

LANÇAMENTO LIGADÃO

ACORDA!

**MIX DE 2 CAFEÍNAS E TAURINA
COM LIBERAÇÃO INTELIGENTE**



**AÇÃO ULTRARRÁPIDA:
5 MINUTOS**



**EFEITO
SUSTENTADO:
18 HORAS**



**TECNOLOGIA:
REVESTIMENTO
QUÁDRUPLO**



**SEM EFEITOS
COLATERAIS
INDESEJADOS**



**PERFORMANCE
FÍSICA E MENTAL**

ACORDA! é um blend funcional de alta performance, desenvolvido com tecnologia de ponta para oferecer energia, foco e resistência de forma estratégica, estável e prolongada. Seu efeito pode ser sentido já a partir de 5 minutos após o consumo, e se mantém por até 18 horas, sem causar efeito rebote ou interferir na qualidade do sono. Criado para superar os principais desafios dos produtos à base de cafeína, ACORDA! não tem sabor amargo e oferece excelente aplicabilidade em diversas formas farmacêuticas. Sua fórmula combina de **forma sinérgica cafeína de liberação imediata, cafeína de liberação gradual e taurina**, promovendo energia contínua, clareza mental e performance otimizada ao longo do dia. A escolha certa para quem busca disposição, foco e segurança — do primeiro gole ao fim do dia.

INDICAÇÕES

- Pré-treinos de alta intensidade e longa duração
- Atividades físicas de resistência
- Acelerador metabólico
- Melhora do foco, da clareza mental e da performance cognitiva
- Jornadas de trabalho prolongadas ou turnos noturnos
- Alternativa equilibrada a energéticos convencionais, com menos efeitos colaterais
- Suporte à vitalidade, recuperação muscular e envelhecimento saudável

DIFERENCIAIS TÉCNICOS

Cafeína de liberação imediata: cafeína micronizada de alta velocidade de absorção, proporcionando estímulo imediato, aumento rápido de foco, energia e disposição desde os primeiros minutos.

Cafeína de liberação gradual: cafeína microencapsulada com tecnologia de liberação prolongada, garantindo energia contínua e foco sustentado por até 18 horas, sem picos ou quedas bruscas.

Taurina: atua de forma sinérgica e moduladora, promovendo equilíbrio neurológico, proteção cardiovascular e melhora do desempenho físico e cognitivo, com menor risco de efeitos colaterais.



MECANISMO DE AÇÃO

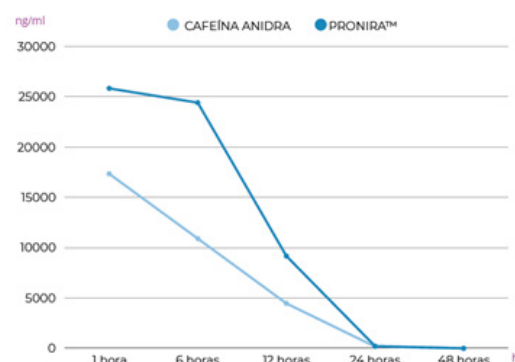
- **Cafeína de liberação imediata:** a cafeína micronizada é rapidamente absorvida com efeitos a partir de 5 minutos, promovendo despertar mental, aumento da atenção e disposição em poucos minutos. Ideal para início de treinos ou atividades de alta exigência cognitiva.
- **Cafeína de liberação gradual:** a cafeína microencapsulada é liberada gradualmente, garantindo foco, energia e desempenho contínuos por até 18 horas. Evita picos e quedas bruscas de energia ("crash"), comuns em estimulantes convencionais.
- **Modulação e Proteção – Ação da Taurina:** atua em paralelo como modulador neurológico e metabólico, regulando o sistema nervoso, protegendo o coração e otimizando o desempenho físico e mental. Reduz os efeitos colaterais da cafeína, como ansiedade, taquicardia e irritabilidade.
- **Suporte à Longevidade – Efeito Antioxidante e Neuroprotetor:** a taurina contribui para a saúde mitocondrial, integridade celular e recuperação muscular, favorecendo um envelhecimento saudável.

COMPROVAÇÃO DE EFICÁCIA

Estudo de biodisponibilidade in vivo concentração de cafeína plasmática comparado com a Cafeína de liberação gradual (Pronira™):

O Estudo de Biodisponibilidade da Cafeína Microencapsulada, realizado pelo Instituto de Ciências Biomédicas da USP, utilizou o programa ANOVA para análise dos dados, com comparações feitas através do Teste de Tukey.

Os resultados mostraram que a Pronira™ apresentou maior concentração plasmática de cafeína em diferentes intervalos de tempo após a ingestão de uma bebida gaseificada, conforme indicado pela área sob a curva. Ao longo de 18 horas, a Pronira™ demonstrou uma liberação gradual e sustentada, mantendo níveis de cafeína estáveis no plasma.



Estudo de biodisponibilidade in vivo concentração de cafeína anidra comparado com a Cafeína de liberação imediata (Mikroncaf™):

A MIKRONCAF™ utiliza tecnologia de micronização para oferecer cafeína de absorção ultrarrápida, comprovada por estudos de dissolução realizados pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP.

O estudo seguiu a metodologia da Farmacopéia Americana e mostrou que a MIKRONCAF™ tem liberação mais rápida em meios ácidos e básicos nos primeiros 15 minutos, em comparação à cafeína livre, devido à redução no tamanho das partículas.

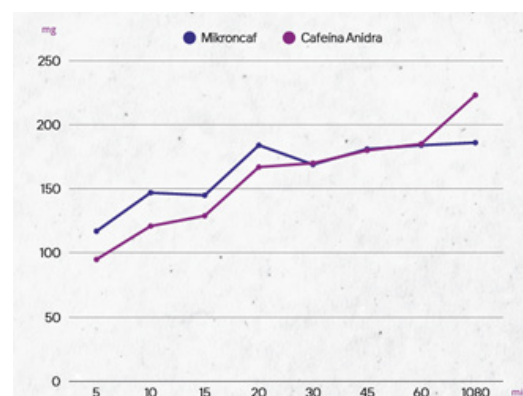
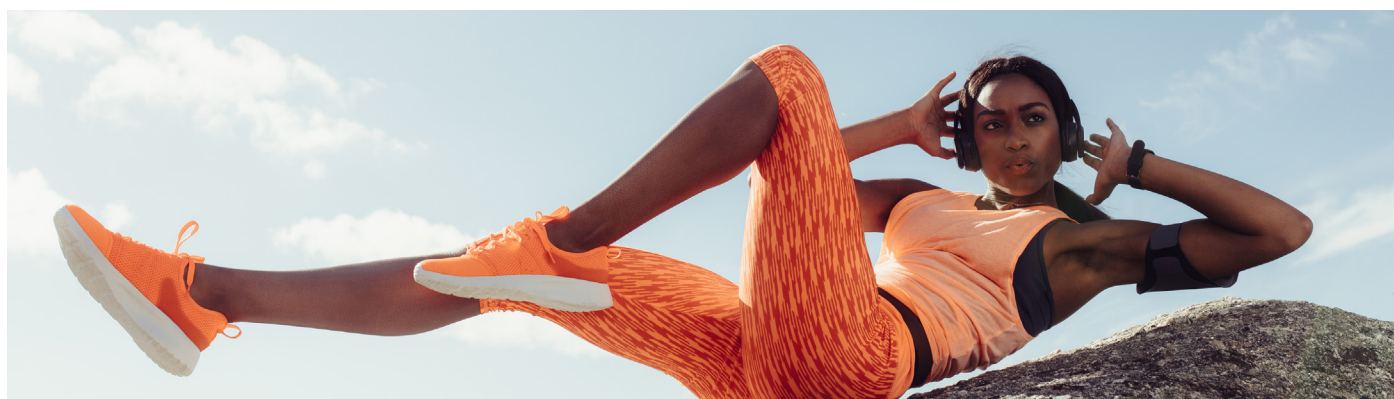


Figura. Concentrações da Cafeína Anidra e Mikroncaf™ no plasma.



Estudo de Liberação Gradual e Imediata das Cafeínas no ambiente gástrico e entérico

Trata-se de um estudo in vitro de dissolução, realizado em meios simulados gástrico (pH 1,2) e entérico (pH 7,5), conforme a farmacopeia americana (USP). O estudo avalia como a cafeína é liberada em diferentes formulações (cafeína livre, Mikroncaf™ e Pronira™), mas não mede efeitos clínicos em humanos, como desempenho, foco ou metabolismo.

Ele avaliou a liberação de cafeína em três formas: livre, Mikroncaf™ (micronizada) e Pronira™ (microencapsulada), em meios simulados do trato gastrointestinal. A Pronira™ demonstrou liberação gradual e controlada, com ação prolongada de até 18 horas e menor risco de efeitos colaterais, como palpitações e rebote. Já a Mikroncaf™, com liberação rápida, é ideal para efeito imediato, enquanto a cafeína livre, apesar de também liberar totalmente em 18 horas, apresenta maior concentração inicial e, consequentemente, maior incidência de efeitos adversos.

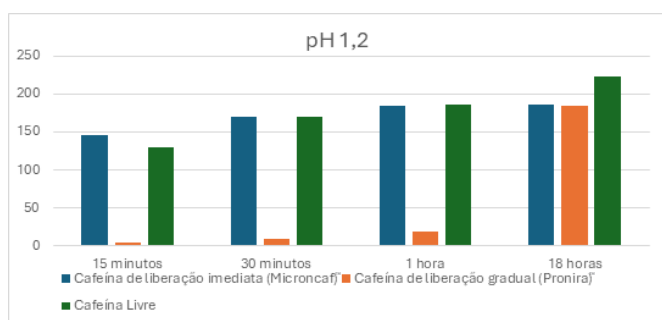


Figura. Liberação da Cafeína Anidra em comparação a Pronira™ e Mikroncaf™ em meio ácido.

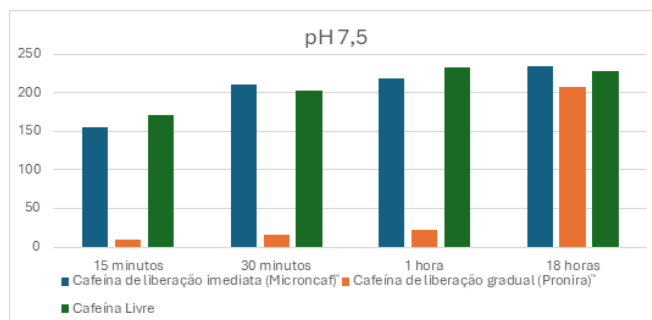


Figura. Liberação da Cafeína Anidra em comparação a Pronira™ e Mikroncaf™ em meio básico.

SUGESTÃO DE FORMULAÇÕES

Acorda!	900mg
Refreska*	2,5g

Posologia: Diluir o conteúdo do sachê em 200ml de água gelada e consumir 1 vez ao dia.

*Sabores disponíveis: Laranja, limão, morango, abacaxi, frutas vermelhas, uva, jabuticaba, pink lemonade, maracujá com morango, maracujá com camomila, laranja com morango.

Acorda!	900mg
Base Cappuccino	10g

Posologia: Diluir o conteúdo do sachê em 100mL de água morna e consumir 1 vez ao dia.

POSOLOGIA

• Uso oral. 900mg/dia. *Na dosagem de 900mg de Acorda! contém cerca de 100mg de cafeína.

• Pode ser manipulado em bases de refresco, shake, sachê, cappuccino, cápsulas, entre outros.

*Após diluir o produto em água, consumir imediatamente.



Embalagem meramente ilustrativa. sugestão de comunicação para as farmácias de manipulação