ALGARVE
ECONOMIA
CIRCULAR

Seminário

"A Economia Circular no Algarve"

5 e 6 de dezembro de 2018 | Faro | Auditório da CCDR Algarve

AGENDAS REGIONAIS DE TRANSIÇÃO PARA ECONOMIA CIRCULAR 2018

Fernando Ferreira
Vice Presidente CCDR-LVT
2018 12 05 |

PROTOCOLO FUNDO AMBIENTAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
AMBIENTE

portal da construção sustentável

FUNDO AMBIENTAL

eco.nomia

INICIATIVAS: 4 EVENTOS

seminário

economia circular para a região
LISBOA E VALE DO TEJO

24 out Torres Vedras
29 out Chamusca
11 dez Setúbal
12 dez Sintra

mesa redonda

actores locais / propostas circulares

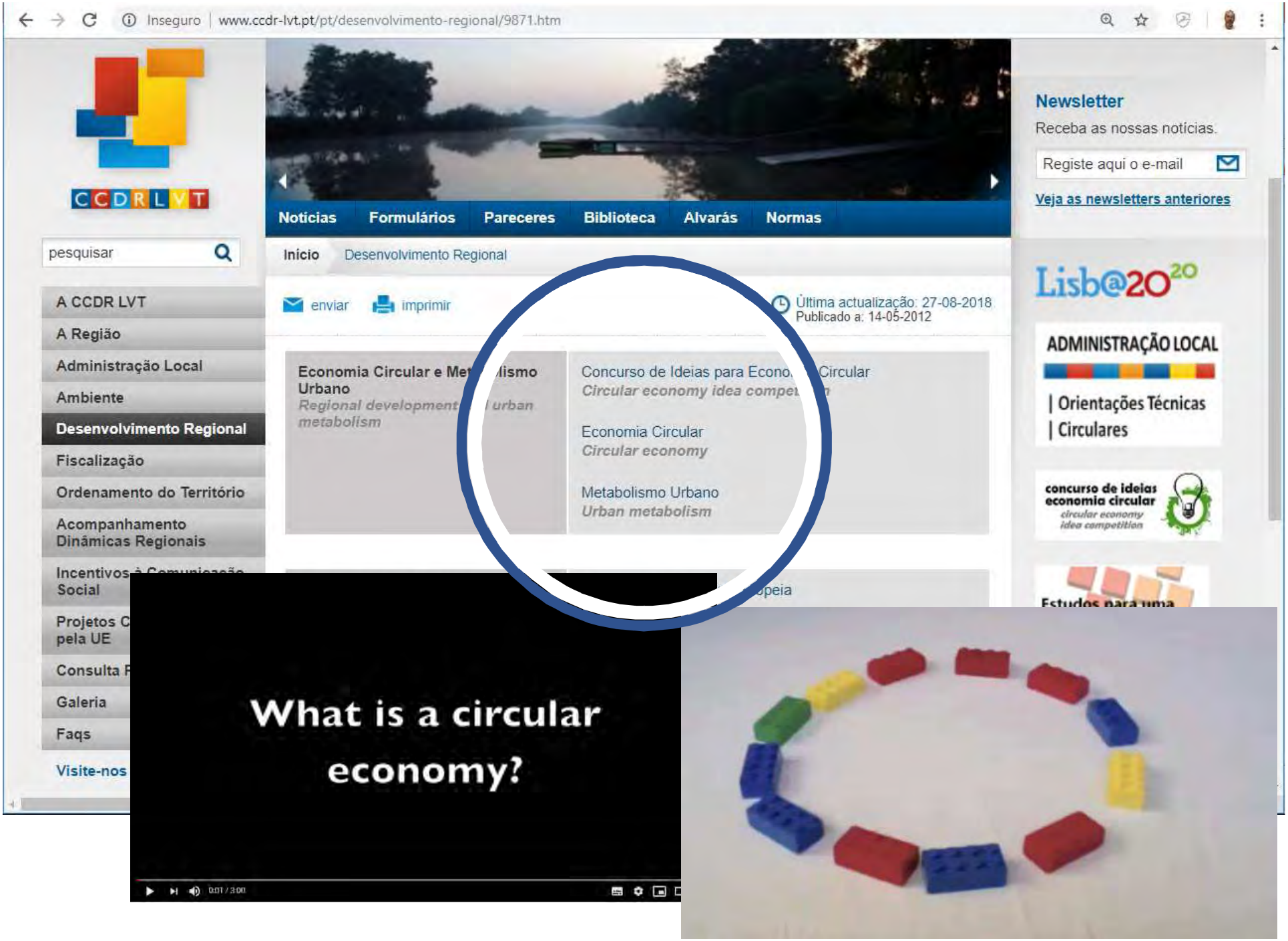
INICIATIVAS: CONCURSO DE IDEIAS

concurso de ideias para a economia circular

selecção de ideias para acelerar a transição para a Economia Circular na Região de Lisboa e Vale do Tejo.

até 30 de outubro 17h
ver www.ccdr-lvt.pt

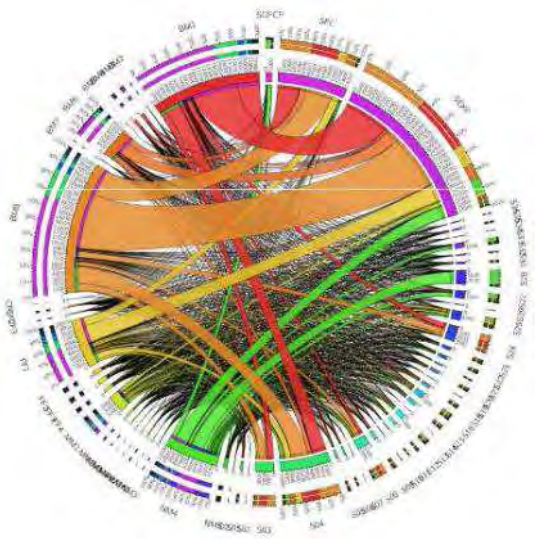
- às melhores três ideias serão atribuídos prémios de 8000, 3000 e 900 euros.
- as melhores ideias serão publicadas.


Inseguro | www.ccdr-lvt.pt/pt/desenvolvimento-regional/9871.htm
CCDR LVT
pesquisar
A CCDR LVT
A Região
Administração Local
Ambiente
Desenvolvimento Regional
Fiscalização
Ordenamento do Território
Acompanhamento Dinâmicas Regionais
Incentivos à Comunicação Social
Projetos C pela UE
Consulta P
Galeria
Faqs
Visite-nos
Notícias
Formulários
Pareceres
Biblioteca
Alvarás
Normas
Início
Desenvolvimento Regional
enviar
imprimir
Última actualização: 27-08-2018
Publicado a: 14-05-2012
Economia Circular e Met lismo Urbano
Regional development urban metabolism
Concurso de Ideias para Econo Circular
Circular economy idea compet
Economia Circular
Circular economy
Metabolismo Urbano
Urban metabolism
Newsletter
Receba as nossas notícias.
Registe aqui o e-mail
Veja as newsletters anteriores
Lisb@20 20
ADMINISTRAÇÃO LOCAL
| Orientações Técnicas
| Circulares
concurso de ideias economia circular
circular economy idea competition
What is a circular economy?
0:01 / 3:00

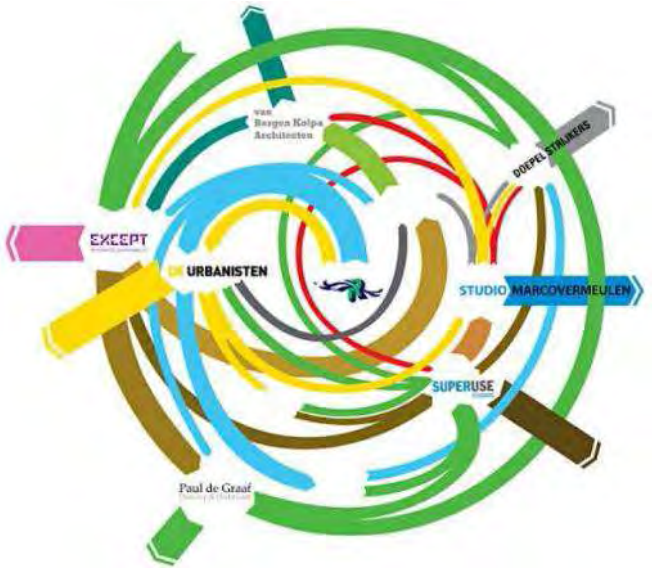
AGENDA REGIONAL PARA A ECONOMIA CIRCULAR NA RLVT

Entendimento alargado

ECONOMIA CIRCULAR



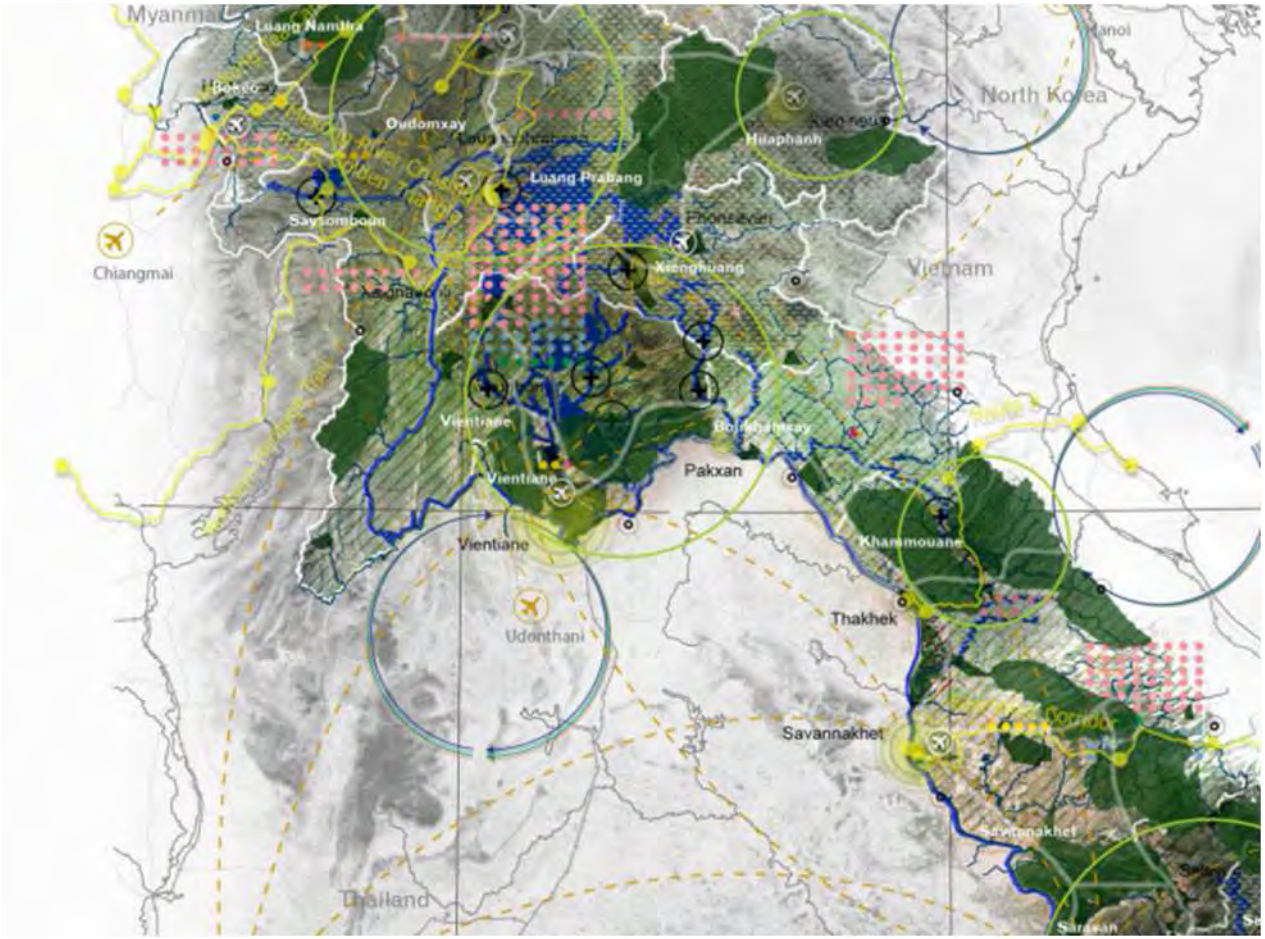
DIMENSÃO ANALÍTICA



METABOLISMO
URBANO E REGIONAL

METABOLISMO URBANO E REGIONAL

Territorialização dos fluxos



Jelmer Hoogzaad / Matthieu Bardout
5 OPPORTUNITIES FOR THE CIRCULAR ECONOMY TO STRENGTHEN THE PARIS AGREEMENT
2017 (jul24) https://www.circle-economy.com/

SECTORIAL / CLUSTERS
REGIONAL SISTÉMICO

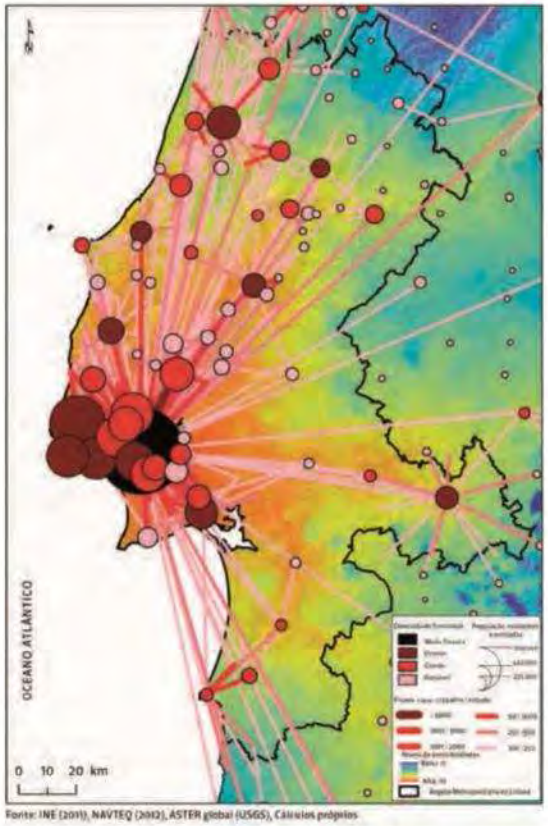


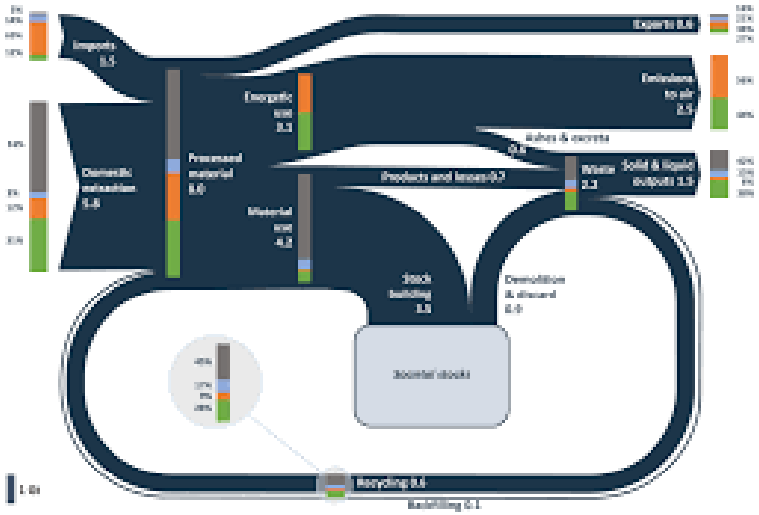
FIGURA 7
Sistema Urbano, 2011

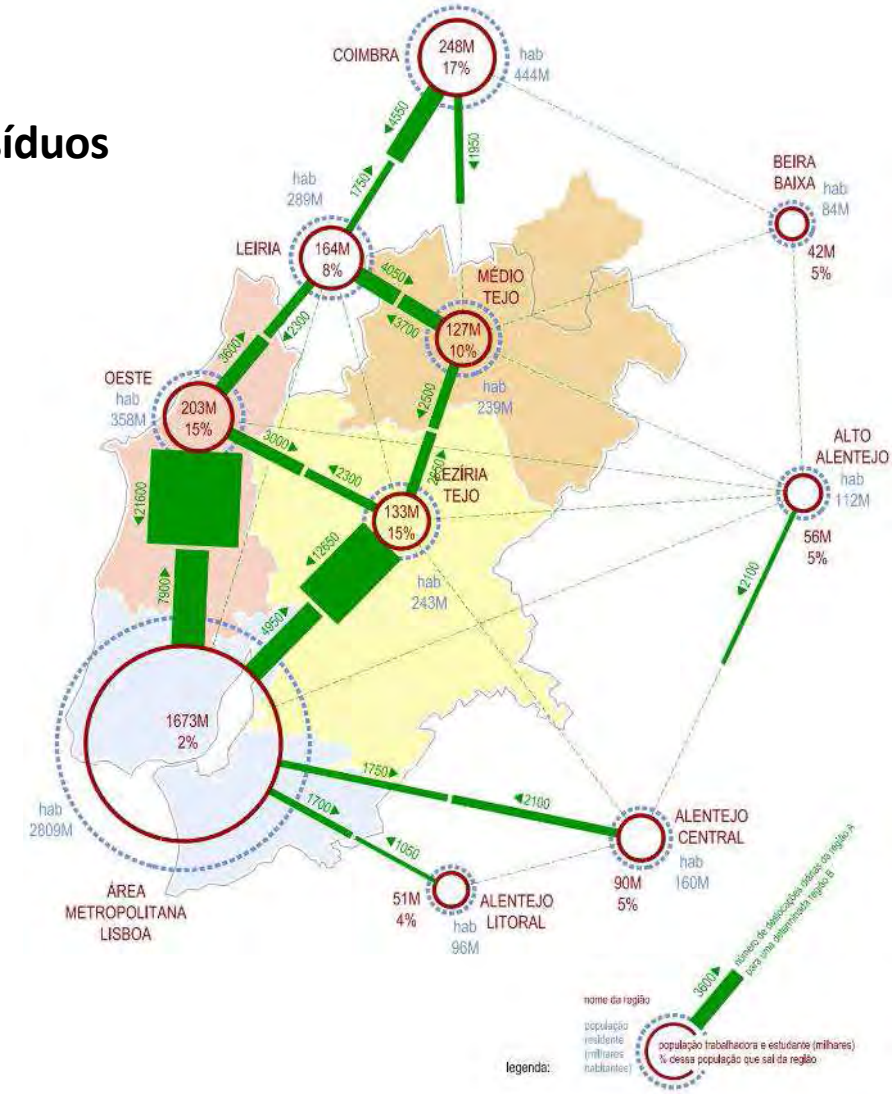
"Uma Metrópole para o Atlântico"
Estudo sobre o Arco Metropolitano de Lisboa Iniciativa Gulbenkian Cidades /

INICIATIVAS: METABOLISMO URBANO

Fluxos dos Materiais

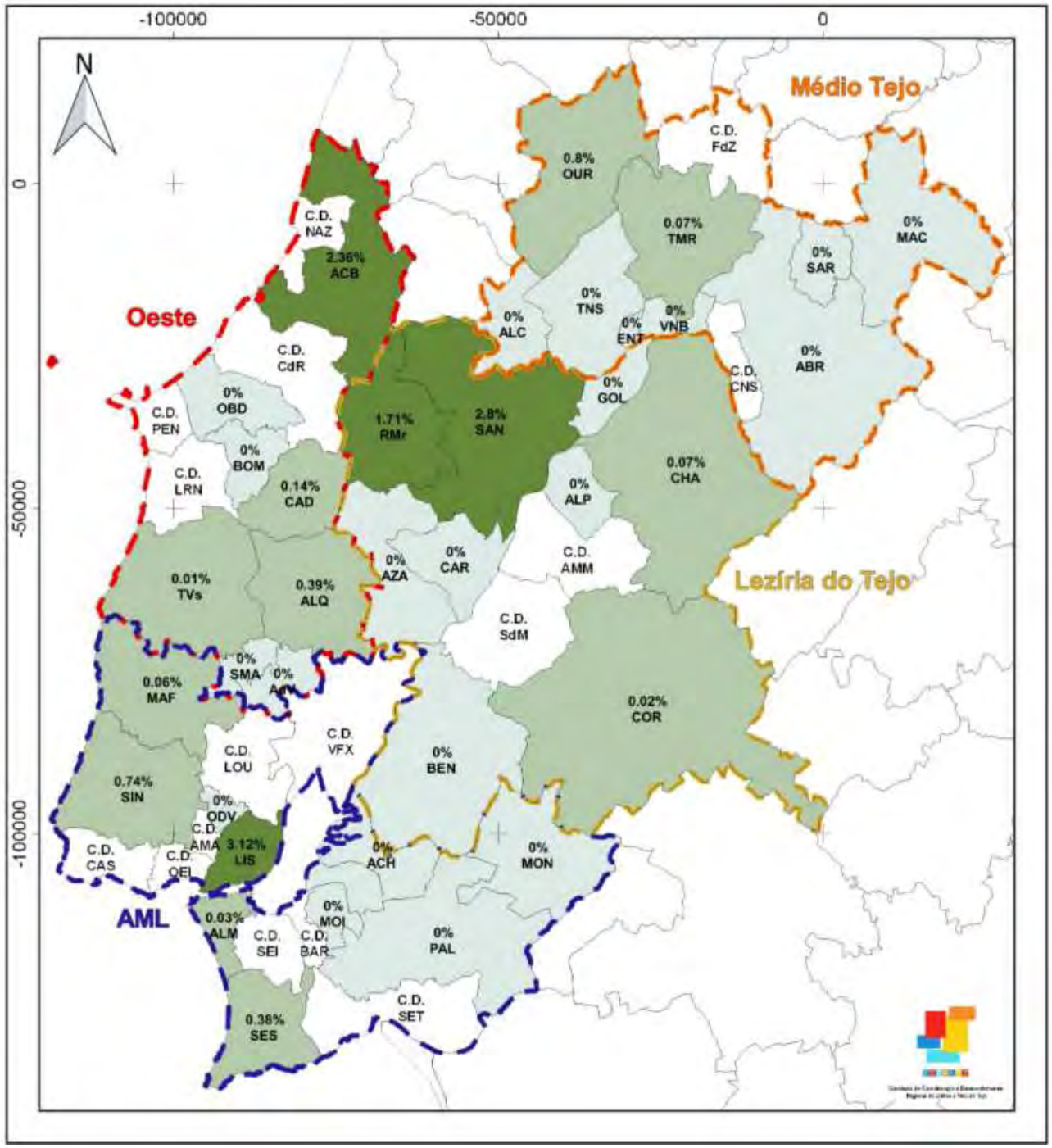
Fluxos água energia pessoas alimentos e resíduos





VAB INDÚSTRIAS EXTRATIVAS RLVT

Valor Acrescentado Bruto relativo às Indústrias Extrativas % no VAB.IE PT



LEGENDA

VAB relativo às indústrias extrativas
(% relativa ao total nacional)

- Sem indústrias extrativas
- ≤ 1%
- 1% - 3,12%

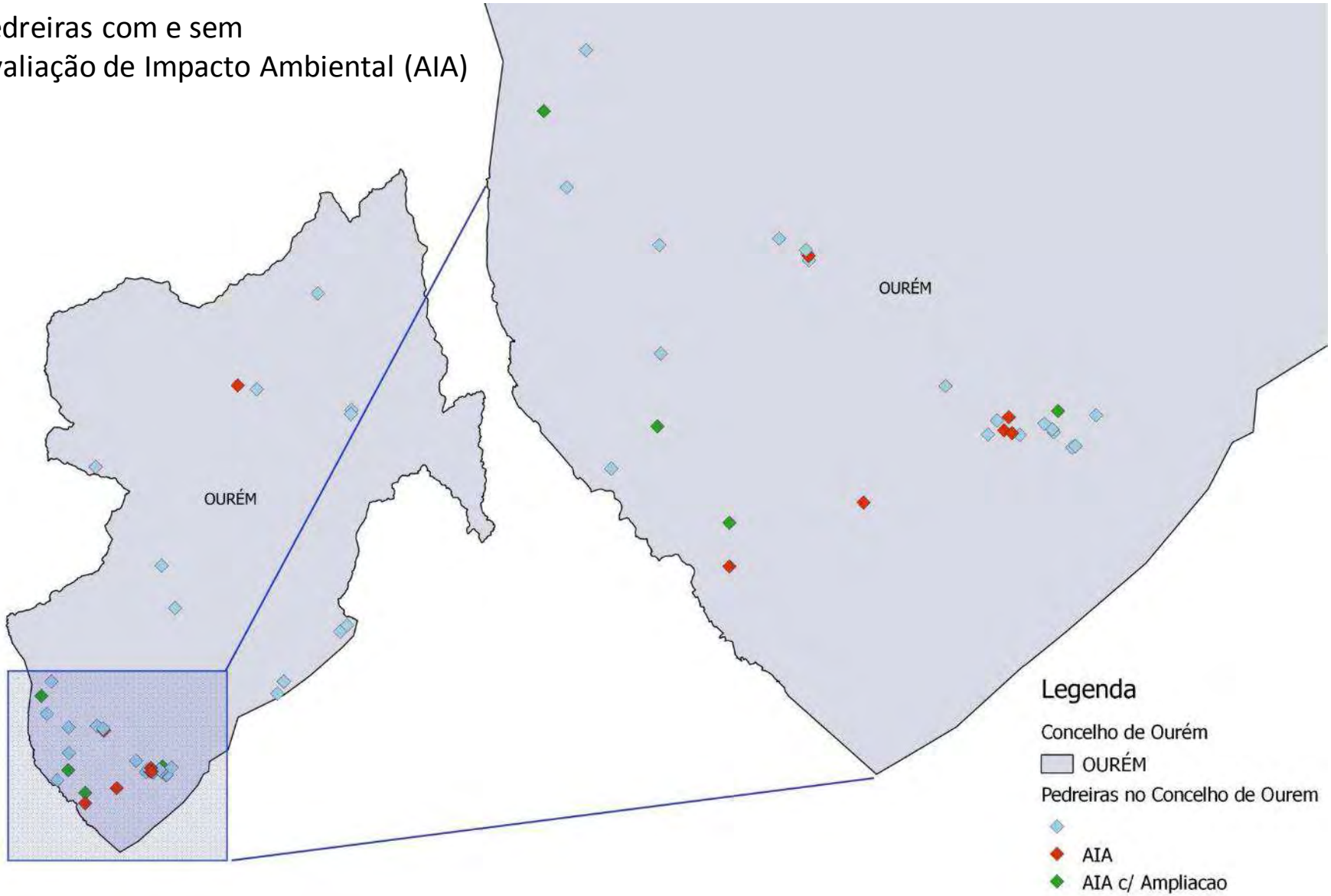
Regiões de Lisboa e Vale do Tejo (RLVT)

- Área Metropolitana de Lisboa (AML)
- Leziria do Tejo
- Médio Tejo
- Oeste

AGENDA REGIONAL PARA A ECONOMIA +CIRCULAR

Informação sobre o Território

Pedreiras com e sem
Avaliação de Impacto Ambiental (AIA)



fonte: Pedreira de Santo António - Estremoz https://www.flickr.com/photos/vitor107/40035852754/in/photostream/

fonte Pedreira de Rebordolongo - Vila Real :http://www.elevogroup.com/pt/portfolio/pedreira-de-rebordolongo-pt/

366 mil toneladas

de resíduos foram geradas em 2016 nas extrações para materiais de construção em Portugal

fonte: http://www.universiaenem.com.br/sistema/faces/pagina/publica/conteudo/texto-html.xhtml?redirect=6989779823138801560039590240 1

1.648 mil ton.
de RCD produzidas em
Portugal (2009). Das quais,
975 mil ton. são da
responsabilidade da
construção civil
fonte: http://residuoall.com.br/2017/05/17/residuos-solidos-da-construcao-civil-o-que-fazer/

Imagem: http://www.engineersjournal.ie/2016/11/01/threat-to-infrastructure-projects-construction-waste/

ESTUDOS FOCALIZADOS EM TEMAS E SECTORES – PROTOCOLO FCSH

A Economia Circular no Ordenamento do Território:
Ensaio de análise matricial ao território da RLVT

Aplicação da Economia Circular na RLVT:
Práticas e Orientações para as Autarquias Locais

Metabolismo Regional do Sector Vitivinícola da RLVT:
Uma aproximação ao Ciclo de Produção na Economia Circular

O Ciclo dos Materiais no Sector da Construção Civil
Metabolismo Urbano Regional: 2018

Vazios Urbanos em Cidades Pequenas e Médias: 2019
Oportunidades de Intervenção na Perspectiva da Economia Circular

Reutilização dos Terrenos Incultos em Áreas Periurbanas:
na Perspectiva da Economia Circular

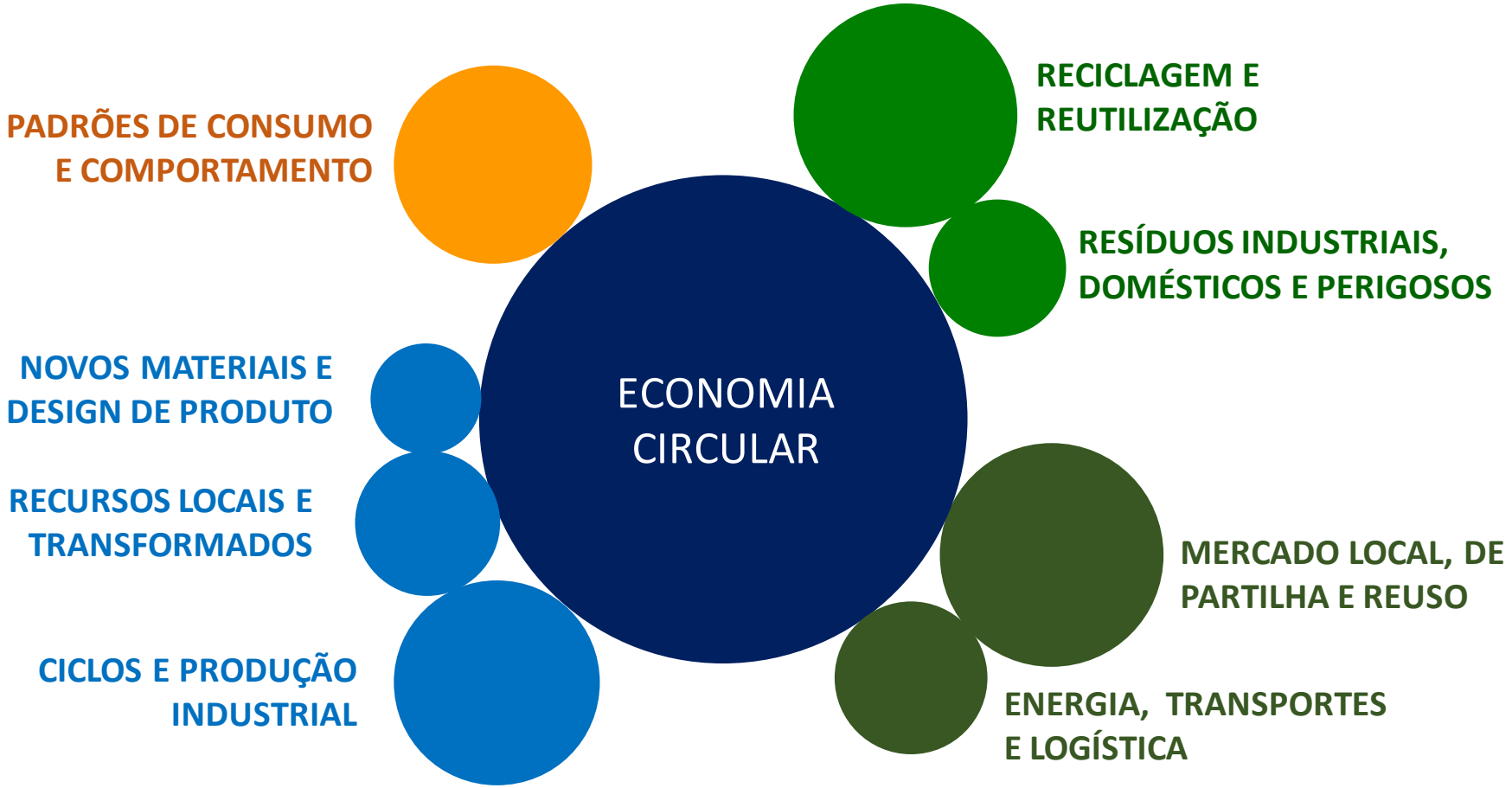
Bacias Alimentares de Proximidade: Produção, Consumo e Canais de Abastecimento
na Perspectiva da Economia Circular. Caso de Estudo de Torres Vedras

CONTRIBUTO PARA E2030:

Pilares Estratégicos

CONTRIBUTO PARA E2030:

Pilar Estratégico da Economia Circular

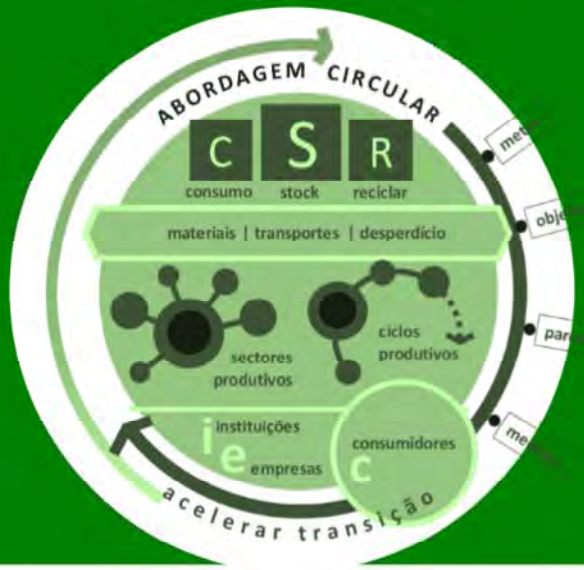


DOCUMENTO

2018

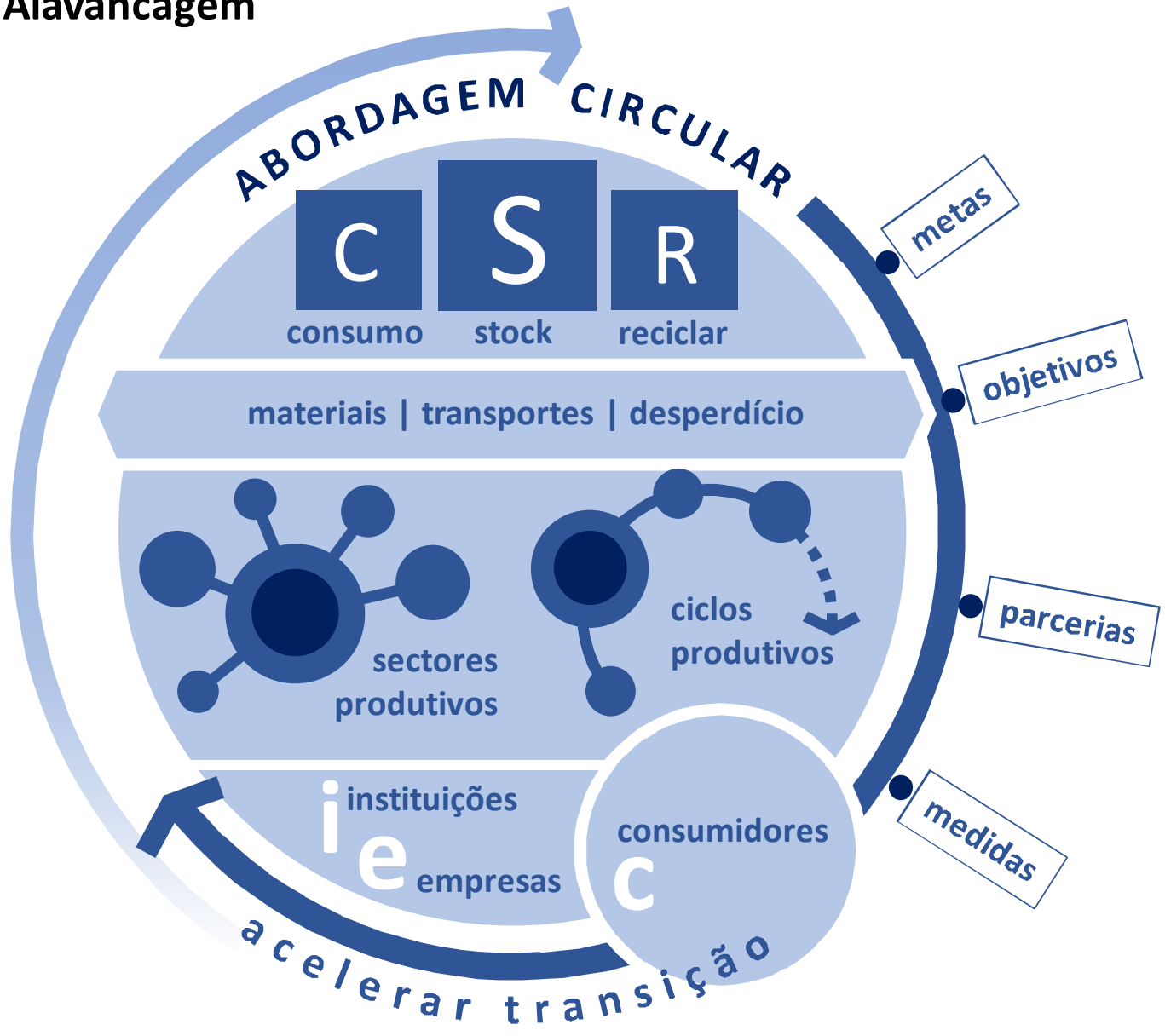
transição

AGENDA REGIONAL PARA A ECONOMIA CIRCULAR DA REGIÃO DE LISBOA E VALE DO TEJO



AGENDA REGIONAL

Modelo de Alavancagem



METABOLISMO URBANO E REGIONAL

SECTORES

VINHO

INIAV
ADEGA S MAMEDE

CONSTRUÇÃO CIVIL

INE
APA
PORDATA
APOGER
CCDRLVT

INDÚSTRIA

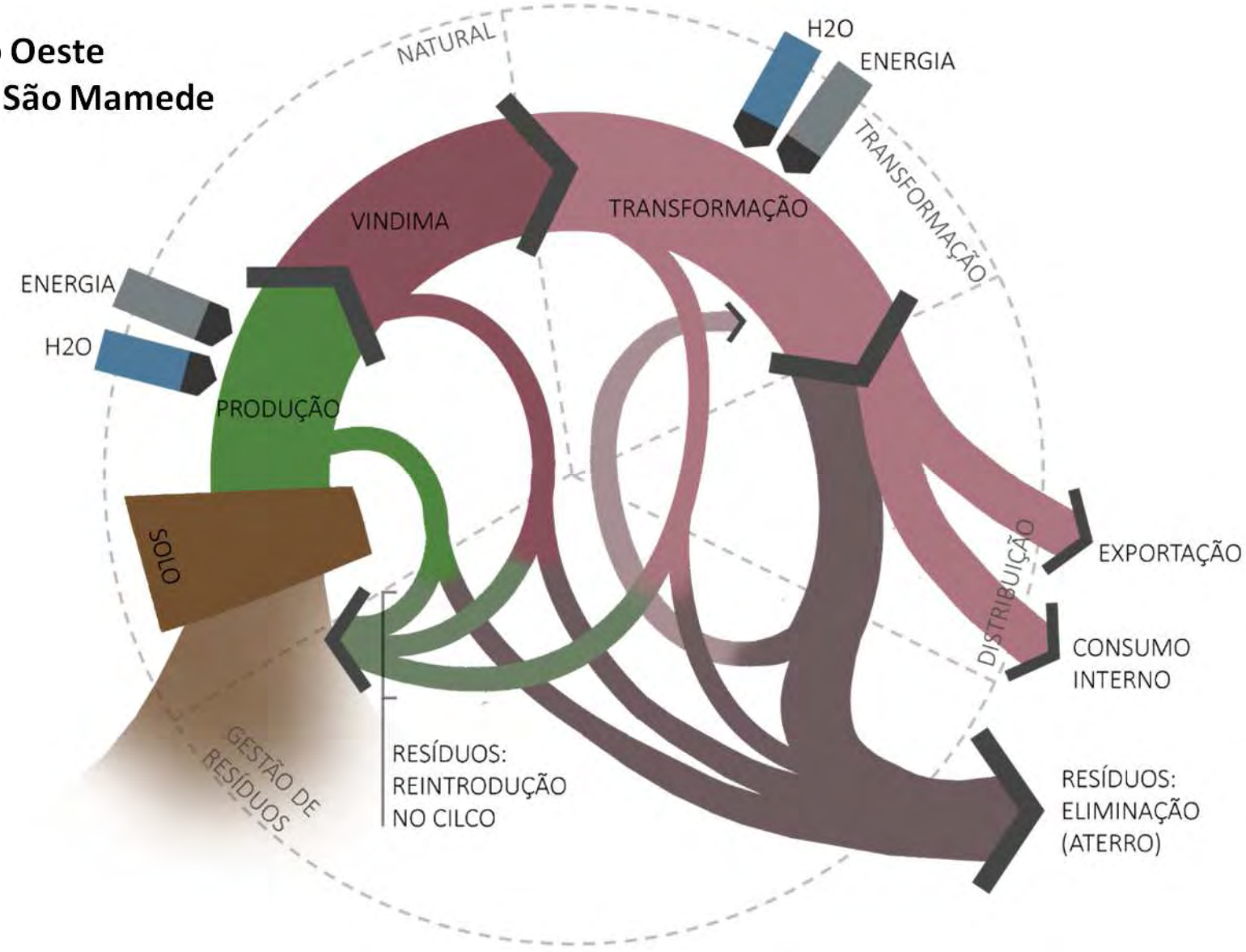
SIMBIOSE INDUSTRIAL

ECOPARQUE DO RELVÃO
AUTOEUROPA

SECTOR VINHO

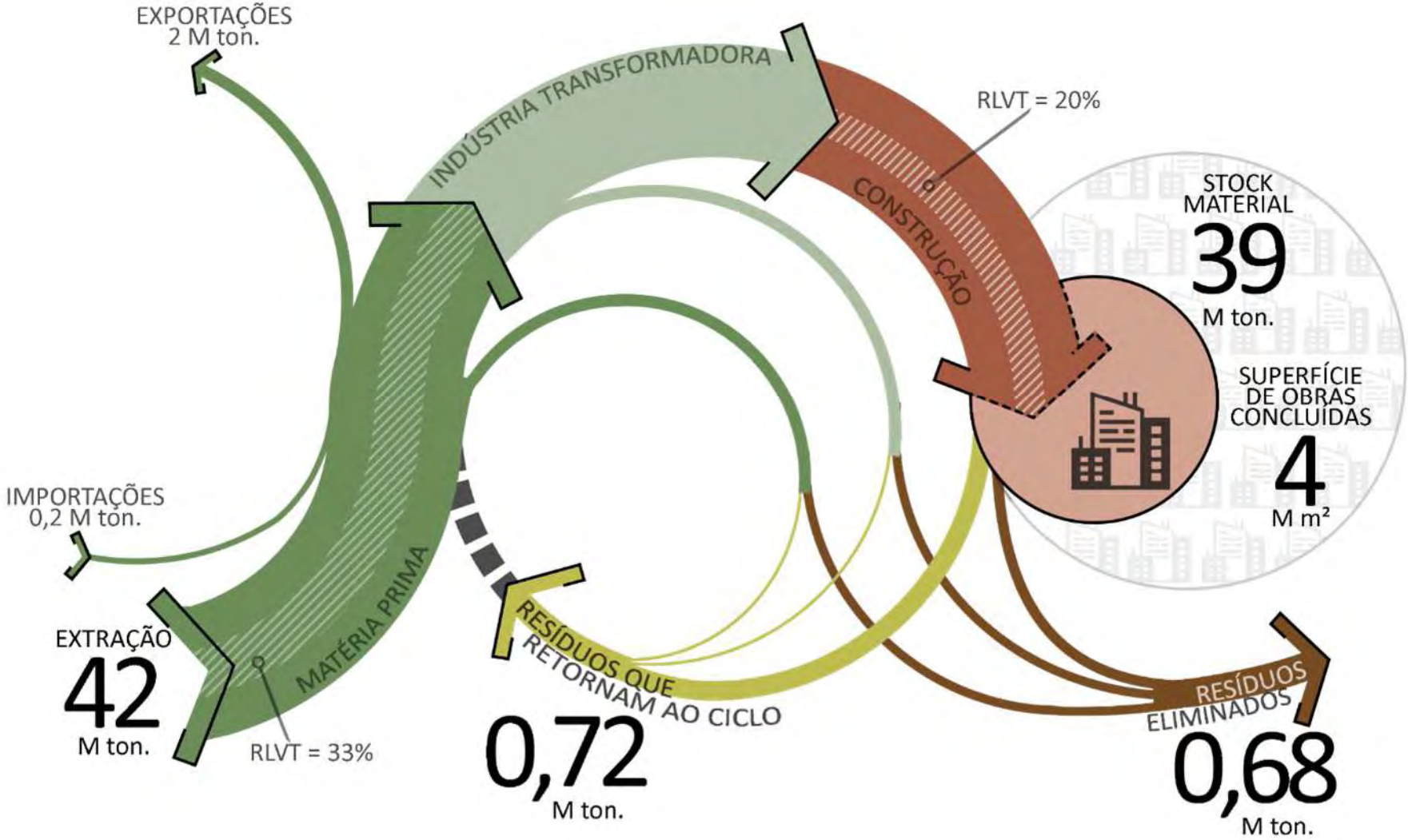
DIAGRAMA DE FLUXOS – primeira aproximação

Região Oeste
Adega São Mamede



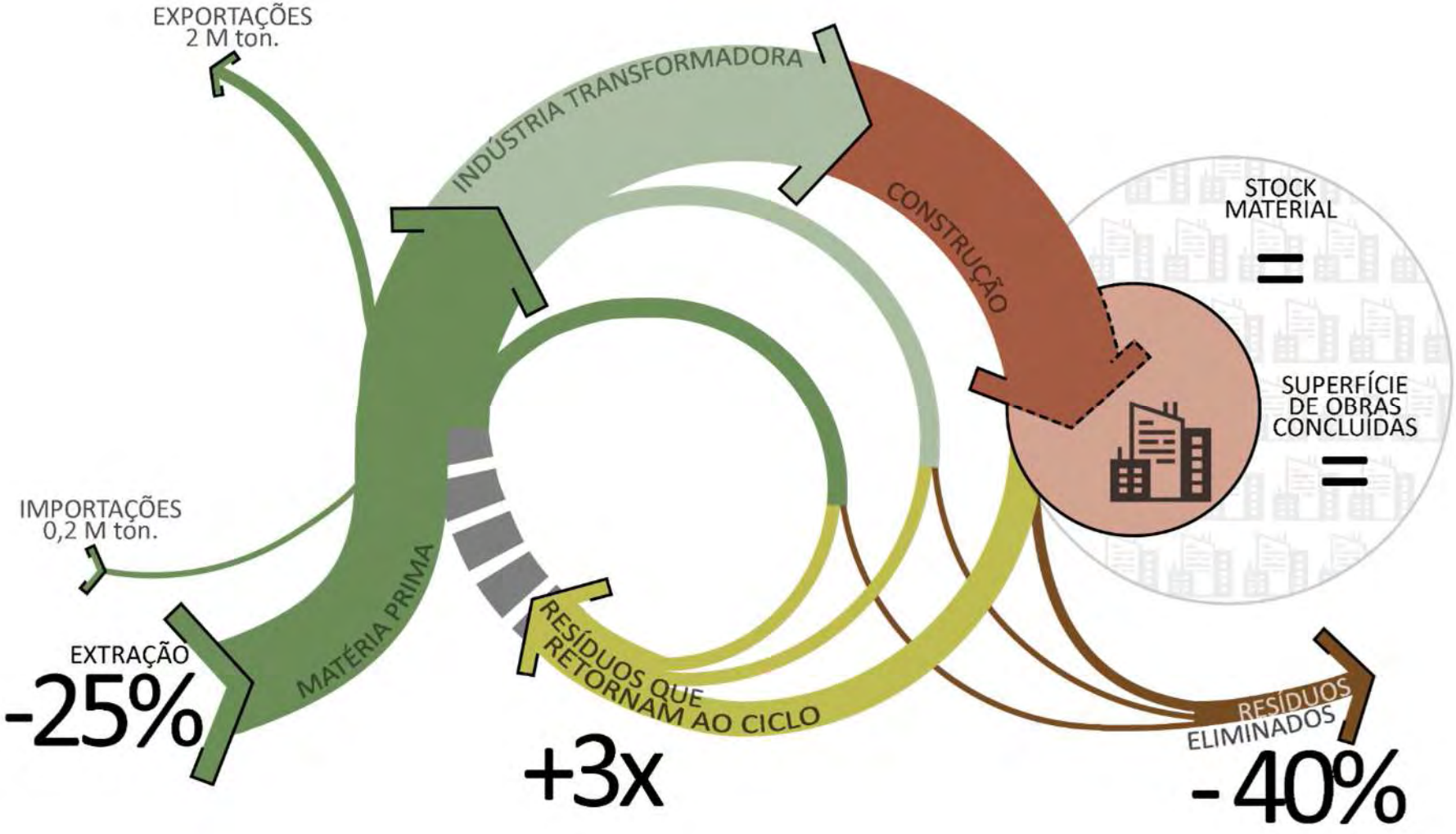
SECTOR CONSTRUÇÃO CIVIL –

DIAGRAMA DE FLUXOS - Status quo



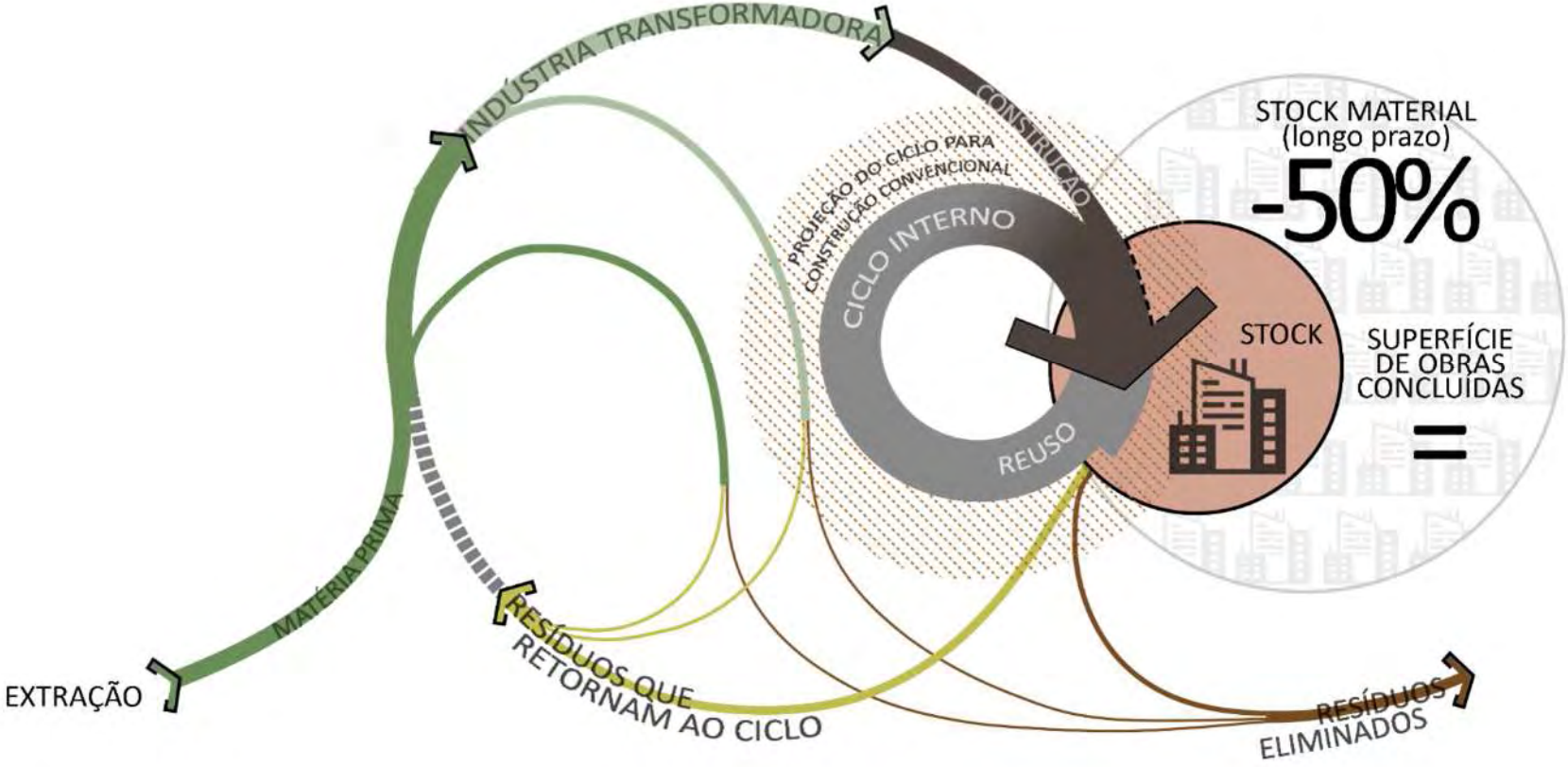
SECTOR CONSTRUÇÃO CIVIL –

DIAGRAMA DE FLUXOS - revisto com medidas de economia circular



SECTOR CONSTRUÇÃO CIVIL

DIAGRAMA DE FLUXOS - revisto COM RECONCEPTUALIZAÇÃO
MUDANÇA DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS



LIDERES NA REGIÃO

ZONA INDUSTRIAL

ECO PARQUE

RELVÃO

SIMBIOSE INDUSTRIAL

PARCEIROS

MÉDIO TEJO
COMUNIDADE INTERMUNICIPAL

Oeste
Comunidade Intermunicipal

CIMLT
COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DA LEZÍRIA DO TEJO

OBRIGADO PELA ATENÇÃO

Fernando Ferreira
Vice Presidente CCDR-LVT

fernando.ferreira@ccdr-lvt.pt