

***PRINCIPAIS GRAMÍNEAS NATIVAS
DO CERRADO
E GRAMÍNEAS EXÓTICAS MAIS
COMUNS NO ESTADO DE SÃO PAULO***



Natashi A. L. Pilon

Geissianny B. Assis

Giselda Durigan

Assis 2017

Natashi A.L. Pilon: Universidade Estadual de Campinas (natashipilon@gmail.com)

Geissianny B. Assis – (geissianny@gmail.com)

Giselda Durigan: Instituto Florestal do Estado de São Paulo
(giselda.durigan@gmail.com)

Fotos das gramíneas nativas por: Pilon, N.A.L.; Assis, G.B.; Souza, FM; Durigan, D.

(Material desenvolvido para o curso: Classificação de vegetação e estágios sucessionais dos remanescentes do interior paulista – CETESB 2017)

Características gerais da morfologia de gramíneas nativas do Cerrado

Existem características morfológicas gerais que podem auxiliar na identificação de algumas gramíneas nativas do Cerrado. O hábito cespitoso (moita) é comum para a maior parte das gramíneas nativas encontradas nas fisionomias savânicas e campestres dessa vegetação (figura 1). No entanto, cabe a ressalva de que existem gramíneas nativas com hábito estolonífero no Cerrado, como por exemplo: *Axonopus pressus* e *Axonopus marginatus* (podem ser cespitosos ou estoloníferos), *Echinolaena inflexa* (estolonífera).



Figura 1: Hábito cespitoso (moitas) de gramíneas nativas de fisionomias savânicas e campestres do Cerrado.

Existe um conjunto de gramíneas nativas que apresenta base da planta “achatada” (figura 2), sendo uma característica facilmente distinguível em campo, como por exemplo: *Axonopus pressus*, *Axonopus marginatus*, *Andropogon leucostachyus*, *Eustachys distichophylla*, *Schizachyrium sanguineum*, *Schizachyrium condensatum*.



Figura 2: Base “achatada” de algumas gramíneas nativas do Cerrado.

Algumas gramíneas podem apresentar folhas antigas recurvadas na base da planta, formando verdadeiros “cachos” (figura 3), como: *Paspalum lachneum*, *Aristida megapotamica* var. *brevipes*, *Eragrostis leucosticta*. Essa característica é facilmente distinguível em campo se a área não tiver sido queimada recentemente, podendo ajudar na classificação da gramínea nativa. Existem gramíneas exóticas que podem manter as folhas antigas na base da planta, no entanto, não há formação de “cachos”. *Urochloa decumbens* apresenta folhas antigas na base da planta, mas não forma cachos e tem hábito estolonífero.



Figura 3: Folhas antigas recurvadas na base da gramínea.

Andropogon bicornis L. (capim-rabo-de-burro)



Fisionomias: campo cerrado, cerrado *sensu stricto*, campo úmido

Principais características: Cerca de 1,5 m de altura, folhas ásperas, com pilosidade branca.

Andropogon leucostachyus Kunth (capim-cochão)



Fisionomias: campo limpo, campo cerrado, cerrado *sensu stricto*, campo úmido

Principais características: Cerca de 1,0 m de altura, base achatada com tons de rosa, inflorescência com pilosidade branca. As folhas antigas costumam ficar na base da planta.

***Aristida jubata* (Arechav.) Herter (capim-barba-de-bode)**



Fisionomias: campo limpo, campo cerrado, cerrado *sensu stricto*

Principais características: Cerca de 80 cm de altura, folhas filiformes (fina e roliça, parecendo uma acícula de *Pinus*), inflorescência arroxeadada.

***Axonopus pressus* (Nees ex Steud.) Parodi (macega, capim-azul)**



Fisionomias: campo limpo, campo cerrado, cerrado *sensu stricto*

Principais características: De 50 – 150 cm de altura, folhas azuladas, base achatada.

Axonopus siccus (Nees) Kuhlm.



Fisionomias: campo úmido

Principais características: Cerca de 1,0 m de altura, folhas filiformes, pode apresentar pelos prateados. Sem material reprodutivo assemelha-se a barba-de-bode.

Eragrostis leucosticta Nees ex Döll



Fisionomias: campo limpo, campo cerrado, cerrado *sensu stricto*

Principais características: Cerca de 50 cm de altura, folhas antigas enrolam na base da planta.

Gymnopogon foliosus (Willd.) Nees



Fisionomias: campo cerrado, cerrado *sensu stricto*, aceiros

Principais características: Cerca de 30 cm de altura, anuais.

Loudetiopsis chrysothrix (Nees) Conert (brinco-de-princesa, flexinha)



Fisionomias: campo limpo, campo cerrado, cerrado *sensu stricto*

Principais características: Cerca de 60 cm de altura, folhas com nervuras paralelas bem evidentes, inflorescência com pelos dourados. Coloração opaca.

***Panicum campestre* Nees ex Trin.(colchão-pé-de-galinha)**



Fisionomias: campo limpo, campo cerrado, cerrado *sensu stricto*

Principais características: Cerca de 80 cm de altura, folhas muito pilosas, planas e largas.

***Paspalum cordatum* Hack.**



Fisionomia: campo úmido

Principais características: Cerca de 80 cm de altura, folhas muito pilosas, macias ao toque.

Paspalum hyalinum Nees ex Trin. (capim-cabelo-de-porco)



Fisionomias: campo úmido, campo limpo

Principais características: Cerca de 50 cm de altura, folhas pilosas, pelos brancos longos.

Saccharum asperum (Nees) Steud. (capim-rabo-de-boi)



Fisionomias: campo úmido

Principais características: Cerca de 3 m de altura, folhas largas, inflorescências com pelos brancos e rosados.

Schizachyrium condensatum (Kunth) Nees (capim-rabo-de-burro)



Fisionomias: campo úmido, campo cerrado

Principais características: Cerca de 90 cm de altura, base achatada, inflorescências com pelos brancos.

Trachypogon plumosus (Kunth) Nees



Fisionomias: campo limpo, campo cerrado

Principais características: Cerca de 90 cm de altura, folhas com nervuras assimétricas (nervura central “torta”).

EXÓTICAS

***Urochloa decumbens* (Stapf) R.D.Webster
(braquiária)**



INVASORA AGRESSIVA

Invade fisionomias
campestres e savânicas,
suprime o estrato herbáceo –
arbustivo do Cerrado.

***Urochloa humidicola* (Rendle) Morrone & Zuloaga**
(humidicola, quicuia)



INVASORA AGRESSIVA

Invade fisionomias
campestres e savânicas,
principalmente áreas úmidas,
suprime o estrato herbáceo –
arbustivo do Cerrado.

***Melinis minutiflora* P. Beauv.**
(capim-gordura)



INVASORA AGRESSIVA

Invade fisionomias
campestres e savânicas,
suprime o estrato herbáceo –
arbustivo do Cerrado.

***Melinis repens* (Willd.) Zizka**
(capim-favorito)



INVASORA NÃO
AGRESSIVA

Pode ser considerada uma espécie ruderal, não desloca espécies nativas do estrato herbáceo – arbustivo do Cerrado.