

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Operador
REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

(Des)construir para a Economia Circular

(De)construct for Circular Economy
Working together for a green competitive and inclusive Europe

Promotor
cimbal
CENTRO INTERNACIONAL DO BAUO AUSTRIACO

breveiros:



(Des)construir para a Economia Circular

Programa / Programme:	"Ambiente, Alterações Climáticas e Economia de Baixo Carbono"
Título do Projeto / Project title:	(Des)construir para a Economia Circular (De)construct for Circular Economy
Promotor do Projeto / Project Promoter:	Comunidade Intermunicipal do Baixo Alentejo
Custo total do Projeto / Total project cost:	587 801,86 €
Taxa de Financiamento / Project grant rate:	85% (499 631,56€)
Duração do Projeto / Project duration:	24 meses months

O projeto conta com dez parceiros:

- LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia
- FCT NOVA - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa
- Instituto Politécnico de Portalegre - Laboratório de Economia Circular do Alentejo
- Resialentejo, EIM
- Smart Waste Portugal
- RDF Construções, Lda
- Cercibeja
- International Development Norway (Noruega)
- National Centre for Sustainable Production and Consumption (Roménia)
- ENVIROS, s.r.o. (República Checa)

Promotor:



Parceiros:



Objetivos do Projeto:

Promover a estratégia regional para a reutilização de produtos e componentes de construção, reciclagem de resíduos de construção e demolição (RCD), reduzindo o impacto ambiental da construção e promovendo a circularidade.

Resultados a atingir:

- Regulamentos municipais de construção;
- Modelo de passaporte de materiais e guia de auditorias de pré-demolição;
- Modelo matemático para otimizar a localização das instalações de armazenamento de RCD nos municípios e a rede de reciclagem regional;
- Envolvimento de agentes locais, regionais e nacionais - criação de rede sustentável de processamento, distribuição e comercialização de RCD.

O projeto está organizado em oito Work Package (WP):

WP1 – Análise da situação de referência e acompanhamento

Área de Intervenção / Program Area	ID Atividade / Activity ID	Descrição Atividade / Activity Description	Entidade Executora	Apoio à implementação / Support to implementation
WP1 - Baseline situation analysis and follow-up	1.1	Data collection about CDW generation and recovery	IPP	LNEG, FCT NOVA, ID Norway, NCSPC (Romania), ENVIROS, s.r.o. (Czech Rep.)
	1.2	Data collection about best practices and constraints		
	1.3	Analysis of the regional construction sector dynamics		
	1.4	Methodology for estimating CDW illegal dumping		
	1.5	Estimate of CDW illegal dumping		

WP2 – Quadro legislativo

Área de Intervenção / Program Area	ID Atividade / Activity ID	Descrição Atividade / Activity Description	Entidade Executora	Apoio à implementação / Support to implementation
WP2 - Regulatory framework	2.1	Legal framework analysis	CIMBAL	LNEG, FCT NOVA, NCSPC (Romania), ENVIROS, s.r.o. (Czech Rep.)
	2.2	Common regulatory framework		
	2.3	Dissemination/ capacitation		

WP3 – Passaporte de materiais

Área de Intervenção / Program Area	ID Atividade / Activity ID	Descrição Atividade / Activity Description	Entidade Executora	Apoio à implementação / Support to implementation
WP3 - Materials passport	3.1	State of art	LNEG	FCT NOVA, IPP, Smartwaste, ID Norway, NCSPC (Romania), ENVIROS, s.r.o. (Czech Rep.)
	3.2	Developing MP model (preliminary version)		
	3.3	Stakeholders' consultation for the MP validation		
	3.4	Development of a MP model (final version)		

WP4 – Guia de auditorias de pré-demolição

Área de Intervenção / Program Area	ID Atividade / Activity ID	Descrição Atividade / Activity Description	Entidade Executora	Apoio à implementação / Support to implementation
WP4 - Pré-demolition audits	4.1	Analysis of Existing Pre-demolition Audits	LNEG	FCT NOVA, IPP, Smartwaste, RDF Construções, NCSPC (Romania), ENVIROS, s.r.o. (Czech Rep.)
	4.2	Stakeholder consultation		
	4.3	Development of a draft guide for Conducting Pre-demolition Audits		
	4.4	Testing and improving guide for conducting pre-demolition audits		
	4.5	Development of a guide for Conducting Pre-demolition Audits		

WP5 – Modelos de otimização

Área de Intervenção / Program Area	ID Atividade / Activity ID	Descrição Atividade / Activity Description	Entidade Executora	Apoio à implementação / Support to implementation
WP5 - Model	5.1	Mathematical model for the location of recovery/sorting centres	LNEG	FCT NOVA, IPP, Smartwaste, ID Norway
	5.2	Mathematical model for the inter-municipal reuse network		
	5.3	Mathematical model of an inter-municipal CDW processing network		

WP6 – Proposta de ação estratégica

Área de Intervenção / Program Area	ID Atividade / Activity ID	Descrição Atividade / Activity Description	Entidade Executora	Apoio à implementação / Support to implementation
WP6 - Proposal for strategic action	6.1	Stakeholders consultation - strategic regional action.	RESIALENTEJO	LNEG, FCT NOVA, IPP, Smartwaste, RDF Construções, Cercibeja, ID Norway
	6.2	Study for the management of the CDW		
	6.3	Stakeholders consultation - guidelines for institutional model		
	6.4	Definition of the institutional model		
	6.5	Presentation of the final results to the relevant stakeholders		

WP7 – Informação, sensibilização e formação

Área de Intervenção / Program Area	ID Atividade / Activity ID	Descrição Atividade / Activity Description	Entidade Executora	Apoio à implementação / Support to implementation
WP7 - Information, awareness and training	7.1	Methodology for stakeholders' consultation (participatory actions)	FCT NOVA	LNEG, ID Norway, NCSPC (Romania), ENVIROS, s.r.o.
	7.2	Participatory actions for municipalities and construction companies		
	7.3	Project partners capacitation		

WP8 – Comunicação

Área de Intervenção / Program Area	ID Atividade / Activity ID	Descrição Atividade / Activity Description	Entidade Executora	Apoio à implementação / Support to implementation
WP8 - Communication	8.1	Defining and implementing a detailed communication plan	CIMBAL	LNEG, FCT NOVA, IPP, Resialentejo, EIM, Smartwaste, RDF Construções, Cercibeja, ID Norway, NCSPC (Romania), ENVIROS, s.r.o. (Czech Rep.)
	8.2	Project website creation / other communication supports		
	8.3	Dissemination of project results - public events		
	8.4	Dissemination of project results - press/online		



SEMINÁRIO: “BAIXO ALENTEJO TERRITÓRIO SUSTENTÁVEL”

TRANSMISSÃO VIA YOUTUBE E FACEBOOK NOS CANAIS DA CIMBAL

BEJA | 10 DE DEZEMBRO | 09H30

AUDITÓRIO DO NERBE-AEBAL

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES : WWW.CIMBAL.PT



Promotor:



Parceiros:

