



## CREATINA MONOHIDRATADA MICRONIZADA

**POTENCIALIZE SEU  
DESEMPENHO E  
ALCANÇE NOVOS  
NÍVEIS DE  
PERFORMANCE!**



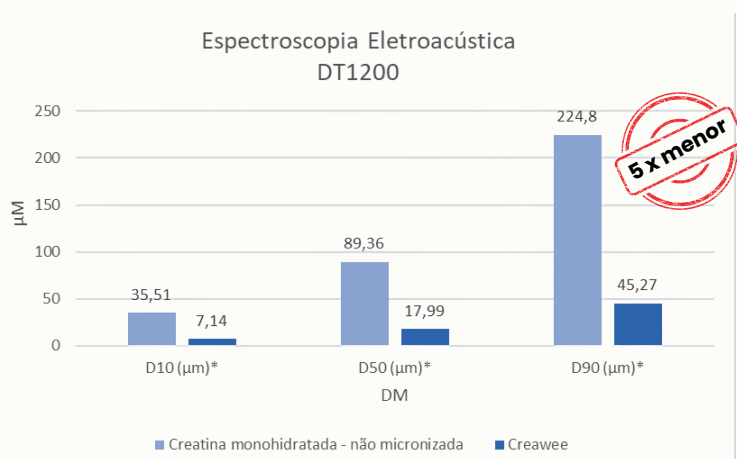
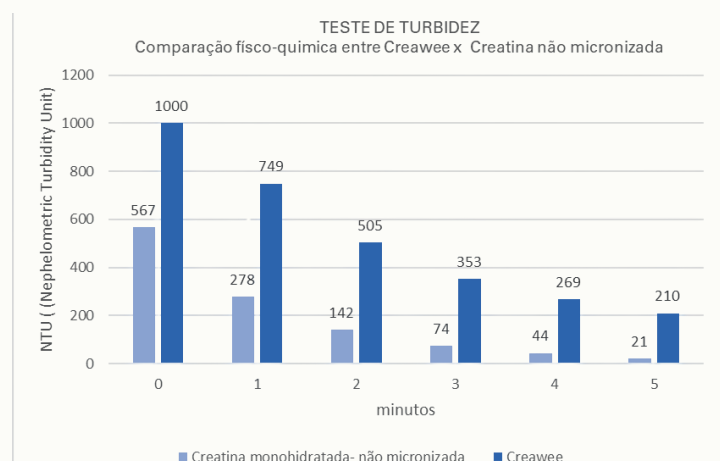
**Maximize sua força, resistência e  
desempenho com tecnologia de ponta.**

Apresentamos Creawee, uma creatina de altíssimo grau de pureza, desenvolvida com a avançada tecnologia de micronização da Funcional Mikron.

A creatina convencional possui partículas de maior diâmetro, impactando sua dispersibilidade e biodisponibilidade. Creawee redefine esse padrão, reduzindo o tamanho das partículas em até 5 vezes, atingindo ~ 45  $\mu\text{m}$  em D90. Essa otimização melhora a dispersão em meio aquoso e facilita a absorção pelo organismo, elevando a eficiência metabólica do suplemento.

O rigoroso controle de qualidade é assegurado por espectroscopia acústica, um método de análise de última geração que permite a caracterização simultânea do tamanho das partículas e do potencial zeta. Esse parâmetro eletrocinético é fundamental para evitar aglomeração e garantir maior uniformidade do produto.

Com Creawee, você tem uma creatina de elevada estabilidade, máxima dispersibilidade e absorção otimizada, impulsionando seu desempenho físico com precisão científica.



**19 3849-8352**



**19 3849-8899**



**[www.funcionalmikron.com.br](http://www.funcionalmikron.com.br)**

# CREAWEE: O PODER DA CREATINA, ELEVADO A UM NOVO NÍVEL!



## Perfil gastrointestinal

Com partículas menores, a Creawee melhora a absorção e minimiza desconfortos gastrointestinais, como dor abdominal e flatulência, proporcionando uma experiência mais leve e eficiente.



## Melhora Sensorial

Redução do aspecto arenoso da creatina.



## Dispersibilidade

A tecnologia de Creawee aumenta a dispersibilidade, proporcionando rápida absorção, demonstrados indiretamente em testes de turbidez<sup>4</sup>.



## Teor de Pureza

Creawee é um produto com a garantia de teor superior a 99%.



## Formulação

A tecnologia da Creawee consiste na redução do seu tamanho na escala de micrômetros o que potencializa as suas propriedades físico-químicas e funcionais. Após o processo de micronização, o tamanho das partículas é reduzido. A creatina micronizada tem dispersibilidade aumentada em comparação com a não micronizada, aumentando assim a eficácia metabólica<sup>1</sup>.

## Aplicação

Suplementos em pó, cápsula dura ou comprimido.

## Referências

1. Tyler W. Le Baron. Creatine Recommendation Reports. Muscle Feast. 2011
2. Welzo. What is the micronized creatine. [www.welzo.com](http://www.welzo.com)
3. Ali Zeinolabedini Hezave; Sarah Aftab; Feridun Esmailzadeh. (2010). Micronization of creatine monohydrate via Rapid Expansion of Supercritical Solution (RESS). 55(1), 316-324.
4. Relatório Turbidímetro Creatina. Funcional Mikron. 2024

## Quer saber mais?

Para mais informações, basta escanear o QR Code e acessar nosso site.



A Funcional Mikron é uma empresa brasileira, com expertise em nanotecnologia aplicada, focada em desenvolver soluções inovadoras e únicas para as indústrias de alimentos e bebidas, suplementos e produtos funcionais, nutracêuticos e nutridermocosméticos.



Serviços especializados em micronização, microencapsulamento, análise de partículas e projetos tailor-made



Oferecemos mais de 100 produtos nas áreas de suplementação, cosméticos, farmacêuticos, magistral e panificação



Conta com um time especializado em pesquisa e desenvolvimento, um laboratório equipado e uma sólida capacidade fabril para criar soluções personalizadas para seu produto.



CRIAMOS INOVAÇÃO PARA UMA VIDA SAUDÁVEL



19 3849-8352



19 3849-8899



[www.funcionalmikron.com.br](http://www.funcionalmikron.com.br)