

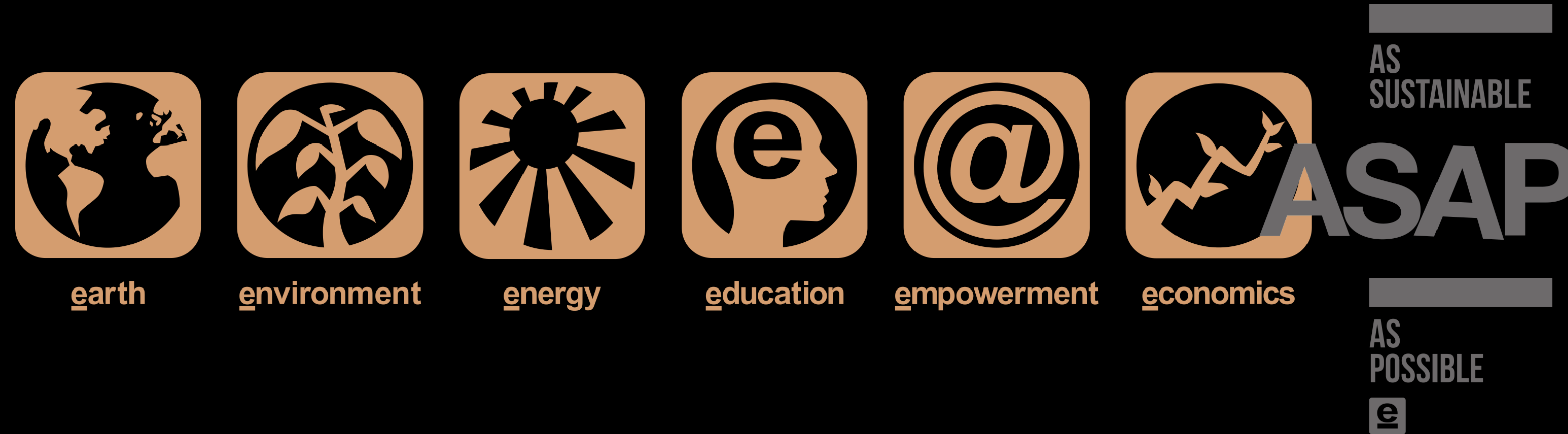


instituto **e**

CIRS Búzios 2025 – 2º Congresso Internacional de Resíduos e Saneamento

Nina Braga | Como a Economia Circular
pode reduzir o desperdício de recursos





O Instituto-E é uma OSCIP que trabalha conceitos e práticas proprietárias através da metodologia **Sustainable Design Thinking** que une *sustentabilidade, design e transformação* para promover o desenvolvimento humano cada vez mais sustentável sob os aspectos social, ambiental e de governança.

Somos guiados pelo conceito ASAP | **o mais sustentável possível, o mais breve possível**, que enxerga a sustentabilidade como um processo de aprendizado e aprimoramento contínuo.

| Conheça alguns de nossos projetos: **Projeto Restinga**

Reconhecido pela UNESCO no Programa de Restauração Cidadã Reserva da Biosfera da Mata Atlântica

OSKLEN

**ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA)
DA ORLA MARÍTIMA**

Lei Municipal nº 1.272/88



Recomposição da Vegetação
de Restinga Fixadora de Dunas

PROGRAMA DE RESTAURAÇÃO CIDADÃ
RESERVA DA BIOSFERA DA MATA ATLÂNTICA



unesco
Reserva da Biosfera



Audrey Azoulay e Oskar Metsavaht

| Conheça alguns de nossos projetos: **Frad.e Vilas**



FRAD.E

13 July 2012 · 🌐



O empreendimento FRAD.E conta com a parceria do Instituto-e: Nos preocupamos em manter toda a riqueza ambiental que nosso país oferece, visando em nossos projetos o desenvolvimento sustentável.

Você encontrará o uso de painéis solares nas Vilas FRAD.E, convertendo a energia da luz do Sol em energia elétrica.

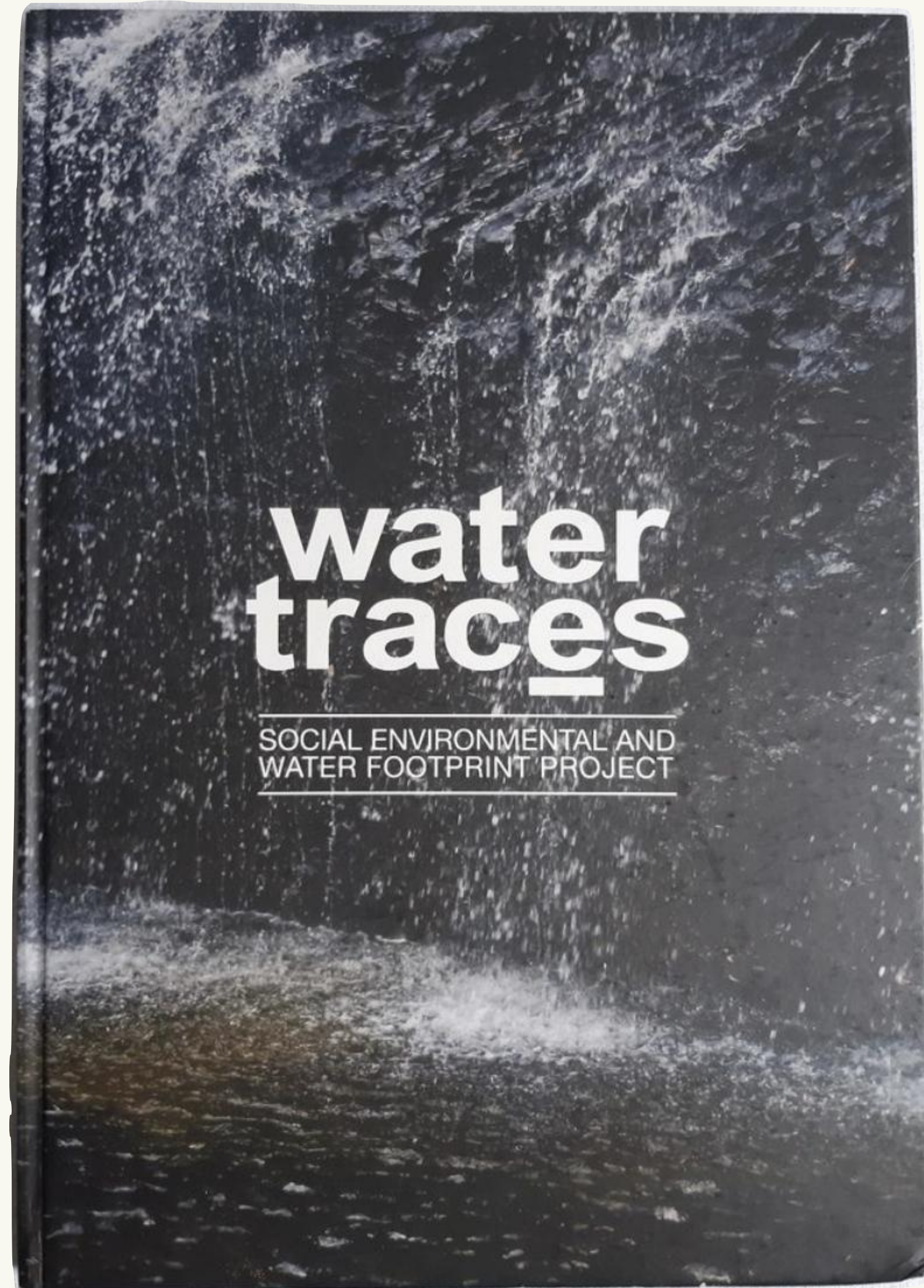
Os painéis têm grande durabilidade e não prejudicam o meio ambiente.

Ações como essa fazem toda a diferença, venha conferir!

www.fradevilas.com.br - Tenham um ótimo dia!

| Conheça alguns de nossos projetos: **Water Traces**

Projeto para ampliar a cooperação entre o Instituto-E, o IMELS - Ministério Italiano do Meio Ambiente, Terras e Mar e o Fórum das Américas para mapear a pegada hídrica de quatro produtos Osklen.



‘Brasil é o primeiro país a levar a cultura do mar para as escolas’, diz Oskar Metsavaht

Fundador da Osklen participou da 3.ª Conferência das Nações Unidas sobre o Oceano

ESTADÃO 150



A wide-angle photograph showing a massive, colorful sea of discarded clothing and plastic waste stretching across a dry, brown desert valley. The waste is piled high and covers the ground, with mountains visible in the background under a cloudy sky.


**'Lixo do mundo': o gigantesco
cemitério de roupa usada no
deserto do Atacama**

BBC NEWS

ASAP: As Sustainable As Possible As Soon As Possible

| documentário realizado pelo Instituto-E em parceria com a Osklen.





“O novo luxo representa um estilo de vida compatível com valores de sustentabilidade. Consiste em atribuir um design sofisticado a materiais sustentáveis. **Novo luxo é unir a ética com a estética. Consumir menos para consumir melhor.**”

Oskar Metsavaht

*dados referentes ao ano de 2023

E-FABRICS

// ORIGEM DA MATÉRIA-PRIMA // IMPACTO DO PROCESSO PRODUTIVO
// PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E TRADIÇÕES CULTURAIS
// RELAÇÕES ÉTICAS COM COMUNIDADES
// DESIGN E ATRIBUTOS COMERCIAIS

364,9
milhões

de litros de água
economizados/ano*

234 ton

de CO2 deixaram de ser
emitidos*

1,3
milhão

de kWh de energia
economizados*

*dados referentes aos impactos gerados pela priorização do uso de e-fabrics em um ano de produção. matérias-primas utilizadas: cânhamo, juta, malha pet, algodão reciclado, algodão orgânico, solado reciclado e couro de pirarucu. ano referência: 2023.

100%

de energia de **fontes renováveis***

certificada pelo International REC Standard [I-REC]

*dado referente à sede Osklen

15%

de economia média de **consumo de água*** com sistema de **captação de chuva**

*dado referente à sede Osklen

100%

das t-shirts são produzidas com **materiais e/ou processos sustentáveis***

*fibras naturais ou beneficiamento: tingimento, amaciamento ou estampa

100%

dos solados dos tênis são **sustentáveis***

*produzidos com materiais reciclados (reutilização de aparas de borracha, resíduos de palha de arroz ou cortiça) e/ou látex da Amazônia e/ou EVA de cana-de-açúcar plantada e cultivada no Brasil

95%

da cadeia produtiva constituída por **fornecedores brasileiros**, o que gera empregos, estimula a economia local e valoriza a indústria nacional

+11 mil

empregos indiretos gerados na cadeia de fornecimento

ASAP: As Sustainable As Possible As Soon As Possible

| documentário realizado pelo Instituto-E em parceria com a Osklen.



algodão reciclado

PROCESSO PRODUTIVO

123,6
milhões

de litros de água
economizados*

515 mil

kWh de energia
economizados*

44,5 ton

de emissões de
GEE reduzidos*

86,5 mil

m² de terra terra poupados*



pirarucu fish skin

3,8 milhões

de litros de água **economizados***

17,2 mil

quilos de gás metano **reduzidos***

1 milhão

m² de terra **economizados***



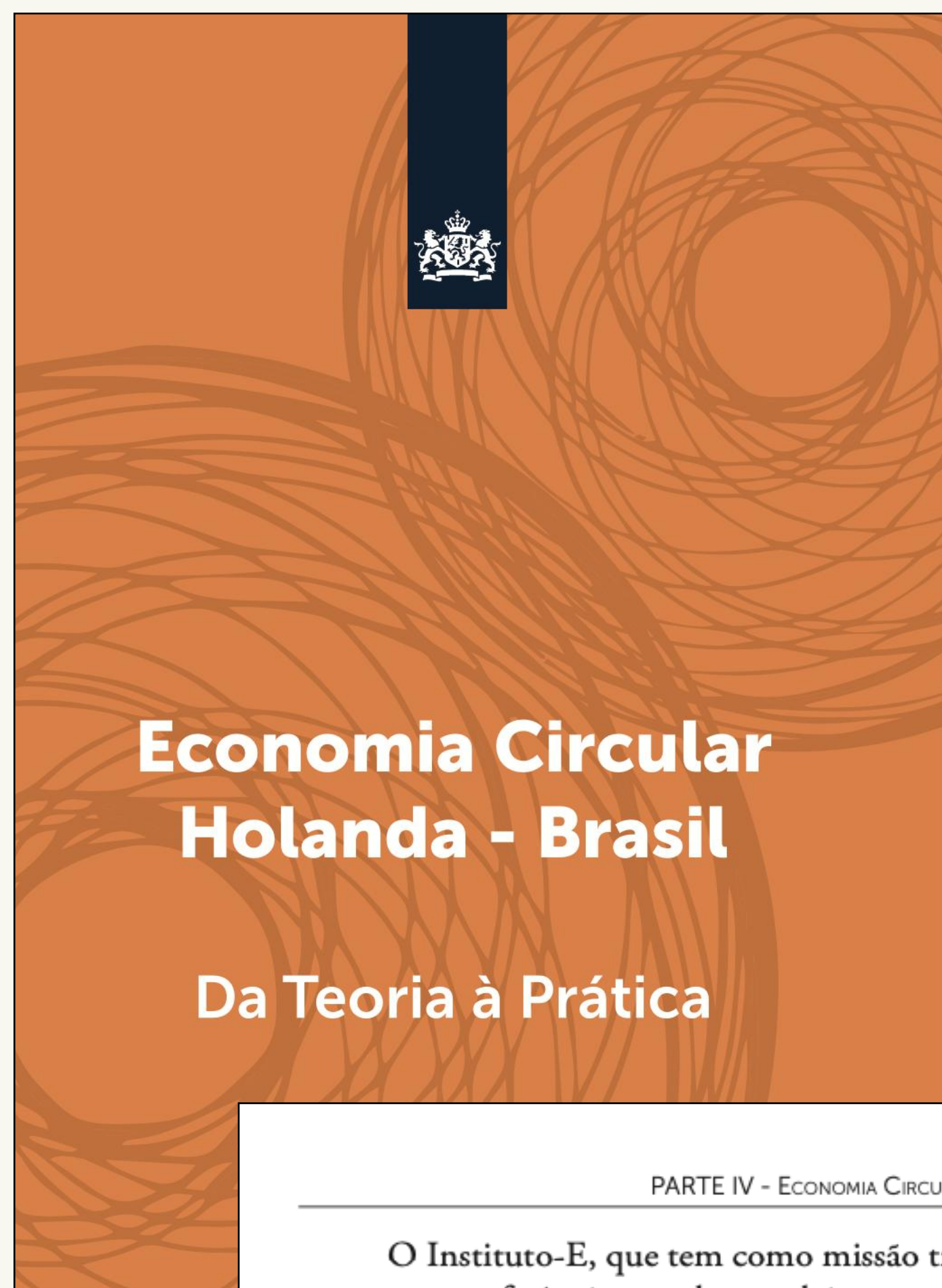
| Victoria and Albert Museum, Londres

Uma bolsa da Osklen está incluída no acervo de história da moda, sendo a única peça de uma marca brasileira em seu acervo



| Courrèges + Osklen





PARTE IV - ECONOMIA CIRCULAR NO BRASIL - VISÃO STAKEHOLDERS BRASILEIROS

O Instituto-E, que tem como missão transformar e posicionar o Brasil como uma referência em desenvolvimento humano sustentável através da criação e gestão de uma rede que potencialize sinergias entre diferentes iniciativas e agentes da sociedade, é um dos pioneiros na adoção dessas práticas, cujas diretrizes são similares às da Economia Circular.

14

Conceito e prática A.S.A.P. (as sustainable as possible)

Nina de Almeida Braga

Mestra em Ciências e Diretora Executiva do Instituto-E

Oskar Metsavaht

Presidente do Instituto-E, Embaixador da Boa Vontade da Unesco, Diretor de criação da Osklen e Presidente do Fórum de Moda do Sistema FIRJAN

Instituto-E

O fato de o “Dia da Sobrecarga da Terra”, quando a humanidade esgota todos os recursos que o nosso planeta está apto a oferecer de forma sustentável no período de doze meses, estar ocorrendo a cada ano mais cedo – em 2016 foi no dia 8 de agosto, enquanto há 20 anos foi em 10 de outubro, e há 40 anos foi em 28 de novembro – ilustra quão urgente é a necessidade da adoção de uma Economia Circular.

Como discutido – e acordado consensualmente entre os presentes – no seminário realizado na Casa da Holanda durante os Jogos Olímpicos no Rio de Janeiro em 2016, não mais é possível pautar as atividades econômicas por um modelo linear de produção, uma vez que este exaure os recursos disponíveis, gera resíduos de difícil e oneroso reaproveitamento e aprofunda desigualdades. Precisamos transformar nossas práticas, que, necessariamente, seriam acompanhadas por uma mudança de paradigmas.

Entendemos que essa transformação encontra muita resistência por parte dos mais diversos segmentos da sociedade, seja porque implicaria – em curto prazo – um aumento dos custos de produção, seja pela ausência de conhecimento adequado sobre a extensão das consequências ocasionadas pelo



instituto **e**

Obrigada,

faleconosco@institutoe.org.br

instagram: @institutoe