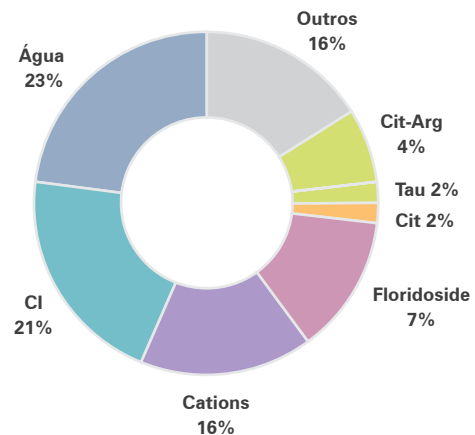




## DERMOENERGIZANTE E ANTIOXIDANTE ORAL BIOMASSA MARINHA POLAR

**Bio-Arct®** é uma Biomassa Marinha padronizada originária de uma alga vermelha especial encontrada no mar Ártico, a *Chondrus crispus*. Nos mares gelados e, especialmente no inverno, a alga *Chondrus crispus* concentra o dipeptídeo citrullil-arginina para assegurar reservas energéticas para florescer na primavera. **Bio-Arct®** é padronizado em importantes substâncias utilizadas na osmorregulação, detoxificação, metabolismo e síntese energética.

### ATIVOS TITULADOS DO BIO-ARCT® E PERCENTUAL DA BIOMASSA:



**Citrullil-arginina (4%):** além de ser um dipeptídeo estável é a forma mais biodisponível da arginina, sendo a arginina responsável pelo aumento da produção de óxido nítrico e ativação da circulação e dos níveis energéticos na pele, estimulando o **crescimento celular** e reforçando o metabolismo natural e a defesa cutânea.

**Taurina (2%):** apresenta capacidade detoxificante, uma vez que facilita a excreção hepática de subprodutos indesejáveis para o organismo. Outros efeitos importantes incluem a citoproteção, com potencial capacidade antioxidante, a **proteção ao DNA** e a capacidade osmorreguladora.

### VANTAGENS DO BIO-ARCT®:

- Excelente bioenergizante pois **triplica a síntese de ATP na mitocôndria**;
- Ativador da expressão de sirtuína 3 (SIRT3), uma enzima envolvida na melhora do metabolismo energético e longevidade mitocondrial;
- Aumenta a **síntese de NO** (óxido nítrico) endógeno;
- Melhora o fluxo sanguíneo auxiliando no **rejuvenescimento sistêmico** e na troca de nutrientes;
- Estudos demonstraram uma atividade prebiótica superior ao FOS (fruto oligossacarídeo).

### POSOLOGIA SUGERIDA:

Associado a outros ativos: 50 a 150 mg/dia / Isolado: 150 a 1000 mg/dia.

### Referências Bibliográficas

Holowatz LA, Thompson-Torgerson CS, Kenney WL. Altered mechanisms of vasodilation in aged human skin. *Exerc Sport Sci Rev.* 2007 Jul;35(3):119-25.

Krutmann J, Schroeder P. Role of mitochondria in photoaging of human skin: the defective powerhouse model. *J Investig Dermatol Symp Proc.* 2009 Aug;14(1):44-9.

Ma YS, Wu SB, Lee WY, Cheng JS, Wei YH. Response to the increase of oxidative stress and mutation of mitochondrial DNA in aging. *Biochim Biophys Acta.* 2009 Oct;1790(10):1021-9. Epub 2009 May 4.

Toda N, Ayajiki K. Vascular Actions of Nitric Oxide as Affected by Exposure to Alcohol. *Alcohol Alcohol.* 2010 Jun 2. [Epub ahead of print].

# TRATAMENTO COM BIO-ARCT®

## Melhora no Aspecto Cutâneo

Bio-Arct® .....	150mg
Vitamina C .....	100mg
Zinco .....	10mg
Selênio .....	20mcg
In.Cell® .....	300mg
Excipiente .....	1cáp.

**Modo de uso:** tomar 1 cáp. ao dia.  
Administrar longe das refeições.

## Bioenergético

Bio-Arct® .....	200mg
Cafeína .....	150mg
Coenzima Q10 .....	15mg
Citrus aurantium .....	200mg
Excipiente .....	1cáp.

**Modo de uso:** tomar 1 cáp. ao dia.  
Administrar longe das refeições.

## Booster de Colágeno

Bio-Arct® .....	150mg
Vitamina C .....	500mg
Licopeno .....	5mg
Exsynnutriment® .....	100mg
Excipiente .....	1cáp.

**Modo de uso:** tomar 1 cáp. ao dia.  
Administrar longe das refeições.

## Hiperpigmentação Pós-inflamatória

Bio-Arct® .....	100mg
Vitamina C .....	120mg
F. C. Oral .....	100mg
Excipiente .....	1cáp.

**Modo de uso:** tomar 1 cáp. ao dia.  
Administrar longe das refeições.

## Antioxidante Oral

Bio-Arct® .....	150mg
Vitamina C .....	200mg
Glycoxil® .....	100mg
Resveratrol trans .....	5mg
Excipiente.....	1cáp.

**Modo de uso:** tomar 1 cáp. ao dia.  
Administrar longe das refeições.

## Protetor Mitocondrial

Bio-Arct® .....	100mg
Coenzima Q10 .....	100mg
Green TEA .....	200mg
In.Cell® .....	100mg
Excipiente .....	1cáp.

**Modo de uso:** tomar 1 cáp. ao dia.  
Administrar longe das refeições.

## Fortalecimento Capilar

Exsynnutriment® .....	150mg
Bio-Arct® .....	100mg
Vitamina B6 .....	30mg
Zinco quelato .....	30mg
Biotina .....	10mg
Cobre .....	0,5mg
Ferro quelato .....	30mg
Excipiente .....	1cáp.

**Modo de uso:** tomar 1 cáp. ao dia.  
Administrar longe das refeições.

## Energizante Mitocondrial

Bio-Arct® .....	200mg
F. C. Oral .....	75mg
L-Carnitina .....	200mg
Cafeína .....	80mg
Camelia sinensis .....	130mg
Excipiente .....	1cáp.

**Modo de uso:** tomar 1 cáp. ao dia.  
Administrar longe das refeições.



### Exija o selo de autenticidade

Material de divulgação científica direcionado a farmacêuticos e profissionais da área.