



EPS SEAGLOW

The Jovial Skin Therapy

Good for your *Skin*

Good for your *Mind*

Good for our *Planet*

EPS SEAGLOW

The Jovial Skin Therapy

GOOD FOR YOUR SKIN

Melhora a vascularização cutânea e recupera o tom rosado, brilhante, natural e fresco, característico da pele jovem e saudável.

GOOD FOR YOUR MIND

Melhora o otimismo e a autoestima, deixando as mulheres mais confiantes com as suas peles.

GOOD FOR THE ENVIRONMENT

É totalmente natural, sustentável e verde.



SKIN



MIND



PLANET

Vascularização

Novo Alvo Pró-Beleza da Pele

Pouco estudado anteriormente, a vascularização está agora no radar de vários laboratórios. **Shiseido** foi recentemente premiada por seus trabalhos sobre o papel da vascularização na elasticidade e vitalidade da pele.

Com o envelhecimento acontece a redução da densidade capilar devido ao declínio dos níveis de fatores de crescimento angiogênicos (AGFs), proteínas sinalizadoras que estimulam a formação de vasos sanguíneos (angiogênese).

SHISEIDO October 2019
Shiseido Company, Limited
Press Release

Shiseido Wins Top Award at IFSCC Conference 2019 in Milan

Shiseido Company, Limited ("Shiseido") hereby announces that Kazuki Takagaki won the top award in the Podium Presentation category at the IFSCC[®] Conference 2019, held from September 30 to October 2, 2019 in Milan. IFSCC is recognized as the world's most authoritative meeting, where researchers compete by presenting technologies in the field of cosmetic science. Among the approximately 300 presentations made at the Conference (50 in the Podium Presentation category, 320 of in the Poster Presentation category), the research presentation by Kazuki Takagaki "Holistic Beauty – Three-Dimensional Macroscopic Visualization of Vasculature in Skin and its Physical Relevance in Skin-Aging –" was given the top award.

The IFSCC Congress is held once every two years and an IFSCC Conference is held between

Outline of the best award presentation

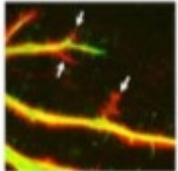
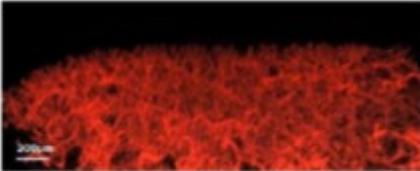
Title of presentation: Holistic Beauty – Three-Dimensional Macroscopic Visualization of Vasculature in Skin and its Physical Relevance in Skin-Aging –
Award winner: Kazuki Takagaki, Scientist, Advanced Research Center, Shiseido

Outline of the presentation:
Shiseido has reported that capillaries in the skin are damaged and decreased by aging and UV rays, but their involvement concerning physical properties of the skin has not been elucidated.

Through 3D visualization of capillaries in the skin, we found that keeping them healthy leads to maintaining skin elasticity. By utilizing this, it is expected that troubles such as wrinkles and sagging mainly caused by a decrease in skin elasticity will be prevented. Based on this finding, we aim to apply to new skincare products.



[Award winner, Kazuki Takagaki]



Cutaneous capillary vessels visualized by 3D imaging technology

Capillaries are densely networked in the upper dermis
Red: Blood vessels (CD31)

Capillaries produce collagen scaffolds around themselves
Green: Blood vessels (CD31) Red: Type I collagen

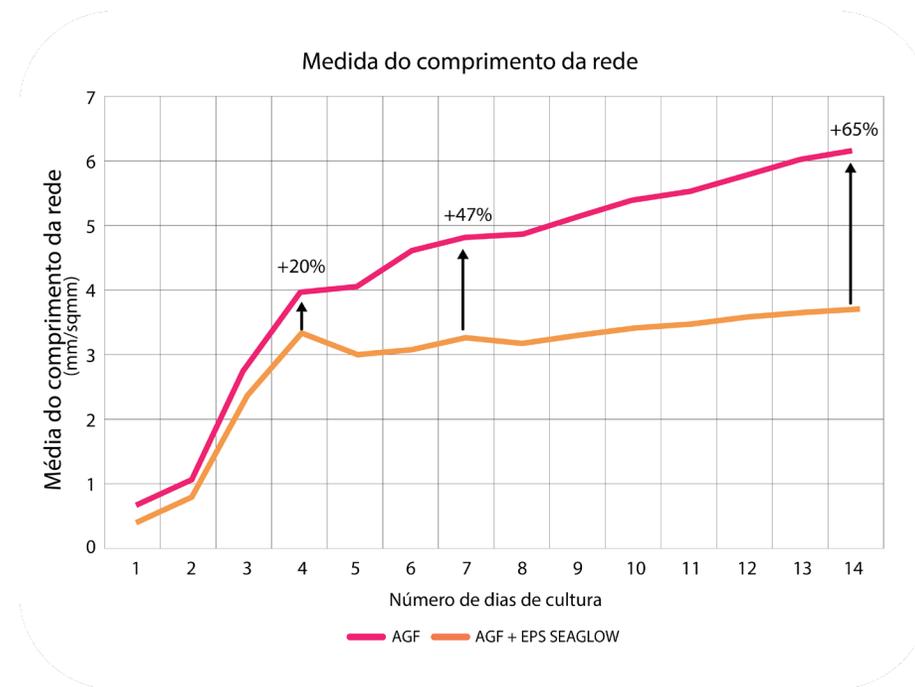
EPS SEAGLOW

The Jovial Skin Therapy

EPS SEAGLOW RECUPERA A VITALIDADE DA PELE MADURA
ATRAVÉS DA MELHORA DA VASCULARIZAÇÃO,
O MAIS NOVO ALVO PRÓ-BELEZA

EPS SEAGLOW, é um exopolissacarídeo marinho de rara especificidade composto de grupos sulfatados, que age em sinergia com AGF, para promover angiogênese.

A melhora da vascularização contribui para oxigenação e conseqüentemente para uma melhor nutrição e funcionamento celular.



EPS SEAGLOW

The Jovial Skin Therapy

Efeito de EPS SEAGLOW na tonalidade da pele

-  67 voluntários divididos em 2 grupos (idade média de 61 anos)
-  Com pele pálida e opaca
-  0,4% EPS SEAGLOW ou PLACEBO
-  Duas aplicações ao dia na face toda

PARAMETROS ANALISADOS

Avaliação clínica da cor da pele de acordo com 4 escalas de saturação

SKIN

EPS SEAGLOW

Good for your *Skin*

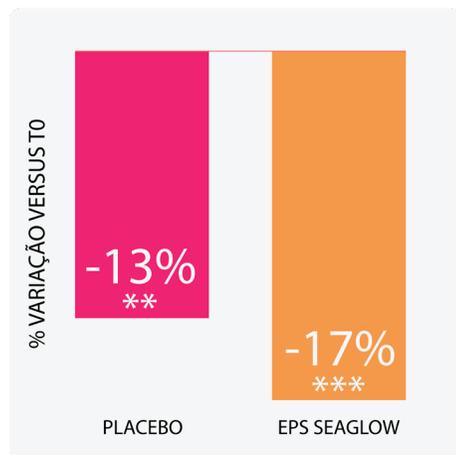
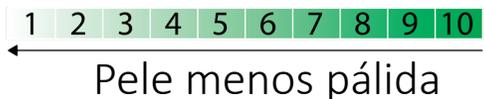
EPS SEAGLOW TRAZ FRESCOR E BRILHO PARA AS DIFERENTES TONALIDADES DE PELE
REVIVE O TOM ROSADO NATURAL E SAUDÁVEL

Efeito de EPS SEAGLOW na tonalidade da pele avaliada por especialistas, usando uma escala de saturação de 4 cores.

Efeito de EPS SEAGLOW na tonalidade da pele

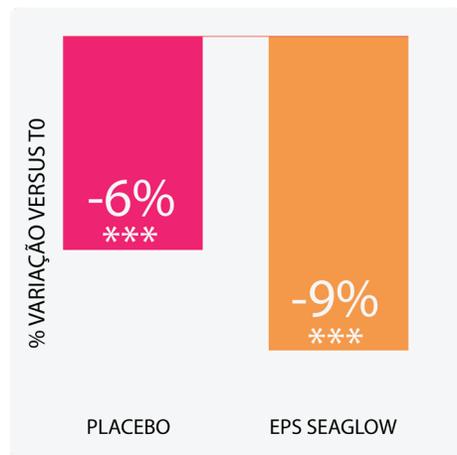
Oliva

Grau de 0 a 10



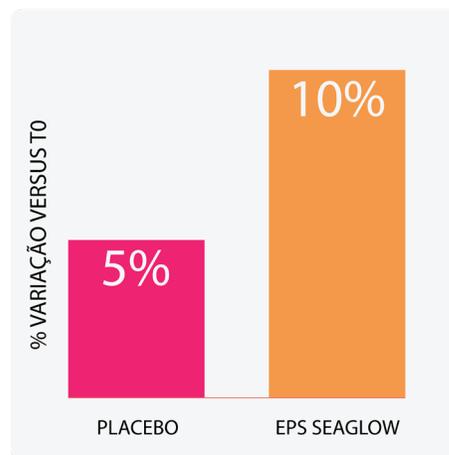
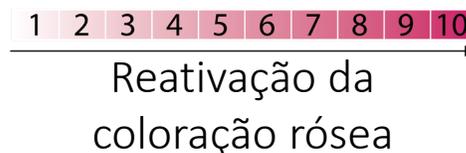
Bege

Grau de 0 a 10



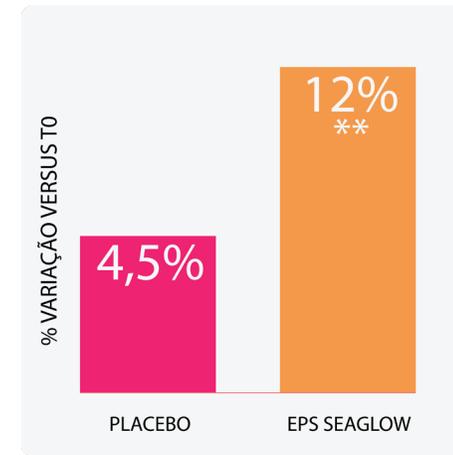
Rosa Avermelhado

Grau de 0 a 10



Rosa Claro

Grau de 0 a 10



p<0,01 / *P<0,001 Teste Wilcoxon



SKIN

EPS SEAGLOW

Good for your *Skin*

RESULTADOS

Resultados dos teste após 28 dias do tratamento com EPS SEAGLOW

Melhora o desempenho dos AGFs para promover a vascularização da pele e revive o componente rosa. A pele fica visivelmente mais fresca e brilhante, o que resulta em um grande impacto emocional com voluntários 6 vezes mais otimistas e 2 vezes mais autoestima. EPS SEAGLOW funciona como um booster de confiança.



EPS SEAGLOW

Good for your *Mind*

A REATIVAÇÃO DA MICROCIRCULAÇÃO E A RECONQUISTA DO BRILHO E FRESCOR SÃO PODEROSOS AGENTES DE AUTOCONFIANÇA

O BOM DIA DA PELE E AUTOESTIMA

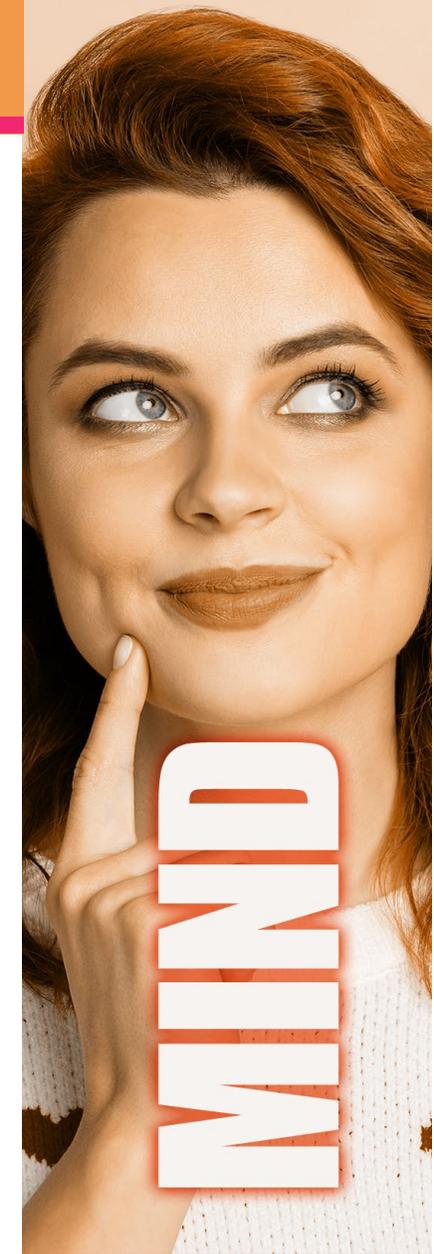
A aparência da pele afeta diretamente como nos sentimos e nossa autoestima. Como nos vemos no espelho de manhã reflete a autoconfiança com que enfrentaremos nosso dia.

HOMOGENEIDADE CUTÂNEA E PERCEPÇÃO DO ENVELHECIMENTO

Uma tonalidade não homogênea é descrita como um dos principais atributos relacionados a percepção do envelhecimento. Com o passar dos anos, a diminuição da microcirculação leva à perda do tom rosado natural, além disso a pele fica mais opaca, sem brilho, perdendo seu frescor.

HOMOGENEIDADE CUTÂNEA E SAÚDE PERCEBIDA

Uma pele opaca é a resposta nº1 quando perguntamos às mulheres qual distúrbio é uma evidência da saúde ruim da pele.



MIND

EPS SEAGLOW

Good for your *Mind*

ATÉ 6X MAIS OTIMISMO E 2X MAIS
AUTOESTIMA
APÓS 1 MÊS DE TRATAMENTO

Efeito emocional positivo de **EPS SEAGLOW**, melhora da autoestima e otimismo através de questionários psicométricos.



Questionário de Bem-Estar

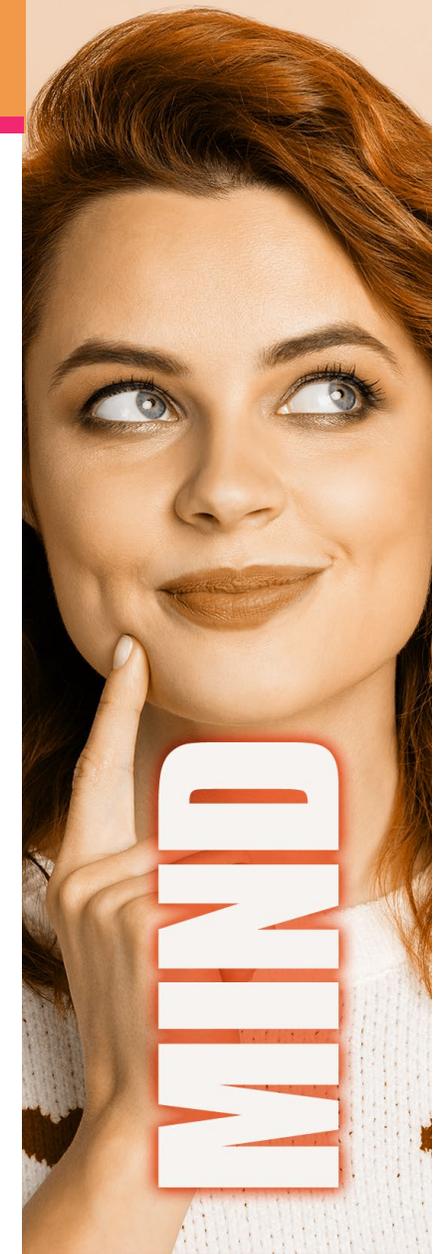
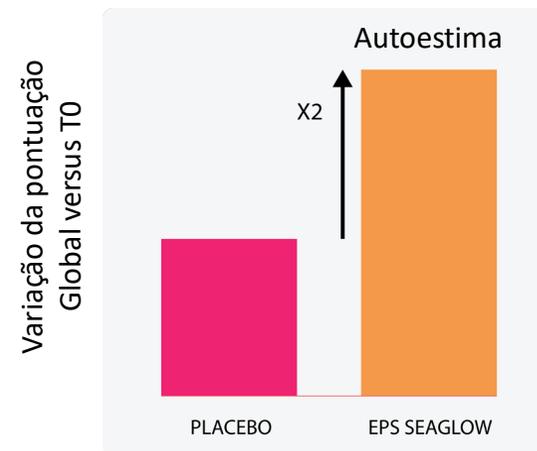
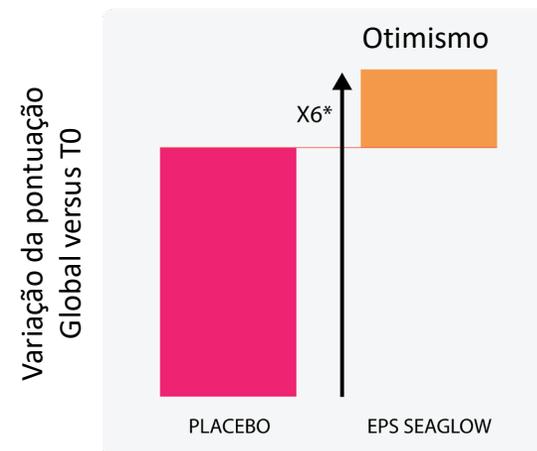
Escala de autoavaliação / 12 itens
3 dimensões subjacentes: energia, afeto positivo e afeto negativo



Questionário de Autoestima

Avaliação hierárquica de autoestima em relação à área corporal.

- Nível geral: o nível geral da escala de autoestima
- Nível físico: a escala da percepção física percebida



MIND

EPS SEAGLOW

Good for our *Planet*

SEM IMPACTO AMBIENTAL
NATURAL COSMOS/ECOCERT

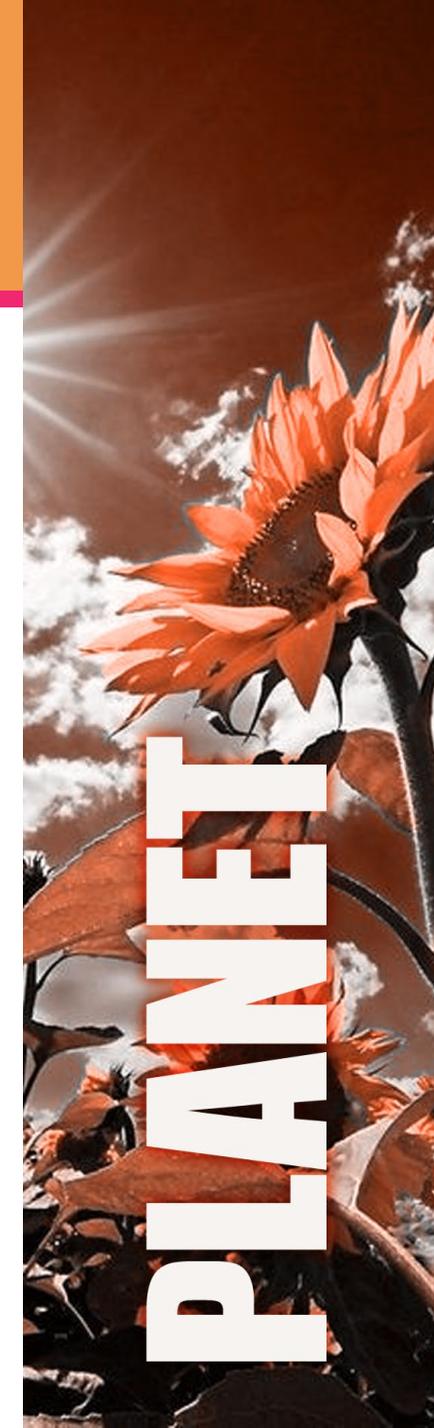
ENVIRONMENTAL FRIENDLY

EPS SEAGLOW é obtido a partir de um micro-organismo planctônico marinho cultivado. O espécime inicial foi colhido na Bretanha (França) e depois isolado, purificado e registrado. Após essa única colheita silvestre, cada processo de cultivo é iniciado a partir de coleções CODIF.

- Sem colheita na natureza

PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO GREEN & CLEAN

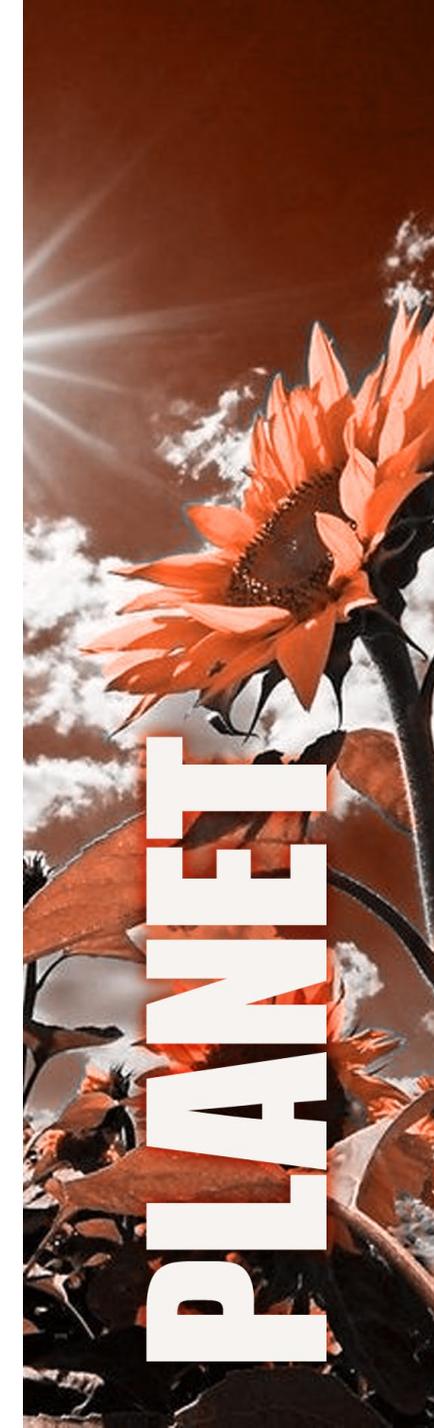
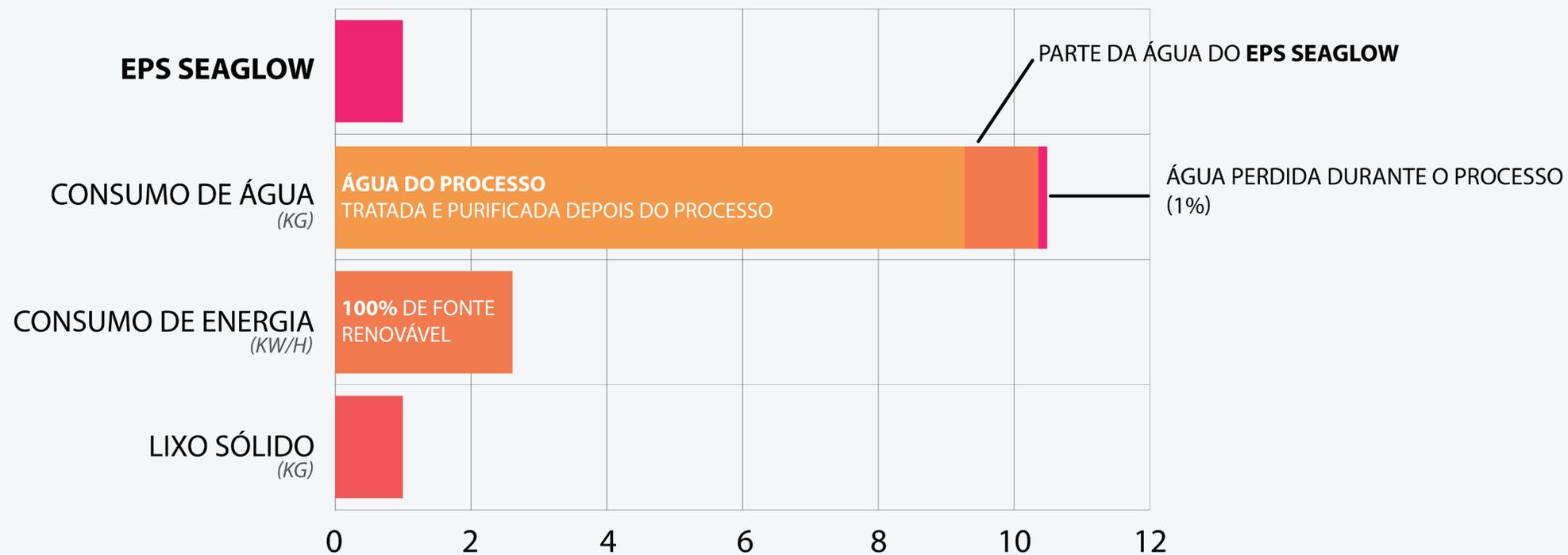
- Processo de fermentação: o micro-organismo é cultivado na água do mar e libera seu exopolissacarídeo no meio de cultura.
- O EPS é purificado pela tecnologia de membrana
- O EPS é depolimerizado pela tecnologia HTAC e o CO₂ supercrítico usado como solvente é totalmente reciclado.



EPS SEAGLOW

Good for our *Planet*

MEDIDAS DE ENERGIA E INDICADORES AMBIENTAIS



PLANET

EPS SEAGLOW

Good for our *Planet*

PARA A PELE MADURA, A REATIVAÇÃO DA
MICROCIRCULAÇÃO E A RECONQUISTA DO
BRILHO E FRESCOR SÃO PODEROSOS
AGENTES DE AUTOCONFIANÇA

As opiniões tradicionais dos consumidores sobre o antienvhecimento mudaram nos últimos anos com novas atitudes:

- abraçar a experiência de vida, ou seja, "envelhecer bem"
- garantir que suas escolhas apoiem não apenas sua saúde pessoal, mas também a saúde e o bem-estar de outras pessoas, incluindo o meio ambiente

Fornecimento ecológico

Microrganismo planctônico marinho cultivado. O espécime inicial foi colhido na Bretanha (França) e depois isolado, purificado e registrado.

Após essa única colheita silvestre, cada processo de cultivo é iniciado em nossa coleção.

SEM COLHEITA NA NATUREZA



PLANET

EPS SEAGLOW

The Jovial Skin Therapy

EPS SEAGLOW MNB

INCI: *Water (and) Saccharide isomerate (and) Sodium benzoate (and) citric acid.*

DOSAGEM RECOMENDADA: 0.4%

DICAS DE FORMULAÇÃO: Ingrediente solúvel em água, acrescentar a formula até 50 ° C no máximo.



SKIN

MIND

PLANET



EPS SEAGLOW
The Jovial Skin Therapy

OBRIGADO!

