

# SUSTAINABLE BEAUTY

# ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



## INOVADORA & SUSTENTÁVEL DESDE 1976

- A primeira empresa a utilizar **algas tropicais** em ingredientes **cosméticos**.
- Primeira empresa a criar **ingredientes cosméticos** a partir de **algas brasileiras** de origem **sustentável**.
- A primeira empresa do Brasil a adotar princípios da **química verde** para a produção de seus **ingredientes**.
- Primeira empresa brasileira a **exportar ingredientes cosméticos** obtidos de **algas tropicais**.

Respeitar o **meio ambiente** faz parte dos valores da empresa e realizar ações que resultem na sua **proteção** também faz parte da **cultura corporativa**.



## COMPROMISSO COM OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DAS NAÇÕES UNIDAS

A ASSESSA faz parte do comitê setorial do Rio de Janeiro que discute ações para o cumprimento das metas de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas.



# ALGAS SUSTENTÁVEIS



SOCIAL



BLUE BEAUTY



GREEN BEAUTY



ESG



TRACE



## FORNECEDOR SUSTENTÁVEL COM RASTREABILIDADE

As algas utilizadas nos nossos produtos são provenientes de 3 comunidades: Praia da Baleia, Apiques e Baía Formosa.

- Todas são comunidades de pescadores em áreas remotas da costa brasileira.
- Estão livres de poluição industrial
- 80% dos envolvidos são mulheres.
- O lucro obtido representa importante complemento da renda familiar.

### PROJETOS EM ANDAMENTO

• **Espécies de interesse:** a Assessa e seu parceiro local Xeumar desenvolvem cultivo de algas de interesse na primeira área concedida para maricultura de algas

em mar aberto do governo brasileiro.

- **Coleta sustentável:** Assessa e Xeumar oferecem treinamento para a coleta sustentável de algas.
- **Secadores solares:** a Assessa fornece secadores solares às comunidades para que a produção não dependa das condições climáticas, mantendo sua geração de renda mesmo no período de chuvas.
- **Rastreabilidade:** A Assessa está desenvolvendo um projeto que irá garantir a rastreabilidade completa do processo, desde a coleta, beneficiamento e secagem até a entrega das algas, garantindo a guarda da cadeia do produto final.

## HAIR & SKINCARE | BIOATIVOS DE ALGAS MARINHAS

PRODUTO	BENEFÍCIOS	SKINCARE	HAIRCARE	COSMOS	NATURAL ORIGIN
HYPKIN	Regeneração da pele, clínica e geneticamente comprovado	x		x	99.4%
QUIDITAT NWP	Acalma e uniformiza o tom da pele	x			99.0%
QUIDITAT NWA	Hidratação e ação calmante	x	x		99.0%
ORMAGEL XPU	Brilho e hidratação		x	x	99.29%
QUIDGEL BRM	Reparo e revitalização	x			99.0%
ORMAGEL SH	Hidratação e redução da irritação	x		x	99.29%
QUIDITAT SRC	Produção de fibroblastos e colágeno tipo 1. Hidratação para pele e cabelos	x	x	x	99.33%

O índice Natural Origin pode variar dependendo do conservante e da alga marinha usados.

## POR QUE ALGAS?

- **Algas marinhas não competem com a produção de alimentos.**
- **As algas marinhas não consomem água ou fertilizantes.**
- **A produção de algas marinhas não requer pesticidas.**
- **Algas marinhas têm grande capacidade de produção de biomassa.**
- **Algas marinhas são subutilizadas e subvalorizadas.**
- **Algas marinhas são fonte única de moléculas com atividade biológica.**



# UPCYCLING: CRIANDO INGREDIENTES VALIOSOS DE RESÍDUOS DE BIOMASSA



## LINHAÇA & CHIA

A Assessa desenvolveu processos verdes para extrair moléculas valiosas de resíduos industriais gerados no processamento de sementes de linhaça e chia para criar os produtos

LISSELINI, CURVELINI e QUATTRO. A estratégia de upcycling não só agregou valor aos resíduos agroindustriais, mas também contribuiu para a redução do descarte no meio ambiente.

## BROTO DE TRIGO

Na produção de suco do broto de trigo apenas a primeira colheita pode ser usada. O suco do segundo corte é muito amargo e o material era descartado. A Assessa encontrou moléculas valiosas e altamente potentes nesse corte descartado para produzir o SPROUTEX, otimizando a utilização do solo.



## HAIR & SKINCARE | BIOATIVOS GERADOS A PARTIR DO UPCYCLING DE SEMENTES

PRODUTO	BENEFÍCIOS	SKINCARE	HAIRCARE	COSMOS	NATURAL ORIGIN
CURVELINI	Manutenção de cachos por 24 horas		x	x	99.3%
QUATTRO	Modelagem de cabelo encaracolado tipo 4		x		99.0%
LISSELINI	Proteção térmica e anti-frizz		x	x	99.3%
SPROUTEX	Inibição da degradação do colágeno e ação antioxidante	x			99.0%

O índice Natural Origin pode variar dependendo do conservante e da alga marinha usados.



## CULTIVO SUSTENTÁVEL DE UMA ORQUÍDEA SELVAGEM

*Cyrtopodium cardiochilum* é uma espécie única de orquídea tropical nativa do Brasil. A superexploração pode ser uma ameaça a sua existência na natureza. Cientistas da Assessa estudam esta fantástica planta há décadas, mas o produto só foi lançado após sua completa domesticação e a ampliação do seu cultivo, garantindo assim a sustentabilidade do forne-

cimento como matéria-prima. Ainda hoje, para evitar o estresse das plantas, a disponibilidade do produto limita-se a alguns parceiros igualmente comprometidos com a sustentabilidade e o respeito à natureza.

Assista ao vídeo em <https://www.youtube.com/watch?v=73zsDu3xXy0>

## CARBOGREEN & FRUTAS LÍQUIDAS

TECNOLOGIAS VERDES PARA EMPRESAS MAIS VERDES



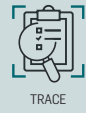
WATERLESS



GREEN BEAUTY



ESG



TRACE



### CARBOGREEN

CARBOGREEN é um texturizante com propriedades co-emulsionantes que apresenta sensorial único na pele e nos cabelos, com secagem rápida, formação de filme e excelente espalhabilidade. CARBOGREEN é 100% biodegradável.

- É feito de fontes 100% botânicas.
- NÃO precisa de neutralizadores.
- Atende aos padrões CHINA e REACH.
- É simples de usar e NÃO requer agitadores de alto cisalhamento.
- NÃO forma grumos na solução.
- NÃO é uma fonte de poluição oculta.
- Certificado COSMOS
- Vegano

### FRUTAS LÍQUIDAS (FRULIX)

FRULIX não utiliza água ou solventes na sua produção. A tecnologia ASSESSA acelera o processo de amadurecimento natural utilizando enzimas das frutas.



FRULIX é obtido através de um processo biotecnológico exclusivo que simula o amadurecimento natural dos frutos.



### OBJETIVOS E COMPROMISSOS

Rastreabilidade total de nossas matérias-primas até 2025

Carbono neutro até 2030

Aumento do uso de energia de fontes renováveis

Redução do consumo de água para fabricação de produtos e uso geral.

### HAIR & SKINCARE | BIOATIVOS PARA FÓRMULAS SEM ÁGUA

PRODUTO	BENEFÍCIOS	SKINCARE	HAIRCARE	COSMOS	NATURAL ORIGIN
CARBOGREEN EA	Carbogreen é um texturizante com propriedades co-emulsionantes que apresenta sensorial único na pele e nos cabelos, com secagem rápida, formação de filme e excelente espalhabilidade.	X		X	100%
CARBOGREEN EI		X		X	100%
CARBOGREEN EO		X		X	100%
CARBOGREEN QB		X	X	X	100%
FRUTAS LÍQUIDAS FRULIX(*)	<b>Pele:</b> Firmeza, Hidratação, Nutrição, Proteção, Revitalização, Suavidade <b>Cabelo:</b> Controle do Frizz, Condicionamento, Hidratação, Nutrição, Proteção, Brilho, Maciez, Remineralização	X	X	X	98.8%

(\*) Abacaxi, açaí, acerola, amora, banana, cacau, cajá, cupuaçu, framboesa, graviola, kiwi, laranja, limão, manga, melancia, pitanga, mirtilo, morango e uva. Outras frutas estão disponíveis mediante consulta. O índice **Natural Origin** pode variar dependendo do conservante e alga marinha utilizados.

VISITE NOSSO SITE  
[www.assessa.com.br](http://www.assessa.com.br)

**ASSESSA**  
 INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE