

REPÚBLICA
PORTUGUESA

AMBIENTE

CRESCIMENTO VERDE 2.0

ECO.NOMIA@CCV



01 | ORIENTAÇÃO

02 | OPERAÇÃO

03 | DINÂMICAS

01. ORIENTAÇÃO



BEM ESTAR
SOCIAL

RESILIÊNCIA
ECOSSISTEMAS

PREVENÇÃO

PRODUTIVIDADE
RECURSOS

EFICIÊNCIA
RECURSOS

GESTÃO
RESÍDUOS

01. ORIENTAÇÃO



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AMBIENTE



BEM ESTAR
SOCIAL

RESILIÊNCIA
ECOSSISTEMAS

PREVENÇÃO

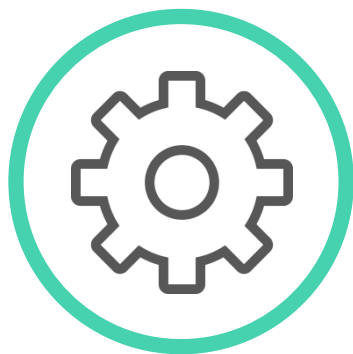
PRODUTIVIDADE
RECURSOS

EFICIÊNCIA
RECURSOS

GESTÃO
RESÍDUOS

eco.nomia

01. ORIENTAÇÃO | SETORES CHAVE



industria

pivot entre
extração,
produção e
emissões

**+57% volume
de negócios em
matérias primas
(transformadora)**



agricultura & floresta

intensivo em
recursos, central
na gestão de
biomateriais e
ciclos naturais

**+ 42% volume
de negócios em
matérias primas**



ambiente construído

+
intensivo/stock
minerais não
metálicos

fraca
capacidade de
recirculação
materiais



transporte

intensivo
combustíveis
fósseis / GEE

capacidade
instalada de
baixa
produtividade



compras

influência na
cadeia de
fornecimento

efeito
demonstrador
maior impacto

01. ORIENTAÇÃO | ESTRATÉGIAS



desmaterializar

modelos P2S

pay-per-use

plataformas de
partilha/aluguer
de equipamentos



design e extensão CV

*design 4 recycling
& disassembly*

manutenção e
reparação

conceber e gerir
para durar

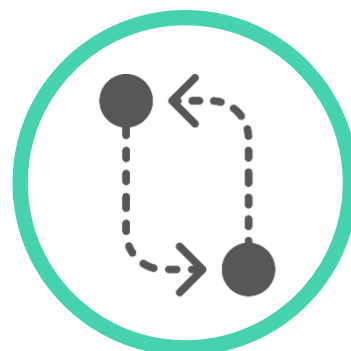


eficiência

produção eficiente

redução consumos

sistemas em rede
mais produtivos



simbiose

fluxo e uso de
recursos
complementares
entre atividades
(energia, resíduos,
água), caráter local
e regional

serviços,
infraestrutura
partilhada



valorização e reutilização

extração e uso
eficiente de
recursos a partir
de
resíduos/efluentes

RCD/alimentares/
plásticos

subprodutos/proto
colos fdr

01. ORIENTAÇÃO | INDICADORES



consumo

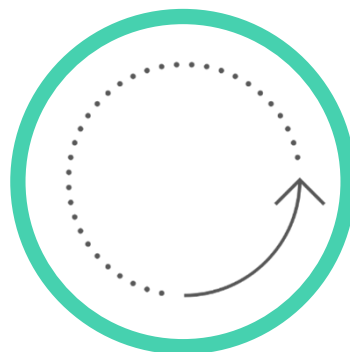
Hídrico

Energético

Material

€/m³ | €/tep

m³/t (...)



circulação

Emissões

Resíduos

tCO₂eq/t ou ano

t /a

% (valorizado e
produzido)



produtividade

VAB / CIM

VAB / EDM



01 | ORIENTAÇÃO

02 | OPERAÇÃO

03 | DINÂMICAS

02. OPERAÇÃO | TRANSIÇÃO



AGRICULTURA FLORESTA

ENERGIA E CLIMA

MOBILIDADE TRANSPORTES

RESÍDUOS

CONTRATAÇÃO PÚBLICA

INDUSTRIA TR. E EXTRATIVA

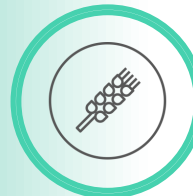
CIDADES E TERRITORIO

AGUA

MAR

TURISMO

BIODIVERSIDADE



02. OPERAÇÃO | COORDENADOR

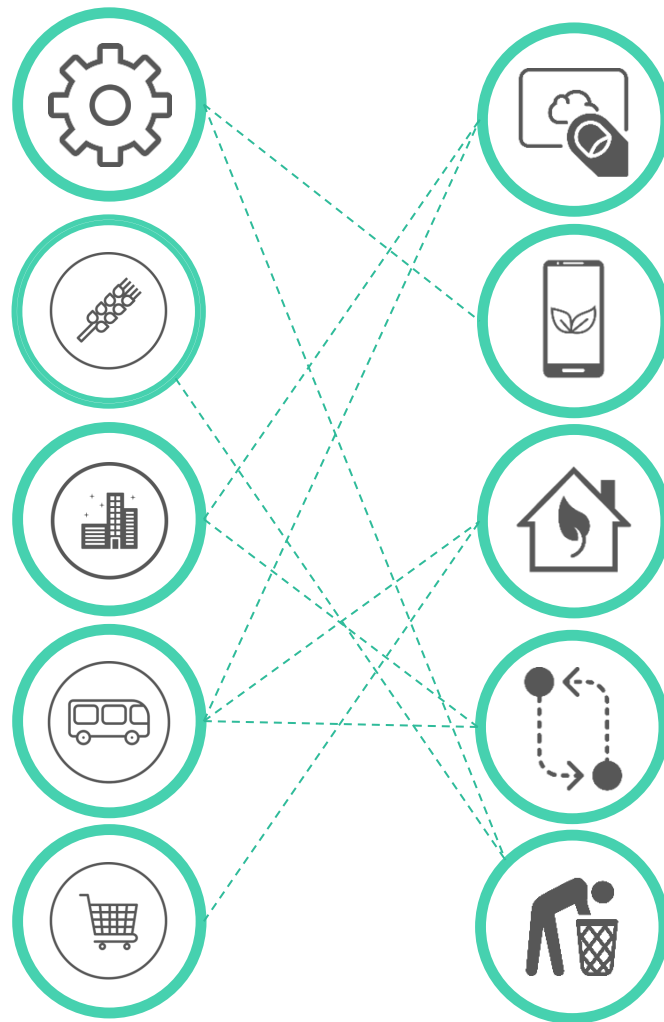
DINAMIZAR



FACILITAR



APOIAR



02. OPERAÇÃO | INTERAÇÃO

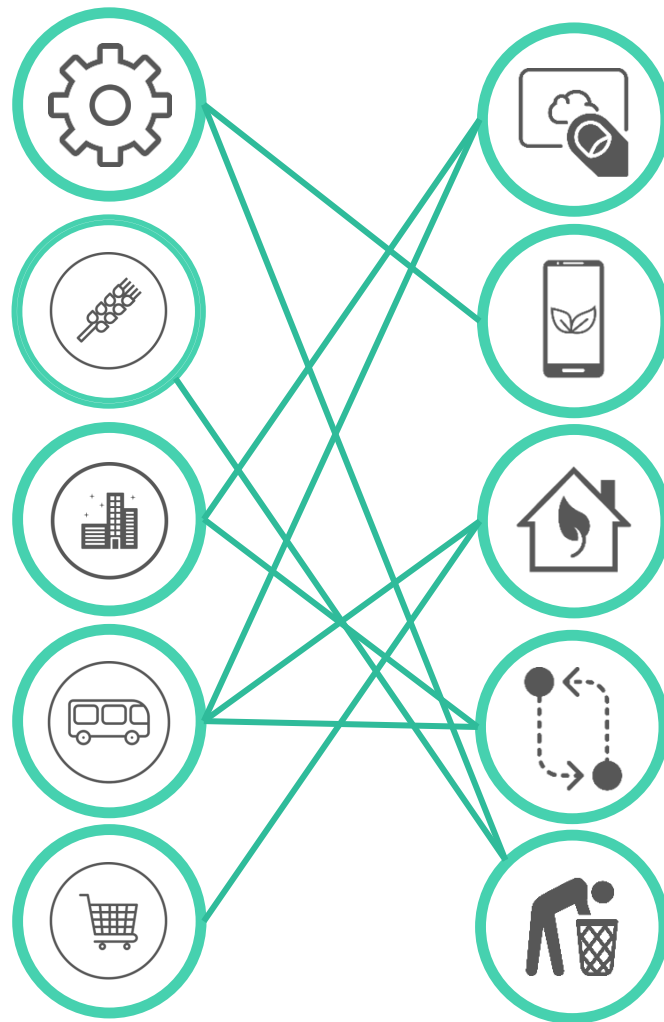
REUNIÕES



WORKSHOPS



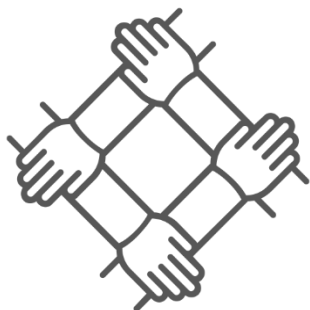
PORTAL



02. OPERAÇÃO | PROJETOS



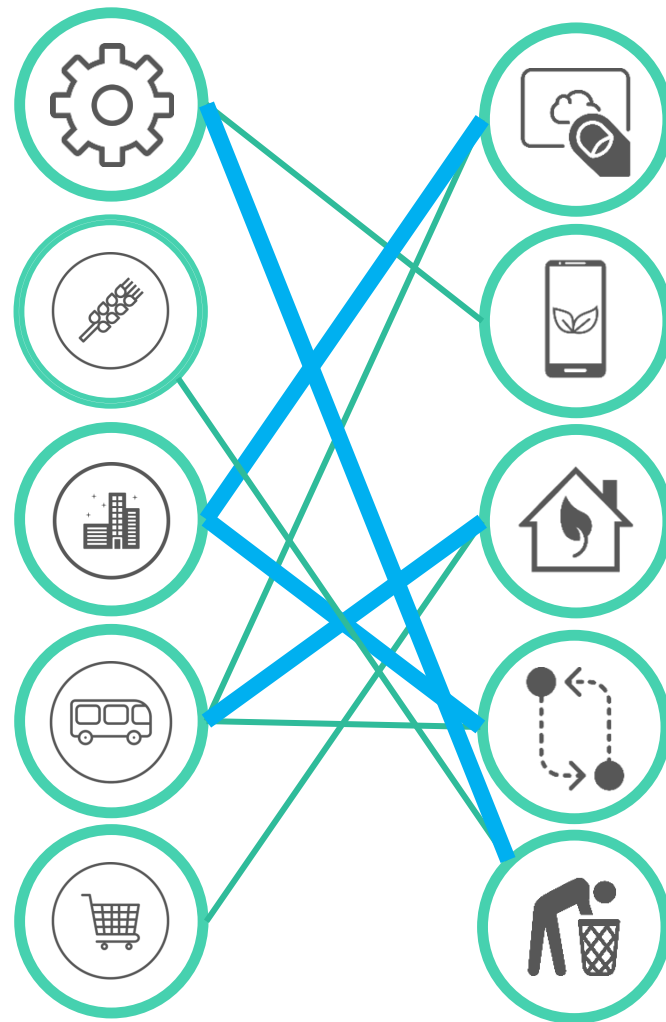
OPORTUNIDADES



PARCERIAS



APOIO



02. OPERAÇÃO | REPORTE

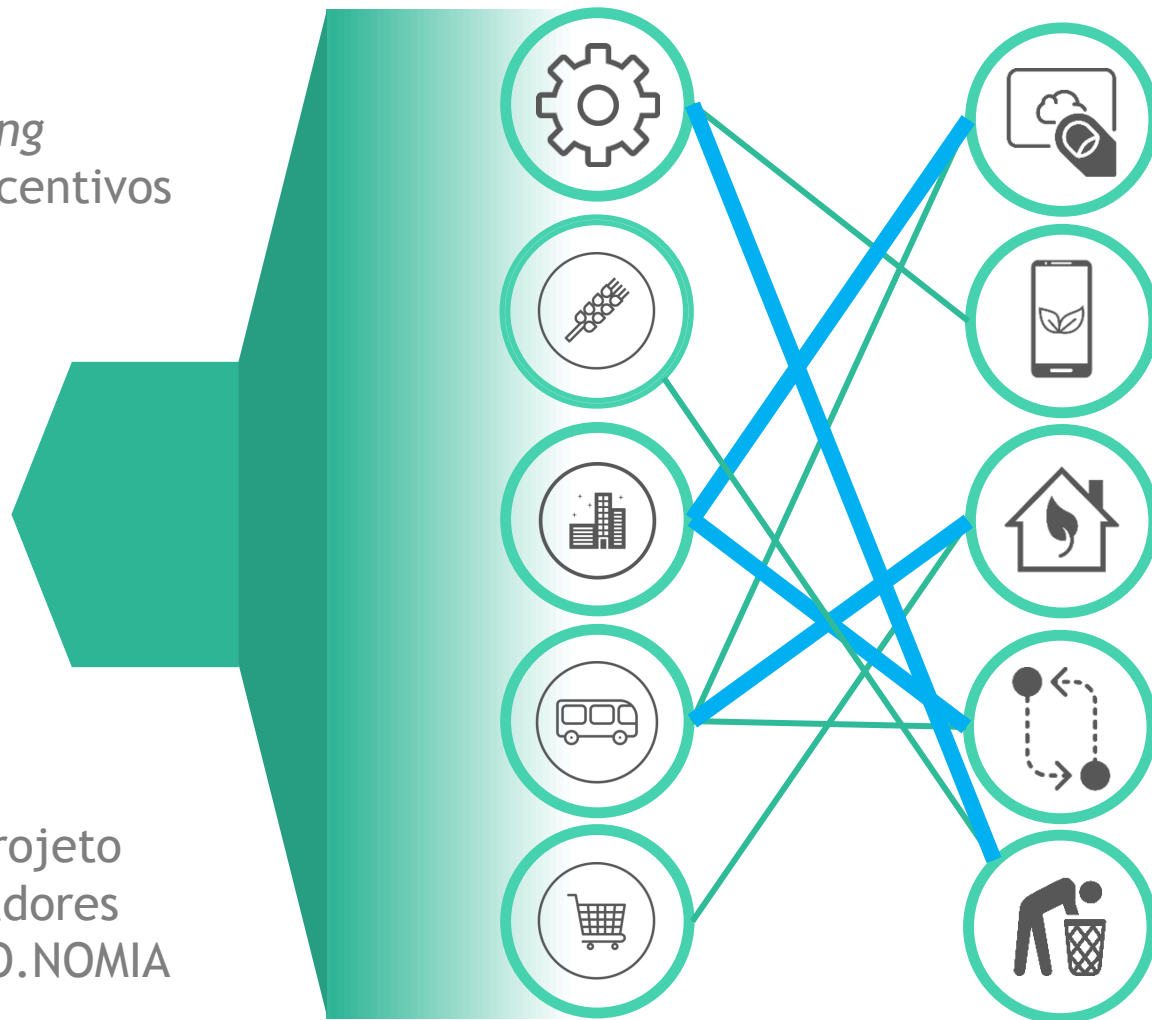
PLENÁRIO

Ap. de iniciativas *ongoing*
Resumo de barreiras/incentivos



RELATÓRIO

Compilação fichas de projeto
Monitorização de indicadores
Partilha portal CCV/ECO.NOMIA
após aprovação



02. OPERAÇÃO | RESUMO

1. Temas/entidades “CCV” são vertidas em **temas focais** centrados nos setores chave e estratégias de Economia Circular;
 2. O **coordenador** → entidade responsável pela **dinamização** dos trabalhos;
 3. A **interação** entre as entidades através de **reuniões** CCV, **portal** e **workshops** ECO.NOMIA;
 4. Identificadas as **oportunidades**, concretizam-se as **parcerias** através de *calls of interest* (portal), com **apoio** entidades (p.e. POSEUR)
-

02. OPERAÇÃO | RESUMO

5. No final de cada ciclo é feito o feedback, através de:
- **PLENÁRIA:** apresentação de resultados *ongoing*
 - **RELATORIO:** fichas, monitorização, análise barreiras/incentivos
6. Analisados os elementos pelas entidades competentes, é considerado o **desenvolvimento de instrumentos** (p.e. normativos, económicos, voluntários) para **modelar um contexto favorável** à multiplicação das iniciativas em EC
-

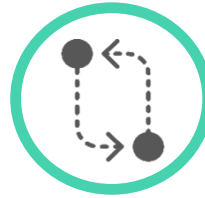


01 | ORIENTAÇÃO

02 | OPERAÇÃO

03 | DINÂMICAS

SIMBIOSES INDUSTRIAIS



- Incentivos a sinergias
- Estímulo à colaboração
- Subprodutos, protocolos de qualidade de material

PRODUCT TO SERVICE FLEXIBILIDADE PRODUTIVA



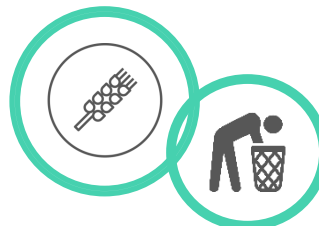
- Plataformas de “renting” de equipamento em downtime (pequenas séries)
- Em clusters, parques industriais

OBSOLESCÊNCIA PROGRAMADA EXTENSÃO CICLO VIDA



- Estudos obsolescência
- Base de dados REPARA
- Manutenção em *real time*

BIORESÍDUOS/NUTRIENTES



- Extração nutrientes a partir de resíduos
- Valorização além composto e WtE

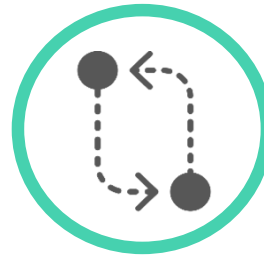
02. DINÂMICAS | PT e longo prazo

CASA EFICIENTE



- Declarações ambientais de produto
- Portfolio de materiais e componentes de construção

SISTEMA INDUSTRIA RESPONSÁVEL

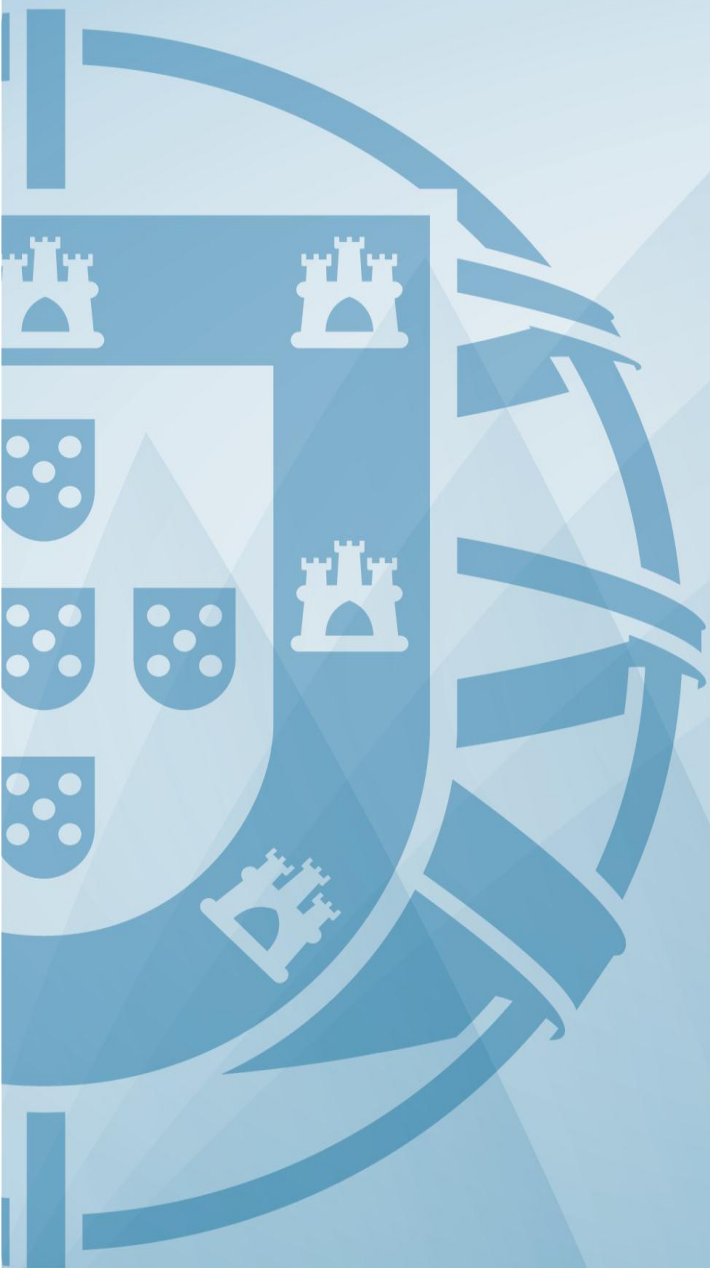


- Simbioses industriais nos clusters de competitividade (quantificação contributos EC)
- Mecanismos de gestão eficiente de recursos para ZER, portos, etc.

PENSAR “ZERO RESÍDUOS” PENSAR “SERVIÇOS BIOSFERA”



- Modelos encargo eco-serviço
- Transformação modelos de negócio



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AMBIENTE

CRESCIMENTO VERDE 2.0

ECO.NOMIA@CCV