

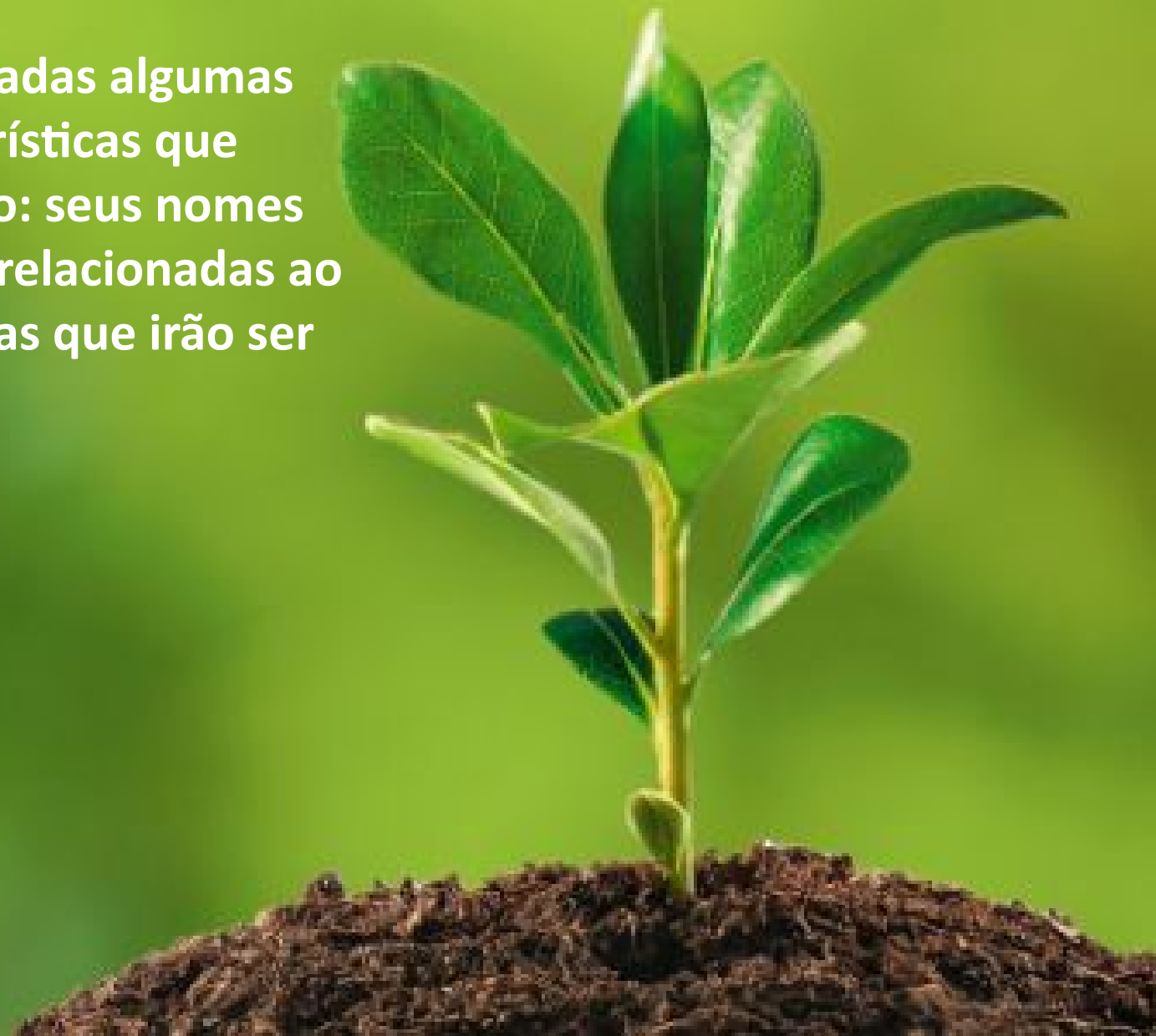
# SEMINÁRIO DE PLANTAS COMPANHEIRAS

Técnico em Agroecologia 2018/1  
Profº: Roberto Komatsu  
Alunos: Frantiesco Gomes e Silvio



No seminário a seguir serão apresentadas algumas plantas companheiras e algumas características que compõem as mesmas. Como por exemplo: seus nomes comum e científico, e suas propriedades relacionadas ao tipo de solo que se apresentam. As plantas que irão ser apontadas serão as seguintes:

- TRAPOERABA;
- CAPIM AMARGOSO;
- MARIA MOLE;
- CAPIM LANUDO;
- PICÃO BRANCO.



Nome Comum: Trapoeraba, Andaca, Santa-Luzia;  
Nome Científico: *Commelina erecta*

***Informações relacionadas a planta:***

Clima: Continental, Equatorial, Mediterrâneo, Subtropical, Temperado, Tropical.

Luminosidade que deve ser mantida: meia sombra ou sol pleno.

É uma planta muito rústica, mas que não tolera períodos muito secos. Devem ser cultivadas sob sol pleno ou meia-sombra, em solo fértil, leve e enriquecido com muita matéria orgânica, mantido úmido. Devido à sua grande capacidade de adaptação e multiplicação, a trapoeraba pode se tornar invasiva. Multiplica-se por estanquia e por sementes.

Planta: Dicotiledônia.



Nome comum: capim-amargoso, capim-açu, capim-colchão, milhete-gigante;  
Nome científico: *Digitaria insularis*.

***Informações relacionadas a planta:***

Planta invasora encontrada em lavouras anuais e perenes, pastagens, gramados, jardins, terrenos baldios, pomares e à beira de estradas. Reprodução por sementes e rizomas. A propagação ocorre principalmente por sementes que possuem alto poder germinativo e são dispersas pelo vento. Apresenta grande desenvolvimento em solos com alta ou baixa fertilidade. Reproduz-se durante o ano inteiro, e a floração e frutificação ocorrem no verão. Grande tolerância à dessecação devido a rebrota após o impacto do controle químico, ceifa ou queima. São comuns durante a safra agrícola de verão no Brasil, a espécie encontra condições ideais para seu crescimento, desenvolvimento e reprodução.  
Planta: Monocotiledônia.



Nome comum: Maria-mole, flor-das-almas, flor-de-finados;

Nome científico: *Senecio brasiliensis*, *Cineraria brasiliensis*, *Senecio ambrosoides*.

**Informações:**

Espécie subarborescente perene que se desenvolve nas Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil, ocupando áreas com lavouras, ocupadas com batata e cebola e pomares de pêsego. Instala-se frequentemente em áreas de pastagens, onde oferece algum perigo ao rebanho por exalar substâncias tóxicas. Propagação por meio de sementes. Micuins gostam de se hospedar na Maria-Mole, além disso as abelhas colhem de suas flores o pólen e néctar.

Planta: Dicotiledônia.



Nome comum: Capim Lanudo;  
Nome científico: *Holcus Lanatus*.

***Informações da planta:***

Adaptação em solo corrigidos/ adubados, com baixa umidade.

O capim lanudo é uma gramínea exótica do Rio Grande do Sul, utilizada como forrageira e originária da península ibérica de onde foi disseminado para o mundo inteiro, naturalizando-se em lugares baixos próximos ao rio da prata no Uruguai. Pode ser semeado a lanço ou em linha, geralmente é semeado para ser utilizado no outono/inverno.

Planta: Monodicoledônia.



Nome comum: Picão- Branco, Botão de ouro, Fazendeiro;  
Nome científico: *Galinsoga parviflora*.

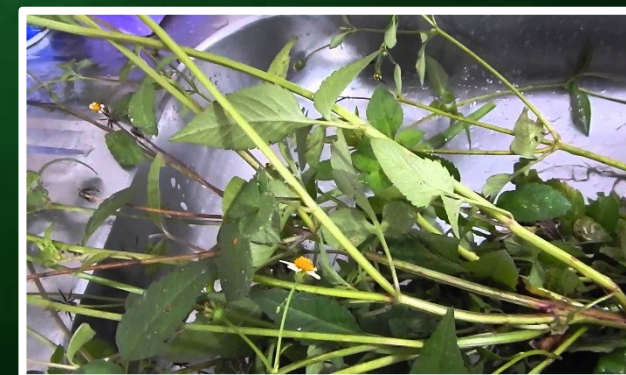
### **Informações:**

O picão branco é uma planta que pode ser encontrada em todo o Brasil. Geralmente, a planta cresce em locais espaçosos e silenciosos, sendo encontrada normalmente em terrenos baldios ou expostos. Suas folhas são comestíveis, o sabor lembra o espinafre. Pode ser encontrada em solos pobres e ricos, precisando apenas que estejam expostas ao sol.

Além de ser uma planta nativa da América do Sul, o picão branco também pode ser encontrado em outras localidades, desde que estejam situadas em áreas tropicais.

Em geral, o picão branco é conhecido pelas propriedades cicatrizante e anti-inflamatória, porém, há quem acredite que ela também pode atuar no auxílio ao sistema hepático, desintoxicando-o e regenerando-o. Dentre as doenças mais graves combatidas com o uso do picão branco estão: distúrbios menstruais; antiviral; anti-oxidante; anti-inflamatório; anti-espasmódico; anti-ulceroso; combate à diabetes de vários tipos.

Planta: Dicotiledônia.



## **Referências:**

<http://www.ebah.com.br/content/ABAAe8QkAL/plantas-daninhas?part=2>

<https://www.portaldasmissoes.com.br/noticias/view/id/1752/a-planta-maria-mole,-por-joao-antunes.html>

<http://www.sementesfiscalizadas.com.br/produtos/93/capim-lanudo/>

<https://home.unicruz.edu.br/seminario/downloads/anais/ccs/desempenho%20produtivo%20e%20caracteristicas%20agronomicas%20do%20capim.pdf>

<https://www.beneficiosdasplantas.com.br/picao-branco/>

<http://edcentaurus.com.br/agranja/edicao/764/materia/4572>

<http://www.defesavegetal.net/trcin>

<http://www.revistacampoenegocios.com.br/capim-amargoso-uma-planta-daninha-de-dificil-controle-2/>

<https://agrobasesapp.com/brazil/weed/maria-mole>



A close-up photograph of a person's hand holding a young corn seedling with its roots and soil. The seedling has several green leaves and a dark stem. The background is a vast, green cornfield under a clear blue sky. The text "Muito Obrigado!" is overlaid on the right side of the image.

**Muito Obrigado!**