

**Impacto climático
nas principais etapas
do ciclo de vida na moda**

Relatório sobre o estado da moda 2023 da The Business of Fashion e da McKinsey & Company

“Até **80%** da pegada ambiental
de um produto vem das
matérias-primas utilizadas
em sua produção”.

(Higg Materials Sustainability Index)



PLASMA



Combinando biotecnologia e circularidade, a Plasma é uma startup que oferece bio tecidos como opção eco consciente do couro animal sob uma perspectiva de moda circular e contrária à atuação predatória e extrativista.





PLASMA

A celulose usada para criar o biotécido P-tex-bac é biofabricada por bactérias durante a fermentação utilizando ingredientes renováveis: água, chá e açúcares.

96%

Menos água usada em comparação com a produção de couro animal

0,3%

Terra usada em comparação com a produção de couro animal.

4

Para comparação, couro animal: 1 ano e couro sintético plástico: mais de 1.000 anos.

0

Vidas de animais e toxinas usadas na produção.

PLASMA

Biotecidos tecnológicos para marcas visionárias

Vendemos nossos tecidos para empresas e/ou marcas da moda com aplicações do couro em vestuário, calçados e acessórios para o mercado de luxo e que possuem um forte compromisso com a sustentabilidade e buscam alternativas ecológicas para os materiais atualmente utilizados na indústria da moda.





“

P-tex-bac é flexível e com toque semelhante ao couro. Desliza suavemente na máquina de costura e boa performance para modelagens estruturadas, Prático de moldar e drapear”.

IANE CABRAL CEO PLASMA

Iane Cabral é designer de produto e pós-graduada em Têxteis, Biologia e Fabricação digital (Fabricademy - ESP). Cria interfaces interativas e vestíveis produzidas com materiais e processos regenerativos que dialoguem com vivências pós-antropoceno. Foi nomeada pela ONU, Gucci Equilibrium e Regenerative Futures como 1/100 jovens que estão construindo futuros regenerativos no mundo e faz parte dos inovadores da categoria arte, premiados pelo MIT Technology Review.

DIFERENCIAL

ATRIBUTOS

	PLASMA	FUGA COUROS HIDROLÂNDIA	CBR COUROS
Produção de biotécidos de celulose bacteriana	✓	✗	✗
Sessão de orientação de manuseio e conservação do biotecido	✓	✗	✗
Relatório de impacto personalizado	✓	✗	✗
CEO com expertise e experiência técnica no mercado da moda	✓	✗	✗
Certificados e validações	✓	✓	✓

Desfile de Moda

Prêmio



Shell
iniciativa JOVEM 
Empreendimento Sustentável | 2023

Shell
iniciativa JOVEM 
AWARDS 2023

www.plasmabiotecidos.com.br



@plasmabiotecidos