

18 de outubro de 2019, Polo I da ECT, sala E2.15

utad UNIVERSIDADE
DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO

PALESTRA:

REPOSITÓRIO DE INFORMAÇÃO INTERMUNICIPAL DO DOURO E SISTEMA DE ALERTA, GESTÃO E MONITORIZAÇÃO DE CATÁSTROFES

ORGANIZAÇÃO :

RICARDO BENTO (RBENTO@UTAD.PT)

SEMINÁRIO I - OS SIG NO ORDENAMENTO URBANO E ORDENAMENTO DE TERRITÓRIO

MESTRADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA EM CIÊNCIAS AGRONÓMICAS E FLORESTAIS



CIM DOURO

Comunidade Intermunicipal do Douro

JOÃO GONÇALVES

Geógrafo, licenciado em Geografia e Planeamento Regional pela Universidade Nova de Lisboa, Mestre em Sistemas de Informação Geográfica pelo Instituto Superior Técnico.

Técnico Superior na CIMDouro, fui Chefe de Divisão no Município de Vila Real, consultor em entidades municipais (Município Peso da Régua, Chaves, etc.) e entidades Nacionais (CP, ANEPC, etc.)

Docentes em várias universidades, Instituto Superior Técnico, Universidade do Porto, UTAD.

Formador e investigador na área dos SIG (quer em software comercial, quer em *open source*), Proteção Civil e Planeamento.

Autor de várias publicações nacionais e internacionais.



Repositório de Informação Intermunicipal do Douro (RIID)

O RIID é o catálogo de dados abertos da região do Douro. Este permite agregar e gerir a informação territorial necessária ao funcionamento dos Municípios e da própria Comunidade Intermunicipal (CIM), garantindo o acesso desta por parte dos decisores políticos, dos técnicos municipais e dos cidadãos.

Sistema de Alerta, Gestão e Monitorização de Catástrofes (SAGMC)

O SAGMC está orientado para a adaptação às alterações climáticas e enquadra-se nas orientações e prioridades de atuação definidas na Estratégia Nacional de Adaptação às Alterações Climáticas (ENAAC 2020).

O SAGMC permitirá a monitorização, previsão, alerta e uma resposta mais assertiva face à probabilidade de aumento da intensidade e frequência de fenómenos meteorológicos extremos, bem como das potenciais consequências associadas (e.g. incêndios florestais, inundações, secas, acompanhados de perdas de vidas e bens).

Será baseado num sistema/ plataforma WEB, que possibilitará o acesso dos agentes de proteção civil a informação suplementar sobre os riscos e fenómenos, que aumentará a capacidade de resposta em caso de ocorrência, e diminuirá o tempo necessário para a resposta a potenciais emergências.

Palestra sobre os SIG no Ordenamento do Território

No âmbito da unidade curricular de Seminário I, do curso de Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica, iniciar-se-á esta próxima sexta-feira dia 18 de outubro, um ciclo de palestras subordinada ao tema da aplicação de Sistemas de Informação Geográfica (SIG) no Ordenamento do Território. Nesta 1ª palestra, estará presente o Geógrafo João Gonçalves, da Comunidade Intermunicipal do Douro que nos irá falar sobre a utilização dos Sistemas de Informação Geográfica nos projetos “Repositório de Informação Intermunicipal do Douro” e “Sistema de Alerta, Gestão e Monitorização de Catástrofes” da CIM Douro. Convidam-se assim os alunos e docentes interessados nesta temática, a assistirem à referida palestra, devendo para o efeito contactarem previamente o docente responsável da UC através do email rbento@utad.pt (a assistência é livre mas limitada à capacidade da sala).