

geoON

Acesso aberto à informação via
geoPortal e Biblioteca online

Apresentação do projeto geoON

Lídia Quental



27 de outubro 2023

- **Introdução**
- **Projeto geoON**
 - **Objetivos**
 - **Metodologia**
 - **Financiamento**
 - **Parceiros**
- **Nota**

LNEG

laboratório do estado com competências na área da **Energia e Geologia** no apoio à **concretização de políticas públicas** e ao **sector empresarial**, com atividade nas áreas:

- recursos endógenos renováveis de energia e da eficiência energética
- desenvolvimento do conhecimento geocientífico do território emerso, da plataforma continental e nas zonas de águas profundas

Extrato Portaria nº 81 /2015 de 18 de março

LNEG

- produtor de informação nas áreas da Energia e Geologia e herdeiro secular de repositórios geocientíficos, disponibilizando-os à sociedade e aos profissionais
- infraestruturas associadas ao acervo

geoPortal da Energia e Geologia

Litotecas

Museu Geológico

Biblioteca e AHGM

(...)

ANTECEDENTES



imprescindível a migração da Infraestrutura de Dados Espaciais (IDE) da atividade institucional e outras Bases de Dados

geoPortal do LNEG



geoPortal da Energia e Geologia

atualizar e reformular o layout, desenvolvido há mais de 10 anos e baseado numa tecnologia presentemente obsoleta



corresponde à reestruturação, inovação tecnológica e temática do anterior geoPortal do LNEG

lançado em *julho de 2020*



Projeto GPGE2020

HR EXCELLENCE IN RESEARCH




UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



Projeto emblemático na Estratégia TIC 2020



 <i>Diário da República, 1.ª série</i>		
N.º 177	10 de setembro de 2021	Pág. 21
• GPGE2020 geoPortal da Energia e Geologia.		• PTT Ponto Troca de Tráfego.

Resolução do Conselho de Ministros n.º 131/2021
Sumário: Aprova a Estratégia para a Transformação Digital da Administração Pública 2021-2026 e o respetivo Plano de Ação Transversal para a legislatura.

Recomendações - (...)

- d) Reforçar a capacitação da AP, garantindo um conjunto de competências core indispensáveis para a transformação digital;
- e) **Valorizar o papel dos dados no âmbito da AP, reforçando a partilha e a interoperabilidade**



desenvolvimentos e resultados do **GPEG2020** e a associação da uma medida **SIMPLEX 2019** - Medidas de modernização administrativa

MEDIDA #83 INFORMAÇÃO GEOLÓGICA E MINEIRA ONLINE:

Melhorar o acesso online a informação geológica e mineira, georreferenciando-a e permitindo que seja integralmente visualizada

Reformular e atualizar tecnológica e funcionalmente as bases de dados TECNIBASE e ROP, melhorando a sua acessibilidade e adaptabilidade a diferentes plataformas de apresentação de conteúdos.



Título: **Informação Geológica e Mineira Online**
Designação: **Geologia e Minas Digital “GeoON”**
Acrónimo: **GeoON**



Objetivo Temático: OT 2 - **Melhorar o acesso às tecnologias da informação e da comunicação, bem como a sua utilização e qualidade**

Tipologia de Investimento: TI 50 - **Promoção das TIC na Administração e Serviços Públicos**

Alinhamento com estratégias

- nacionais formuladas em diversos documentos orientadores, e.g. Plano global estratégico de racionalização e redução de custos nas TICs, na AP
- diretivas e políticas europeias INSPIRE, Dados Abertos, HVD (...), Matérias Primas

Início: **01 de Junho de 2021**

Términus: 30 junho 2023, prorrogação a **31 de Agosto de 2023**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

CA-AAC04-2019/SAMA2020 Sistema de Apoio à Transformação Digital da Administração Pública
Operações de Capacitação da Administração Pública.



Objetivo(s)

- ✓ pretende-se levar a Instituição a um nível elevado de integração e disseminação de boas práticas, **garantindo a prestação do serviço público de forma universal,**
- ✓ ações de diagnóstico, planos de ação para simplificação e racionalidade processual e boa governação
- ✓ contribuir para o **reforço da capacidade institucional do LNEG e das partes interessadas e da eficiência da Administração Pública**

Objetivo(s)

- ✓ transformação digital da informação Geológica e Mineira, suportado por um **upgrade tecnológico das bases de dados, uniformização da Legenda Única e da Diretiva INSPIRE, para disponibilização ONLINE**
- ✓ valorizar o serviço público prestado nas áreas de Recursos Naturais, e.g. Geologia e Minas

Metodologia

Implementação de atividades em várias áreas temáticas



Nº	Atividade	
01	Informação Geológica e Mineira em Linha - Med. Simplex2019#83	TECNIBASE Geologia contínua e legenda única Inspire e Dados abertos
02	Upgrade Tecnológico das bases de dados-GeoPortal	
03	Transformação Digital repositório da Biblioteca	
04	Determinação da Perigosidade da Zona Costeira à escala 1:3000	Transferência para ATV 01 e 02
05	Acompanhamento e divulgação da Medida	"autorização da despesa para elaboração da task, concedida após término do projeto"
06	Equipamento necessário de suporte à implementação da Medida	

Alicerçada parcialmente em Contratação de Serviços externos



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Mecanismos de financiamento

Total do Investimento elegível (previsto) EURO 753 639,10		elegível (previsto) EURO 753 639,10	
Contribuição Fundo Social Europeu	429 197.47€	Contribuição Social	429 197.47€
Contribuição Pública Nacional	75 740.73€	Contribuição Nacional	75 740.73€
Financiamento Público		Financiamento Público	
Outra Participação (Âmbito Territorial)	248 700.90€	Outra Participação (Âmbito Territorial)	248 700.90€



PARCEIROS



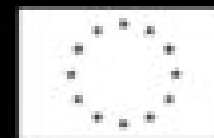
PALCO

22

Cofinanciado por:



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Social Europeu



**Obrigada pela
vossa atenção**



Nota

Esta é a síntese do projeto, informação mais detalhada será dada nas sessões seguintes:

14:50-15:45	Informação Geológica e Mineira em Linha	
	TECNIBASE	Gabriel Luis
	Geologia contínua e legenda única	Rúben Dias Pedro Patinha
	INSPIRE Dados Abertos	Aurete Pereira Arlinda Veiga
	Visualizadores 3D-OT	Lídia Quental
	Upgrade tecnológico – infraestrutura e Bases de Dados – geoPortal	Pedro Patinha José Assunção
15:45 - 16:00-	Transição digital do acervo da Biblioteca do LNEG	Paula Candeias
16:00 – 16:10	geoON - Desafios, benefícios e desenvolvimentos futuros	Lídia Quental
16:10-16:25	Questões e comentários	Moderação: Lídia Quental