

Título da comunicação: *Património arquivístico nas ciências da energia e da geologia.*

Resumo:

Nesta comunicação, pretende-se dar a conhecer o projeto – de acrónimo LNEG 2.0 – que enquadrado na Operação QREN-SAMA N°16963, está direcionado para as operações de modernização administrativa para uma maior inovação e competitividade. O projeto referido tem por objetivo munir o Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) das ferramentas necessárias a uma boa gestão interna da documentação técnico-científica, resultante das suas atividades institucionais e permitir a sua disponibilização quer interna, quer externamente, tornando-a por esta via mais acessível aos seus colaboradores, empresários, estudantes e cidadãos em geral.

O imenso acervo documental do LNEG tem vindo a ser recolhido ao longo de mais de 150 anos e em grande parte, já pode ser consultado em várias bases de dados com acesso via web.

A tarefa de digitalização do Arquivo Técnico do LNEG insere-se no LNEG 2.0 e tem como principais objetivos a definição da estrutura organizacional e modelos de classificação da informação, aplicados numa primeira fase à digitalização de relatórios técnicos e respetivo armazenamento, bem como à implementação de mecanismos de segurança para controlo e acesso aos documentos digitalizados. A desmaterialização pretende contribuir para: a proteção física da documentação, a simplificação da organização dessa documentação e facilitar o acesso e a consulta através de mecanismos seguros de autenticação.

O aspeto inovador deste projeto reside na utilização do geoPortal do LNEG como interface entre os utilizadores e a documentação.

Nota biográfica:

Isabel Granado. Colabora com o LNEG desde 2010. Atualmente participa no projeto LNEG 2.0, contribuindo para a digitalização do arquivo técnico existente principalmente nas tarefas de criação da infraestrutura de armazenamento,

gestão e disponibilização da informação tratada, no levantamento e criação de metadados e georreferenciação de relatórios técnico-científicos, na validação da informação tratada e nas atividades necessárias à gestão da documentação arquivada.

É licenciada em Engenharia Geográfica e tem o mestrado em Georrecursos. O seu percurso profissional tem sido na área dos Sistemas de Informação Geográfica (SIG), tendo experiência na área de consultoria e também de implementação. Desempenhou funções de gestão de projeto e tem certificação ITIL Foundation. Nos últimos anos tem-se dedicado à temática da digitalização do arquivo técnico do LNEG e também à modelação tridimensional usando dados geomineiros sendo nesta última área que se encontra a desenvolver a sua tese de doutoramento.