

Contributos do IPCB no Projeto OTALEX C



**Luís
Quinta-Nova**

Professor Adjunto
do IPCB

inova@ipcb.pt

O IPCB integra, desde 2011, o Projeto OTALEX C – Observatório Territorial e Ambiental Alentejo, Extremadura e Centro.

A entidade promotora do Projeto OTALEX C é a Junta de Extremadura, que junta a si diversas instituições das três regiões, nomeadamente a Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central (CIMAC), Diputación de Badajoz, Comunidade Intermunicipal do Alto Alentejo (CIMAA), Diputación de Cáceres, Instituto Geográfico Nacional, Direção-Geral do Território, CCDR Alentejo, EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, Universidad de Extremadura, Universidade de Évora e IPCB.

O projeto vem no seguimento de outros projetos anteriores (COORDSIG, PLANEXAL, GEOALEX, OTALEX e OTALEX II) que assumiram um compromisso que conta já com 18 anos de cooperação transfronteiriça em matéria de Informação Geográfica. Este compromisso, motivado pela necessidade de mostrar a situação real do seu território comum e a sua evolução, obteve a consolidação de um grupo de trabalho estável e harmonizado que se viu reforçado, em 2011, com a presença da região Centro de Portugal.

O principal objetivo deste projeto foi a implementação de uma Infraestrutura de Dados Espaciais (IDE OTALEX) e a contribuição desta para a consolidação da Euroregião Alentejo-Centro-Extremadura (EUROACE), de forma a constituir uma plataforma de intercâmbio, de informação e colaboração institucional entre as administrações nacionais, regionais e locais com incidência neste território.

Tendo como objetivo a monitorização e análise de alterações decorrentes de fenómenos naturais e da atividade humana sobre o território, bem como a disponibilização de dados e indicadores aos agentes que atuam neste território, foi desenvolvido um sistema de indicadores comuns, distribuídos por cinco vetores (territorial, ambiental, social, económico e de sustentabilidade). Os dados sofreram trabalhos de homogeneização e standardização antes de serem apresentados através de clientes de visualização de mapas, consulta de topónimos e de catálogo, no âmbito da diretiva INSPIRE.

De forma a organizar e dar seguimento aos trabalhos desenvolvidos no projeto pelos diferentes parceiros, foram criados 4 grupos de trabalho com os seguintes temas: "Cartografia e WebSIG", "Dados e Indicadores", "Difusão" e "I & D". O IPCB,

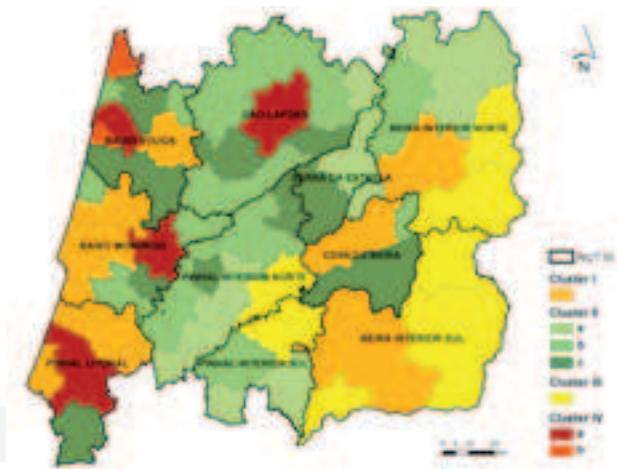
o único parceiro da região Centro, participou ativamente nas reuniões dos respetivos grupos de trabalho, cooperando sempre com os restantes parceiros com o intuito de atingir os objetivos propostos.

Para além dos trabalhos já referidos, desenvolveram-se análises de âmbito territorial, ambiental e socioeconómico efetuadas, tanto na área de abrangência do projeto como em estudos parcelares, bem como ações de promoção e difusão do projeto, com a participação em seminários e outros eventos, dos quais se destacam:

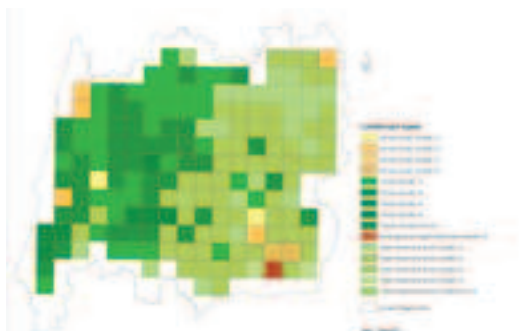
- Processo de constituição do Nó Local de Castelo Branco da IDE-OTALEX. In V Jornadas Ibéricas de Infraestruturas de Dados Espaciais. Lisboa, 5 a 7 de novembro 2014;
- Identificação de áreas homogéneas de desenvolvimento na região Centro com recurso à análise multivariada. In APDR Congress, 20, Évora, 10-11 Julho 2014;
- The importance of land use metrics in the design of landscape units. The study case of Centro region of Portugal. In IALE-Europe Thematic Workshop 2014;
- Influência da estrutura da paisagem nas comunidades avifaunísticas na zona interior Centro. In VIII Congresso de Ornitologia da SPEA, 2014;
- A Utilização de Análise Multicritério na determinação da aptidão biogeofísica ao nível Regional. In X Congresso da Geografia Portuguesa, Lisboa, 9, 10, 11 e 12 de setembro de 2015;
- O contributo da análise espacial multicritério para a utilização sustentável do solo. In Encontro Anual das Ciências do Solo, Castelo Branco, 2015;
- Utilização de Análise Espacial Multicritério para a avaliação da aptidão biogeofísica do medronheiro na região Centro, II Jornadas do Medronho. Coimbra, 22 de maio 2015.

O resultado do trabalho realizado por parte dos distintos grupos foi divulgado nos Seminários Intermédio e Final do projeto, bem como na edição e publicação de documentos de trabalho: Resultados do Projeto; Atlas OTALEX C; Mapa Base Eurorregião 1:500.000 OTALEX C; Estudo Socioeconómico OTALEX C; Estudo de Indicadores de Sustentabilidade da Área do OTALEX C. Paralelamente divulgaram-se 6 Newsletters que mostram os avanços e trabalhos realizados em diferentes áreas de ação durante o decorrer do projeto. Toda esta informação pode ser consultada na página oficial do projeto em <http://www.ideotalex.eu/>.

Estudos parcelares:



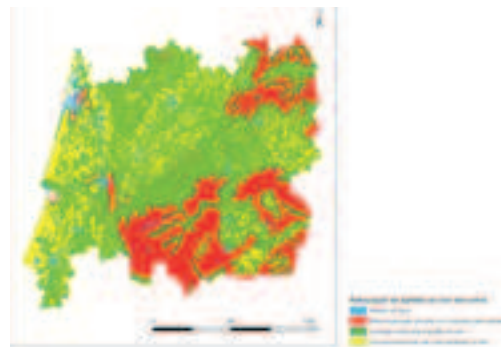
Identificação de áreas homogéneas em termos socioeconómicos para a região Centro de Portugal



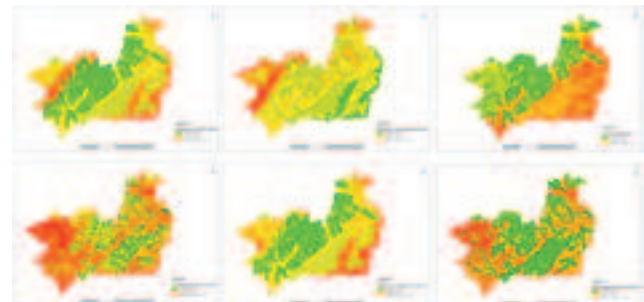
The importance of land use metrics in the design of landscape units The study case of Centro region of Portugal



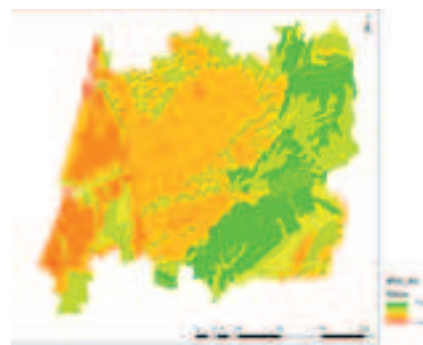
Influência da estrutura da paisagem nas comunidades de passeriformes no centro de Portugal



A Utilização de Análise Multicritério na determinação da aptidão biogeofísica ao nível Regional



O contributo da análise espacial multicritério para a utilização sustentável do solo



Utilização de Análise Espacial Multicritério para a avaliação da aptidão biogeofísica do medronheiro na região Centro

Publicações:



Resultados do Projeto



Atlas OTALEX C



Estudo Socioeconómico OTALEX C



Mapa Base Euroregião 1:500.000 OTALEX C



Estudo de Indicadores de Sustentabilidade da Área do OTALEX C