



# B-Shape

Modulação corporal e **redutor de bolsas.**



# Propriedades como modulador corporal

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

A lipólise é um processo que ocorre nas células do tecido adiposo, os adipócitos. Os triglicérides, presentes no adipocitos, são degradados em moléculas menores: glicerol e ácidos graxos.

Esse processo é realizado pelo HSL (Homone Sensitive Lipase), uma enzima essencial e indispensável no processo de ativação de lipólise. Existem também algumas proteínas, como a LDAP (Lipid Droplet Associated Protein), que cobre e protege a gotícula de lipídio presente nos adipócitos, resultando na redução da ação lipolítica.

O laboratório Codif descobriu que a lipólise é afetada devido ao estilo de vida agitado, então desenvolveram o ingrediente ativo B - shape que pode redefinir, remodelar e refinar o corpo para restaurar seu contorno original mesmo para quem possui uma vida muito agitada (muito ocupada).

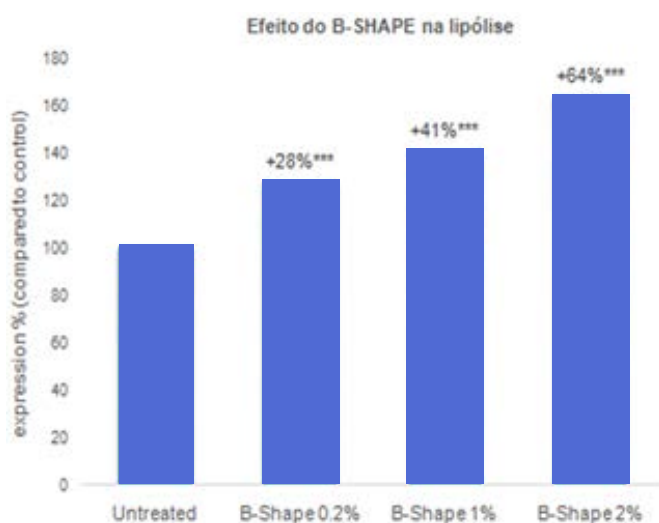
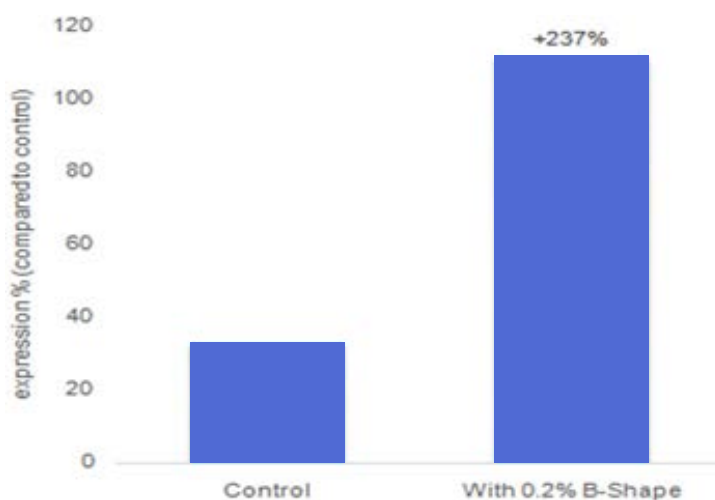
Quando a pele é submetida a um estilo de vida agitado, a atividade lipolítica é retardada e reduzida em 40% . Dia após dia, sob essas condições, a gordura é armazenada e o contorno do corpo.

B - shape é obtido através do tratamento enzimático da alga vermelha *Polysiphonia brodiei* para extrair açúcares e proteínas e é capaz de neutralizar os efeitos de uma vida agitada pois inibe a LDAP e estimula a HSL para aumentar a lipólise.



## Teste IN-VITRO

Os adipocitos humanos foram tratados com 0,2% de B-SHAPE durante 4 horas. A enzima HSL foi marcada por imunofluorescência e quantificada. Conforme o gráfico ao lado B-shape estimula a produção de HSL em 237%.

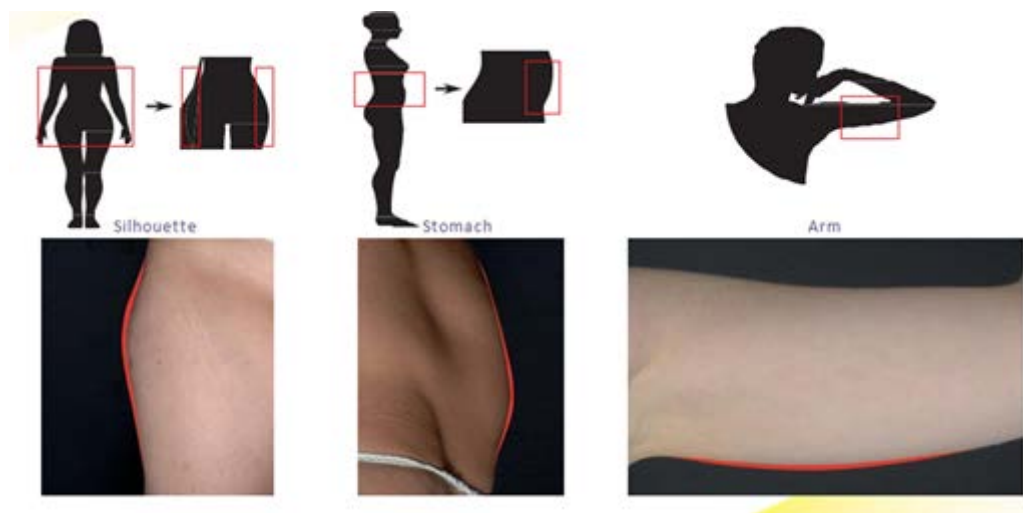


Os adipocitos humanos foram tratados com 0,2%, 1% ou 2% de B-SHAPE durante 2 horas. Quantificação de Ácidos Graxos Não Esterificados (NEFA) liberados pelos adipócito. De acordo com os resultados do gráfico ao lado, B-shape aumenta a lipólise em 64%

Reduz a produção de LDAP: - 70%.

## Teste IN-VIVO

A Codif realizou um estudo para verificar a redução das medidas da silhueta, abdômen e braços. O estudo foi realizado com 25 voluntários durante 28 dias. Dentro de 2 semanas após a aplicação é possível verificar o resultado da redução de medidas (abaixo). O efeito aumenta após 28 dias. ( O volume reduzido pode ser visto em vermelho).



**Remodela os quadris:** -8,2% \* em média e até -56% da espessura do quadril;

**Redefine o estômago:** -5,6% \* em média e até 36% de redução na espessura;

**Refina os braços:** -0,3 cm \* em média e até -1,47 cm na circunferência do braço.

# Propriedades como redutor das bolsas sob os olhos

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

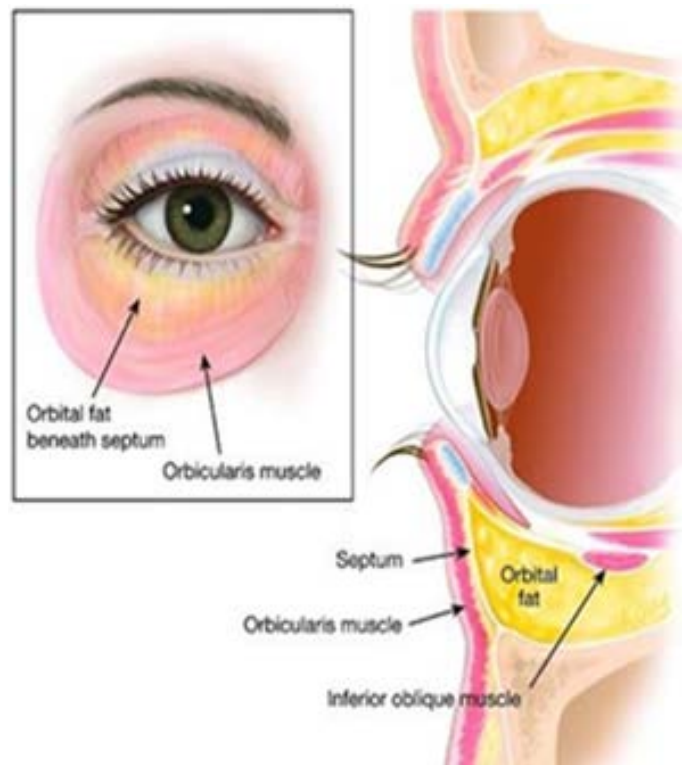
As bolsas sob os olhos são comumente associadas ao cansaço e a idade. Entretanto, vários fatores podem promover a formação das bolsas como:

**IDADE:** com o envelhecimento, os tecidos à volta dos olhos, incluindo alguns dos músculos que sustentam as pálpebras, enfraquecem; causando um afrouxamento da pálpebra.

**GORDURA:** A gordura normal que ajuda a sustentar os olhos pode se acumular nas pálpebras inferiores, fazendo com que as pálpebras fiquem inchadas.

**FLUIDO:** fluidos também podem se acumular no espaço abaixo de seus olhos, aumentando o inchaço.

B – shape é obtido através do tratamento enzimático da alga vermelha *Polysiphonia brodiei* para extrair açúcares e proteínas é rico digeneaside, uma molécula osmorreguladora naturalmente sintetizada pela alga.



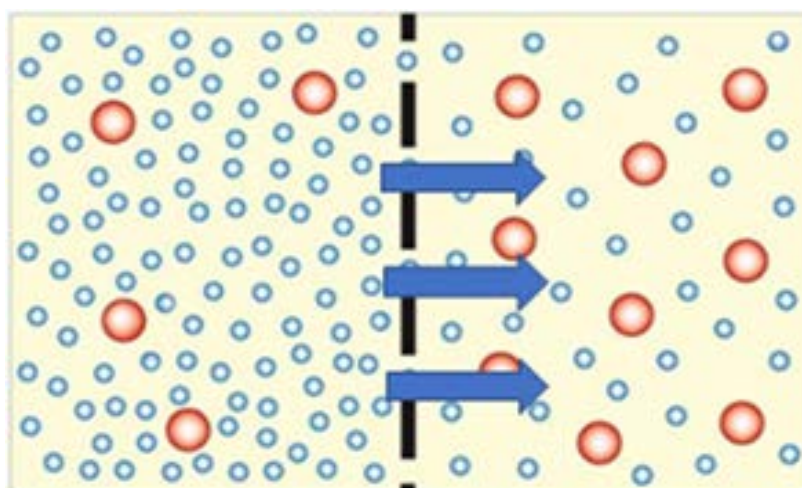


A água que se acumula nos sacos para os olhos é geralmente devida a um fluxo de água dos vasos ou do meio intracelular para os tecidos.

O fluxo é naturalmente desencadeado por um acúmulo de sais dissolvidos em uma área específica.

Esse fluxo resulta em retenção de água.

A molécula digeneaside permite manter o equilíbrio da água e dos sais dissolvidos e, assim, favorece o fluxo de água em vez da área afetada pela retenção de água.



## Teste IN-VIVO

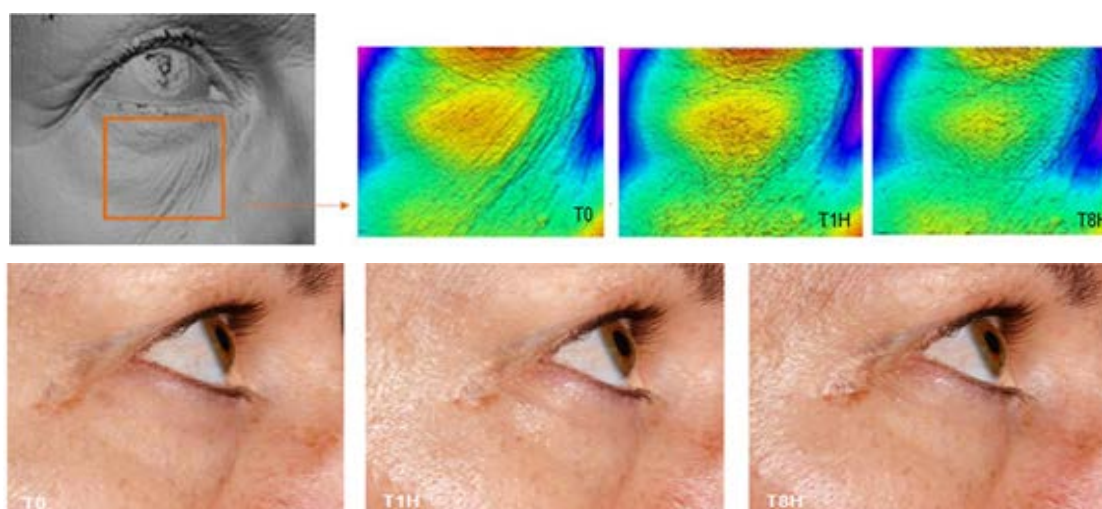
A Codif realizou um teste com 22 voluntários com idades entre 33 e 60 anos que apresentavam bolsas sob os olhos visíveis para analisar o seguinte parâmetro: volume das bolsas sob os olhos.

Foi realizada a aplicação de um creme contendo 2% de B-SHAPE sobre um dos contornos ocular e um creme placebo no segundo contorno ocular; duas vezes por dia durante 28 dias. A análise do parâmetro foi realizada utilizando imagens Dermatop.

## 1.1. Efeitos a curto prazo

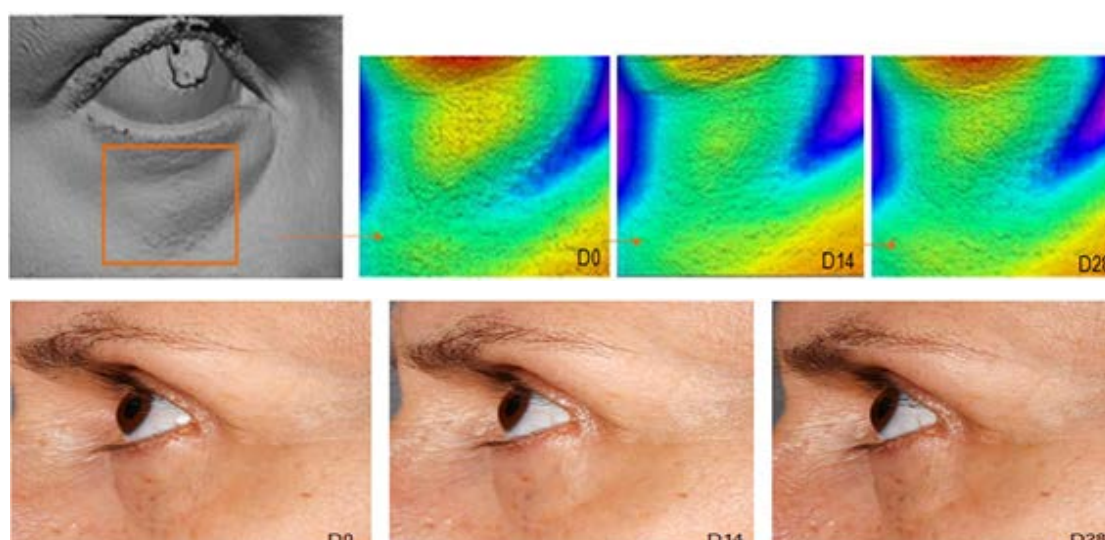
Graças à sua molécula osmorreguladora, o B-SHAPE é capaz de agir muito rapidamente na parte aquosa das bolsas oculares.

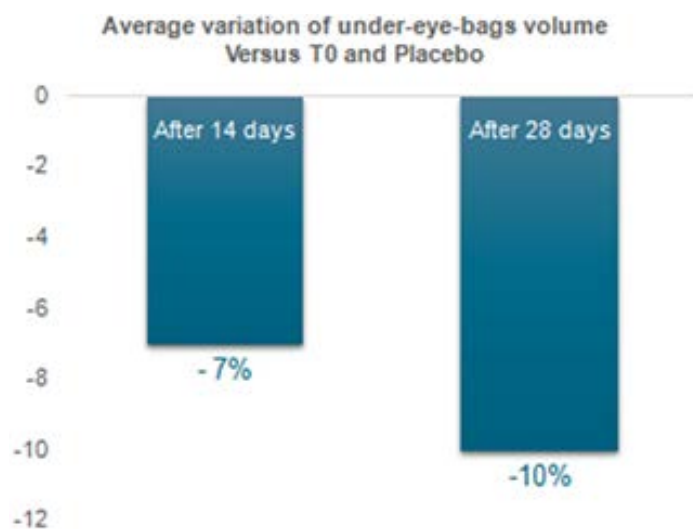
Medida do volume das bolsas sob os olhos usando imagens Dermatop.



## 1.2. Efeitos a longo prazo

Devido a sua ação na queima de gorduras, o B-SHAPE continua diminuindo o volume das bolsas oculares após 2 e 4 semanas.





Após duas aplicações diárias durante 2 semanas, o placebo começa a dar benefícios graças ao efeito de massagem. No entanto, o B-SHAPE ainda é mais eficiente.

**Após 14 dias:** diminui em média de - 7 a 90%

**Após 28 dias:** diminui em média de - 10 a 72%

## Sugestão de Uso

B-shape é ideal para ser utilizado em cuidados com a região dos olhos ou durante e pós – procedimento estéticos (massagem corporal, drenagem linfática)





## Formulações

### Redutor de bolsas

B-shape.....2%  
Early Boost.....1,5 %  
Sérum qsp.....30g

Aplicar na região dos olhos.

### Redutor de olheiras

B-shape.....2%  
Dermochorella.....1%  
Eye patch.....2 un.

Aplicar em toda a face.

### Redutor de medidas

B-shape.....2%  
Pink pepperslim...0,1%  
Creme.....100ml

Aplicar na região corporal.



## Informações Técnicas

**INCI name:** Glycerin (and) Water (and) Hydrolyzed rhodophyceae extract.

Líquido | Hidrossolúvel | Formular até 35° C | pH: 5 – 7,4



## Ver Também

EARLY BOOST

EPS Seafill

Pink  
Pepper Slim



## Bibliografia

Material do fabricante (CODIF)

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 99731-6466



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam