



X CONFERÊNCIA NACIONAL DE CARTOGRAFIA E GEODESIA

INFORMAÇÃO GEOESPACIAL PARA OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA

02 - 03 NOVEMBRO 2023

Mic: monitorização de informação e conhecimento geográfico, alicerçada em tecnologias de software livre

António Manuel RODRIGUES^{1*}, Carla REBELO² e José António TENEDÓRIO³

¹Vale de Ceras, Tomar

² Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais (CICS.NOVA), Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (NOVA FCSH), Universidade NOVA de Lisboa

³ História, Territórios e Comunidades, Pólo na NOVA FCSH do Centro de Ecologia Funcional – Ciência para as Pessoas e o Planeta, Laboratório Associado TERRA, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (NOVA FCSH), Universidade NOVA de Lisboa

(antoniomrodrigues@gmx.com; crrebelo@gmail.com; ja.tenedorio@fcs.unl.pt)



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

Problema:

Persistência na utilização de soluções ad hoc, pouco robustas, ineficientes e raramente metódicas .

Motivação:

Apresentar uma solução que permite o registo (adição) de informação geográfica, a sua visualização (exploração) e edição, utilizando soluções tecnológicas robustas e de código aberto.



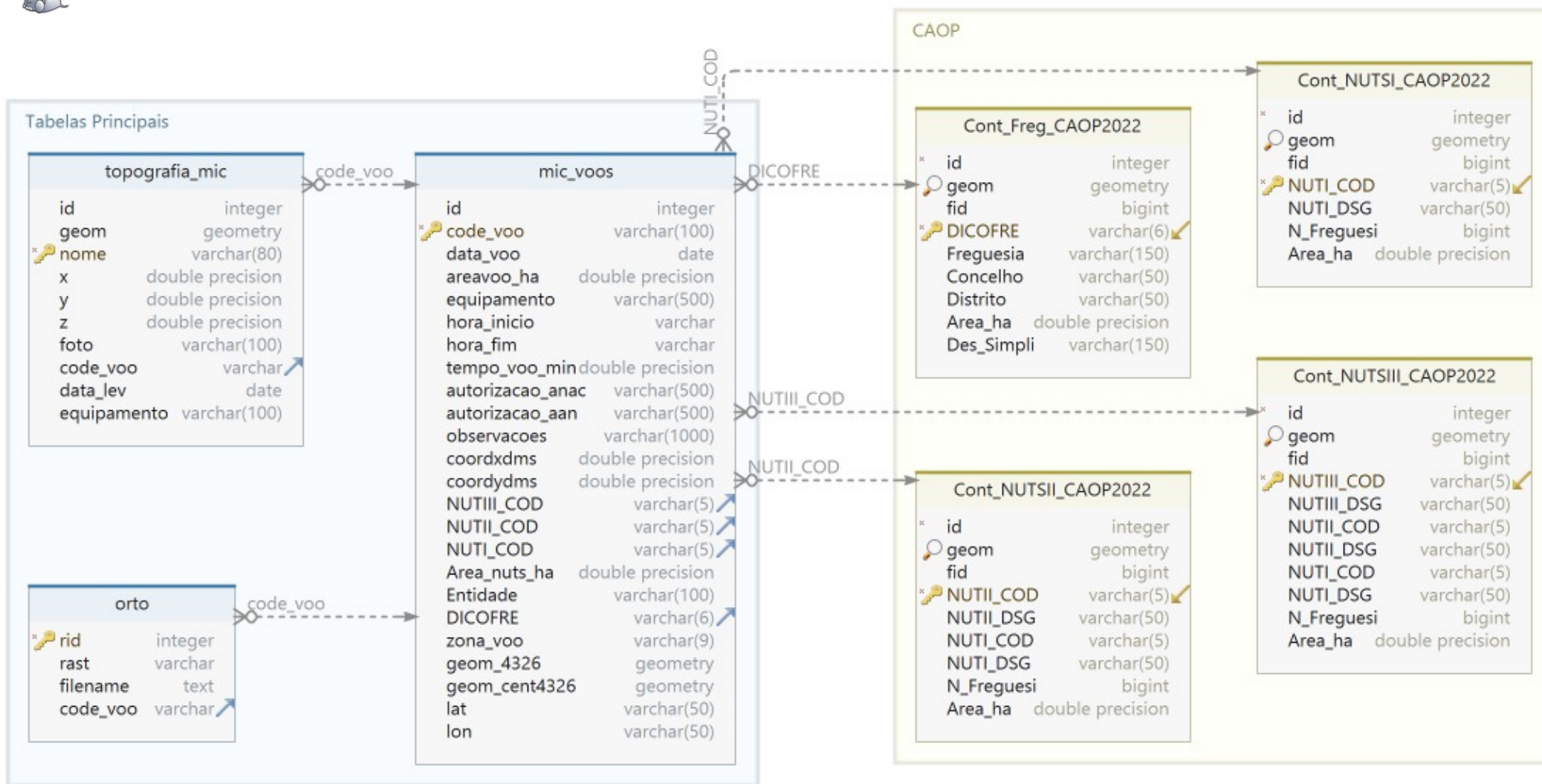
Tecnologia(s)

Mic: monitorização de informação e conhecimento geográfico



...garantir uma documentação correta dos dados, fazer escolhas que facilitem a reutilização dos mesmos, alicerçados na ideia que qualquer informação, se não estiver disponível, deixa de ser informação.

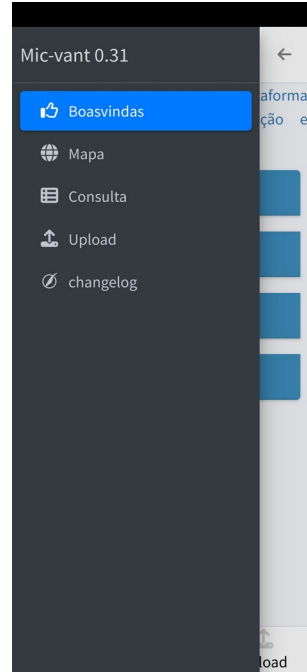




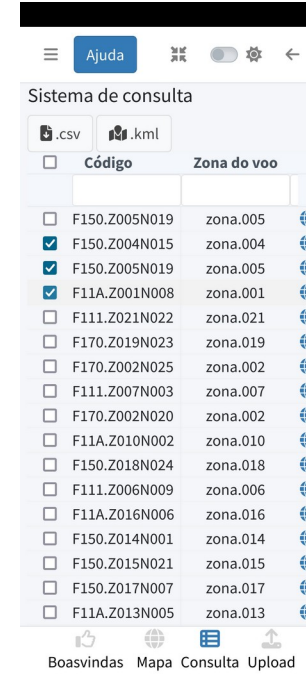
Mic: monitorização de informação e conhecimento geográfico



<apresentação> + <navegação>



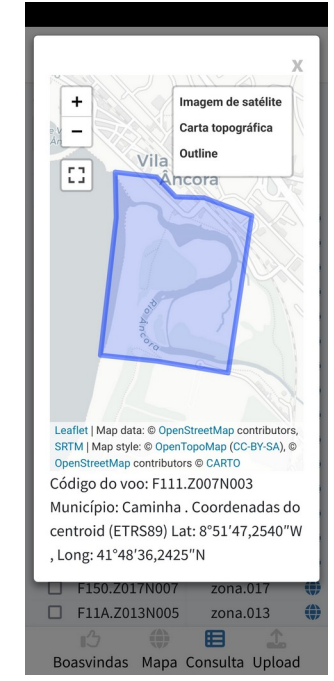
<mapa>



<consulta>



<registos-1>



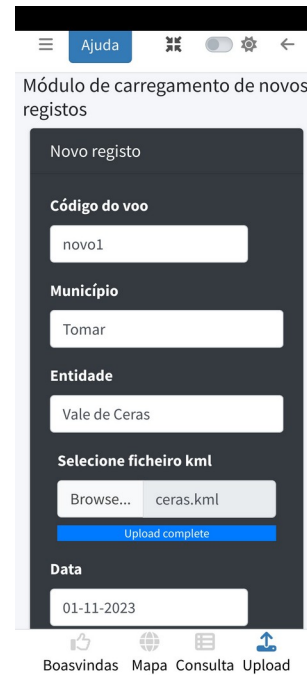
<registos-2>



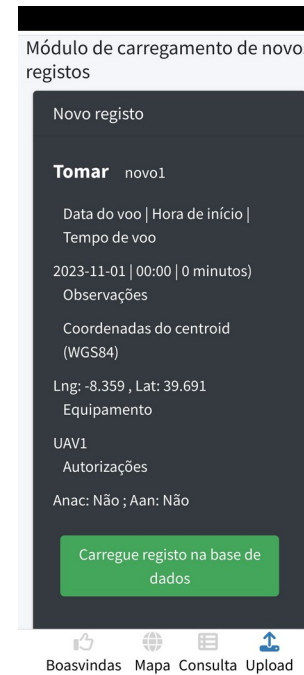
Mic: monitorização de informação e conhecimento geográfico



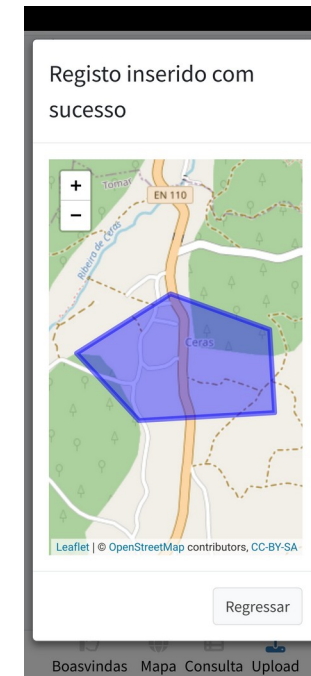
<outputs>



<upload-1>



<upload-2>



<upload-3>



X CONFERÊNCIA NACIONAL DE CARTOGRAFIA E GEODÉSIA

INFORMAÇÃO GEOESPACIAL PARA OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

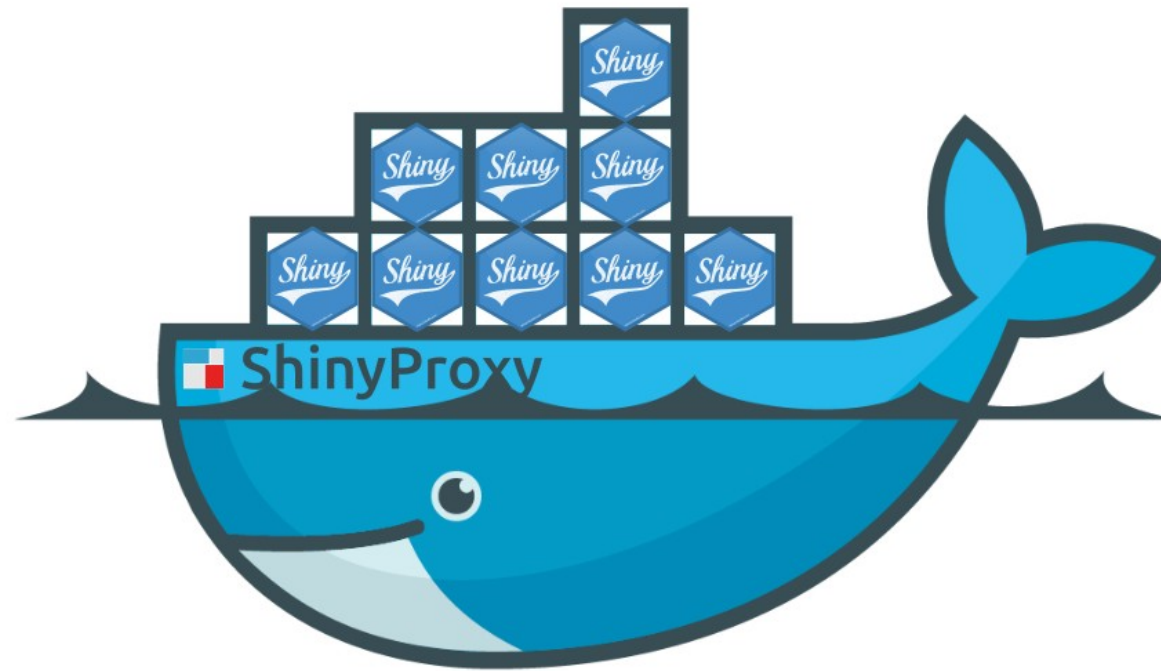
02 - 03 NOV. INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

Mic: monitorização de informação e conhecimento geográfico

Deployment (escala + flexibilidade)



X CONFERÊNCIA NACIONAL DE CARTOGRAFIA E GEODESIA

INFORMAÇÃO GEOESPACIAL PARA OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

02 - 03 NOV. INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

Mic: monitorização de informação e conhecimento geográfico

Demonstração



X CONFERÊNCIA NACIONAL DE CARTOGRAFIA E GEODESIA

INFORMAÇÃO GEOESPACIAL PARA OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

02 - 03 NOV. INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

Mic: monitorização de informação e conhecimento geográfico

Obrigado

António Manuel RODRIGUES, Carla REBELO e José António TENEDÓRIO

(antoniomrodrigues@gmx.com; crrebelo@gmail.com; ja.tenedorio@fcsh.unl.pt)



X CONFERÊNCIA NACIONAL DE CARTOGRAFIA E GEODESIA

INFORMAÇÃO GEOESPACIAL PARA OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

02 - 03 NOV. INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS