



bioativos brasileiros



Gerenciamento do peso e equilíbrio metabólico com











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®

(11 e 14)

ESTEATOSE HEPÁTICA

Favorece a redução do acúmulo de gordura e da inflamação do fígado.

SENSIBILIDADE À INSULINA

Melhora a sensibilidade a insulina, contribuindo para o controle glicêmico.

ESTRESSE OXIDATIVO

Contribui para a redução do estresse oxidativo após a prática esportiva.

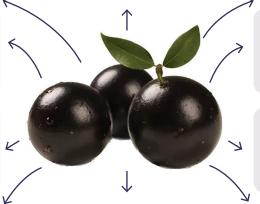
(3 e

REDUÇÃO DO COLESTEROL

Atua em prol da redução do colesterol total e de triacilglicerídeos.

ANTI-INFLAMATÓRIO

Favorece a redução de citocinas inflamatórias, principalmente no tecido adiposo.



(1, 2, 4, 5, 16 e 18)

ANTIOXIDANTE

Contribui para o aumento da defesa antioxidante.

COGNIÇÃO

Atua na prevenção do déficit cognitivo através da melhora da sensibilidade à insulina.

(6 e 20)

↑ HDL

Contribui para o aumento dos níveis de HDL.

(9 e 17)

MODULAÇÃO DA MICROBIOTA

Auxilia na modulação da microbiota intestinal e preserva a mucosa do cólon.

(3, 8, 10 e 11)

CONTROLE DE PESO

Estimula GLP-1, além de ser coadjuvante no controle do ganho de peso.

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!







Para mais informações técnicas e comerciais:

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