





# PIONEIROS NA SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS BIOMETÁLICAS

Fundada em 2021, a PeptNano lidera a síntese verde de nanopartículas biometálicas. Combinando inovação com nanotecnologia e extratos naturais, oferecemos soluções sustentáveis e eficientes para o setor de cosméticos. Os produtos impulsionam e revolucionam a indústria cosmética com insumos seguros e de alta qualidade, promovendo impacto nacional com tecnologia própria.



#### ÁREAS DE ATUAÇÃO

As nanopartículas metálicas resultantes da fusão entre a natureza e a tecnologia própria da PeptNano oferecem propriedades únicas que revolucionam o cenário cosmético. Nossos aditivos proporcionam excelentes benefícios para a pele, incluindo propriedades antimicrobianas, antioxidantes, anti-inflamatórias e regenerativas.



#### **ÁREAS DE ATUAÇÃO**

As nanopartículas metálicas resultantes da fusão entre a natureza e a tecnologia própria da PeptNano oferecem propriedades únicas que revolucionam o cenário cosmético. Nossos aditivos proporcionam excelentes benefícios para a pele, incluindo propriedades antimicrobianas, antioxidantes, anti-inflamatórias e regenerativas.



Dentre as aplicações destacam-se insumos para desodorantes, cuidados faciais, shampoos, creme dental, protetor solar, cremes para queimaduras e feridas, tratamentos para acne e muito mais.

### Com presença em todo o Brasil,

a PeptNano conecta tecnologia de ponta e sustentabilidade às indústrias de cosméticos em todas as regiões, oferecendo soluções inovadoras que atendem às demandas do mercado nacional.













+20 produtos desenvolvidos para o setor cosmético.







+15 indústrias atendidas

em diferentes regiões do Brasil.









# Insumos de nanotecnologia COM EXTRATOS NATURAIS

Nosso portfólio inclui soluções inovadoras e sustentáveis para a indústria de cosméticos como BioPrata, BioOuro, Bimétálica e NanoCurcumina, que oferecem propriedades antioxidantes, antimicrobianas, regenerativas e de hidratação profunda, elevando a performance e qualidade de produtos cosméticos.











## Insumos de nanotecnologia COM EXTRATOS NATURAIS

Nosso portfólio inclui soluções inovadoras e sustentáveis para a indústria de cosméticos como BioPrata, BioOuro, Bimétálica e NanoCurcumina, que oferecem propriedades antioxidantes, antimicrobianas, regenerativas e de hidratação profunda, elevando a performance e qualidade de produtos cosméticos.









Considerado o melhor antimicrobiano do mercado, nossas Nanopartículas de BioPrata são únicas no mercado. O seu alto poder antimicrobiano combinado com extratos naturais, conferem propriedades inovadoras na busca de produtos cada vez mais eficazes e sustentáveis.

Recomendado para o desenvolvimento de diferentes formulações cosméticas, tais como: produtos para limpeza facial, desodorantes, creme de barbear, tratamento de queimaduras, feridas, acnes, shampoos, protetor solar, entre outras.



Partículas: 10-40 nm



Seguro, inodoro e sustentável



Antimicrobiano de amplo espectro









### Insumos de nanotecnologia

**COM EXTRATOS NATURAIS** 

Nosso portfólio inclui soluções inovadoras e sustentáveis para a indústria de cosméticos como BioPrata, BioOuro, Bimétálica e NanoCurcumina, que oferecem propriedades antioxidantes, antimicrobianas, regenerativas e de hidratação profunda, elevando a performance e qualidade de produtos cosméticos.



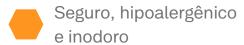












Potencializa cuidados premium para a pele

O ouro é considerado um ativo de luxo dentro das Indústrias de Cosméticos e Farmacêutica, devido às suas propriedades únicas, tais como antioxidante, anti-inflamatória e o seu alto poder de produzir colágeno. Combinados com o açaí ou a curcumina suas propriedades atuam sinergicamente, conferindo uma maior eficácia das nossas nanopartículas quando aplicadas na pele. Estudos têm demonstrado que as nanopartículas de ouro, retardam o processo de envelhecimento, aumentam a elasticidade da pele, melhoram a circulação dérmica, removendo manchas escuras da pele.









### Insumos de nanotecnologia

**COM EXTRATOS NATURAIS** 

Nosso portfólio inclui soluções inovadoras e sustentáveis para a indústria de cosméticos como BioPrata, BioOuro, Bimétálica e NanoCurcumina, que oferecem propriedades antioxidantes, antimicrobianas, regenerativas e de hidratação profunda, elevando a performance e qualidade de produtos cosméticos.



















A Prata e o Cobre quando usados simultaneamente, apresentam um poderoso efeito na sua atividade antimicrobiana.

Nanopartículas de BioPrata e BioCobre biossintetizadas simultaneamente, apresenta um sinergismo entre as moléculas, com potencial ação antimicrobiana.

Os metais combinados com os extratos naturais atuam sinergicamente, aumentando a sua gama de aplicação.



Partículas: 50-100 nm



Seguro, hipoalergênico e inodoro



Potencializa cuidados multifuncionais



Nosso portfólio inclui soluções inovadoras e sustentáveis para a indústria de cosméticos como BioPrata, BioOuro, Bimétálica e NanoCurcumina, que oferecem propriedades antioxidantes, antimicrobianas, regenerativas e de hidratação profunda, elevando a performance e qualidade de produtos cosméticos.





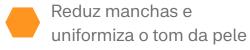














A curcumina apresenta benefícios, tanto para organismo, quanto para a pele. Dentro da área Skincare a curcumina é uma poderosa aliada devia sua elevada ação anti-inflamatória e antioxidante, proporcionando benefícios antienvelhecimento.

Outro benefício da curcumina para a pele é seu alto poder clareador, ajudando a diminuir manchas escuras e uniformizar o tom da pele.

