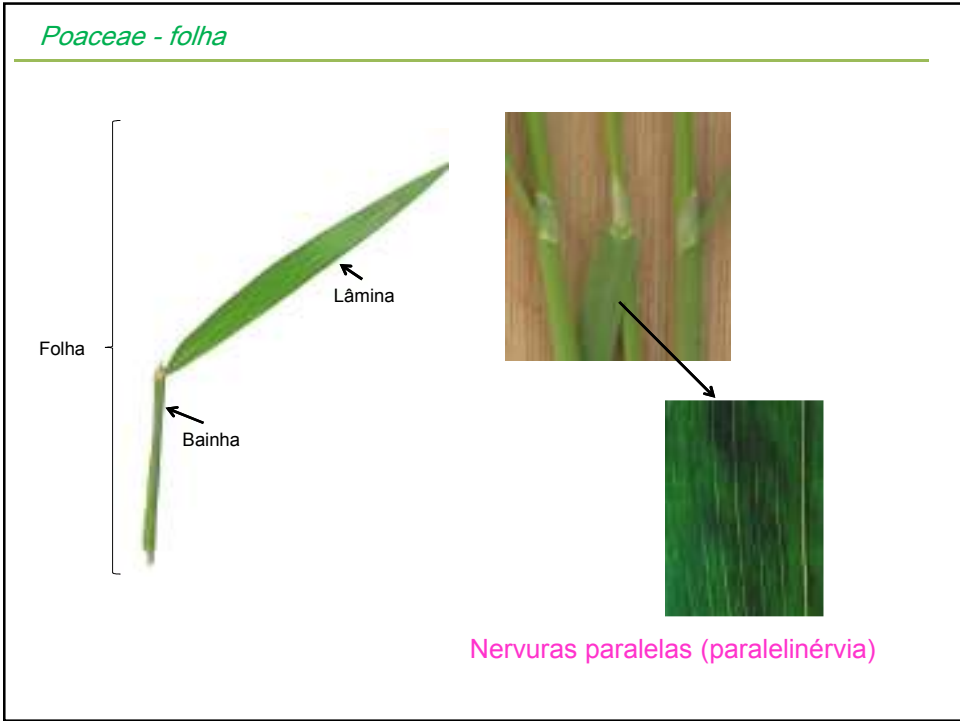
Caules subterrâneo



Rizoma



Estolão



Poaceae - flor

Espiga



Zea mays (milho)

Poaceae - flor

Racemo isolado radiados



Digitaria sanguinalis



Chloris gayana

Poaceae - flor

Racemo isolado pareado



Paspalum notatum

Racemo isolado alterno



Bracharia sp.

Poaceae - flor

Panícula



Melinis minutiflora



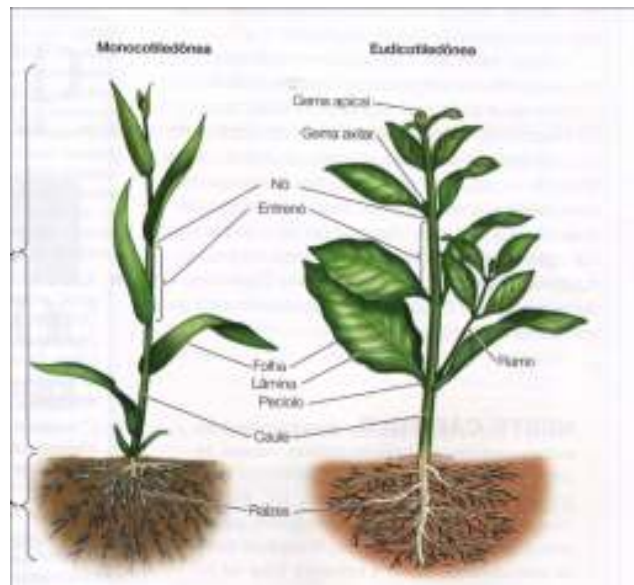
Pennisetum setaceum

Poaceae - fruto

Cariópse



Monocotiledôneas e eudicotiledôneas



Monocotiledôneas e eudicotiledôneas



Plantas C₃ e C₄

Plantas C₄ apresentam uma alta taxa de fotossíntese líquida associado com um alto ponto de saturação de luz.

C₄ Gramíneas tropicais

C₃ Gramíneas temperadas



