Ciel & Terre

GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

MERCADOS

CIELETTERREBRASIL.COM.BR

MERCADOS POTENCIAIS

PROJETOS SOLAR FOTOVOLTAICOS

Geração Distribuída

- Autoprodução
- Compartilhada

Geração Hibrida

Conceito de 2 fontes em uma única infraestrutura:

- Hidro / Solar
- Eólica / Solar
- Biomassa /Solar ou Gás

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

PROJETOS SOLAR FOTOVOLTAICOS FLUTUANTES

Os flutuadores Hydrelio® são fabricados industrialmente em plástico HDPE injectado em molde.

A composição de elevada resistência dá ao sistema um tempo de vida útil superior a 20 anos.

Cerfificado para uso em água potável pelo English Independent Water Quality Control Center.

O sistema Hydrelio® foi desenhado para implementação fácil e rápida.

Testado pelo ONERA (laboratório aeroespacial francês), a tecnologia Hydrelio resiste a ventos de 210 km/h.

BENEFÍCIOS SOCIAIS

- Preserva superfícies de solo e água para usos primordiais como a agricultura.
- Reabilitação de áreas contaminadas gerando energia limpa.
- Compatível com usos lúdicos da superfície de água.
- Baixo impacto visual.

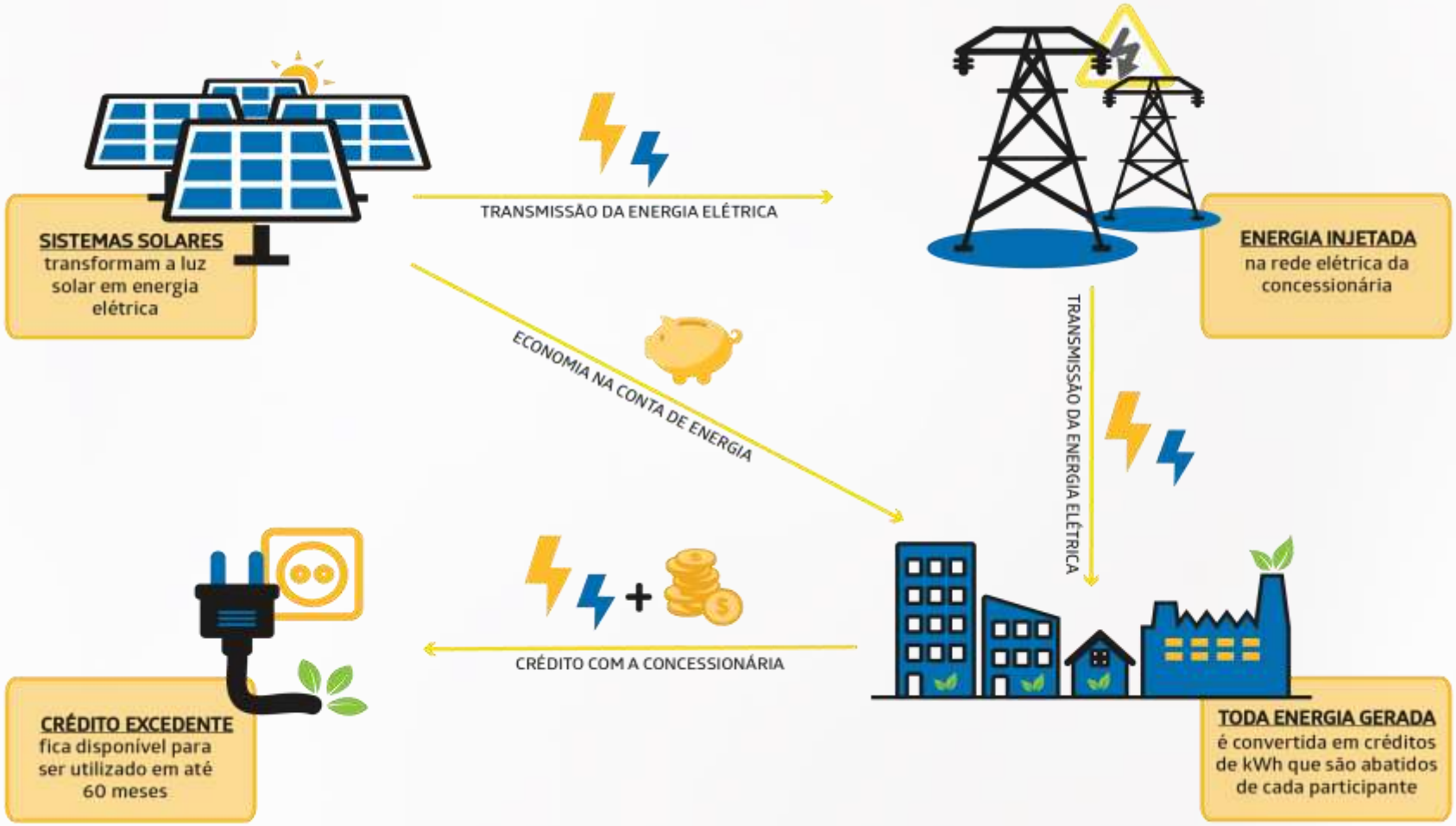
BENEFÍCIOS ECONÓMICOS

- Conversão de superfícies sub-aproveitadas em áreas lucrativas.
- Reduz custos de ligação à rede pela utilização de infraestruturas eléctricas existentes.
- Rápido processo de desenvolvimento e entrada em produção.
- Aumento da produtividade fotovoltaica devido à refrigeração natural do sistema pela superfície da água.

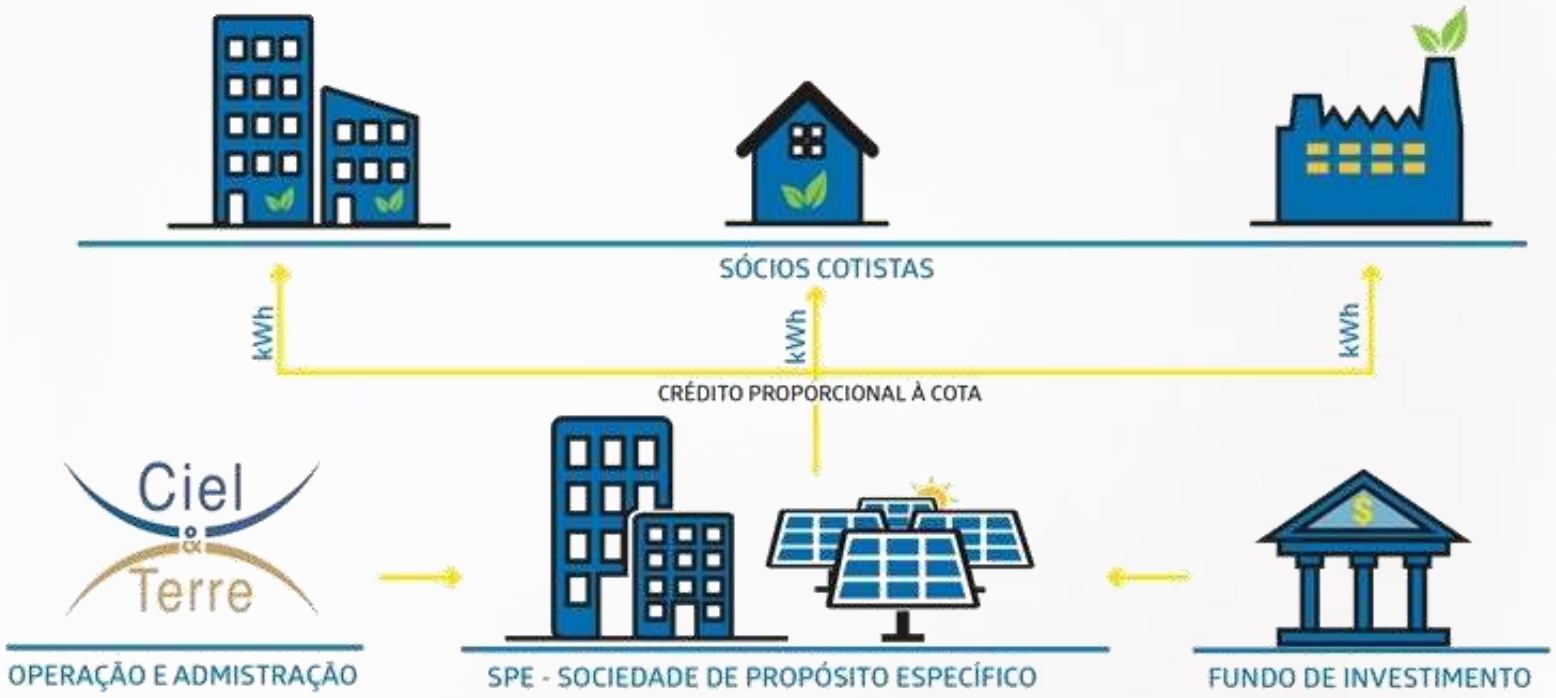
BENEFÍCIOS AMBIENTAIS

- Impacto ambiental neutro ou mesmo positivo.
- Redução da evaporação e portanto conservação da água, preservando os ecossistemas existentes.
- Melhoria da qualidade da água e redução do desenvolvimento de algas.
- Redução da erosão nas margens dos reservatórios por diminuição de ondulação.

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA



GERAÇÃO COMPARTILHADA



MERCADOS

PROJETOS SOLAR FOTOVOLTAICOS

EXTRAÇÃO DE AREIA

AGRO NEGÓCIO

SANEAMENTO

HIDRELÉTRICAS

LAGOS INDUSTRIAIS

GERAÇÃO HIBRIDA

CONCEITO DE 2 FONTES EM UMA ÚNICA INFRAESTRUTURA

GERAÇÃO SOLAR E HIDRELÉTRICA

GERAÇÃO SOLAR E EÓLICA

GERAÇÃO SOLAR E BIOMASSA

WWW.CIELETTERREBRASIL.COM.BR

CTB@CIELETTERREBRASIL.COM.BR

AGENTES & DISTRIBUIDORES

EUROPA	ÁSIA	OUTROS
HOLANDA	INDONÉSIA	AUSTRÁLIA
PORTUGAL	FILIPINAS	NIGÉRIA
TURQUIA	ÍNDIA	
ISRAEL	MALÁSIA	

ONDE ESTAMOS?

Fundada na França e com sede em Lille, a Ciel & Terre® tem-se expandido entrando em novos mercados. Fornecemos as nossas soluções solares à escala mundial através de subsidiárias e parceiros locais.

BRASIL
Ciel & Terre Brasil Ltda
Rua Rócio, 423, conjunto 1203
CEP 04552-000 - Vila Olimpia, São Paulo

FRANÇA
Ciel & Terre International Head Office
3 rue du Docteur Huart, CS 20030
59030, Lille CEDEX

JAPÃO
Ciel Terre Japan CO., Ltd.
Kyobashi Yamamoto bldg.3F, 3-12-7
Kobayashi, Chuo-ku, Tokyo, 104-0031

REINO UNIDO
Floating Solar UK, Ltd.
Sheeplands Farm, Twyford Road Wargrave,
Berkshire, RG10 8DL

EUA
Ciel & Terre USA
755 Baywood Drive, 2nd floor,
Petaluma, CA 94 954, USA

CHINA
Ciel & Terre China
888 Panyu road, founder town, room R60,
Xuhui district, Shanghai