

Gerenciamento do peso e equilíbrio metabólico com bioativos brasileiros



LANÇAMENTO!

Descrição: Extrato da casca de Jabuticaba (*Myrciaria jaboticaba* / *Plinia cauliflora*) e Goma acácia (*Acacia senegal* L.).

Benefícios do ativo:

- Ativo *upcycled*, obtido da casca da jabuticaba por meio de um processo limpo e sustentável;
- Fonte natural de antocianinas, ácidos fenólicos (gálico e elágico), quercetina e proantocianidinas;
- Apresenta elevado potencial antioxidante, contribuindo para a redução do estresse oxidativo;
- Favorece o gerenciamento do peso, contribuindo para limitar o acúmulo de gordura corporal;
- Promove melhor sensibilidade à insulina, auxiliando no controle glicêmico;
- Modula os marcadores inflamatórios (IL-6, TNF α , IL-1 β), sendo importante para pacientes com sobrepeso;
- Contribui para o equilíbrio cardiometabólico, favorecendo a redução do colesterol total e aumento do HDL;
- Estimula a produção de GLP-1, hormônio relacionado com a regulação do apetite e metabolismo energético.

Características do ativo:

- **Aspecto:** Pó fino, pouco solúvel em água
- **Coloração:** Roxo magenta
- **Odor:** Característico

Dose diária segundo IN28/2018:

Mínimo 130mg de **Plinivin®**

*Equivalente a 5mg de Antocianinas.



Sobre o ativo:

Plinivin® é um ativo *upcycled* obtido a partir das cascas de Jabuticabas (*Plinia cauliflora*) por meio de um processo altamente sustentável, capaz de preservar a sinergia dos compostos bioativos presentes na fruta. É padronizado em antocianinas, além de conter ácido elágico, ácido gálico, quercetina e procianidinas, que garantem um perfil fitoquímico diversificado. O ativo contribui para a longevidade 360°, favorecendo o gerenciamento do peso, o equilíbrio metabólico, estimulando as defesas antioxidantes naturais e promovendo o cuidado intestinal.

Mecanismo de Ação:

Plinivin® é um ativo natural obtido da casca de jabuticabas, rico em polifenóis que atuam de forma sinérgica em múltiplas frentes biológicas. Seu perfil fitoquímico – composto principalmente por antocianinas, ácido elágico, quercetina, procianidinas e fibras bifidogênicas – confere uma ação integrada que combina atividade antioxidante, modulação do processo inflamatório, equilíbrio metabólico e suporte à microbiota intestinal.

Eficácia de Plinivin®



Principais Resultados:

- Aumenta em até 2 vezes o potencial antioxidante no período pós-prandial;
- Reduz em até 49% o ganho de peso;
- Contribui para a microbiota intestinal, favorecendo o crescimento de *Bifidobactérias* e *Lactobacillus*;
- Proporciona o aumento de ácidos graxos de cadeia curta, como propionato e acetato;
- Favorece o aumento dos níveis de GLP-1 (Hormônio relacionado à saciedade);
- Auxilia no controle dos níveis de glicose do sangue e melhora a resistência à insulina.

O poder dos Bioativos Brasileiros!



in **LinkedIn:**
Galena Química e Farmacêutica



Para mais informações técnicas e comerciais:

industrial@galena.com.br
galena.com.br/galenaind