



Segunda-Feira | 31 de julho de 2017 | 19:29 | Fundado em 29 de dezembro de 1864



MENU



Lusa



SIGA-NOS



METEO



ASSINATURA



NEWSLETTERS



PESQUISAR

Instituto Politécnico da Guarda desenvolve projeto de investigação sobre o lítio

Nacional31 DE JULHO DE 2017
09:52

Lusa



O Instituto Politécnico da Guarda (IPG) anunciou hoje que vai desenvolver, até novembro de 2018, um projeto de investigação sobre o lítio explorado na área da freguesia de Gonçalo, no concelho da Guarda.

O projeto, denominado "A geologia como base da qualidade de vida - A sustentabilidade do Lítio", é financiado pelo Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica (SAICT).



PARTILHAS



ENVIAR POR EMAIL



IMPRIMIR

"O investimento concedido é de cerca de 150.000 euros, sendo um projeto pioneiro por se pretender juntar a mais-valia da existência de recursos geológicos únicos (Portugal é o único país europeu com produção de concentrados de lítio e o sétimo a nível mundial), com a potencialidade de atividades de geoturismo numa região estigmatizada pelas repercussões que, no passado, as atividades do setor extrativo produziram", disse hoje à agência Lusa a professora do IPG Ana Antão, responsável pelo projeto.

Segundo Ana Antão, um dos objetivos do estudo é também permitir que as populações locais "possam conhecer os atributos dos seus recursos hídricos e do ar que respiram, pretendendo-se assim trazer a comunidade local para o seu território, maximizando um produto único e de atual relevância nas chamadas soluções tecnológicas limpas".

O melhor do Diário de Notícias no seu email



Agora pode subscrever gratuitamente as nossas newsletters e receber o melhor da atualidade com a qualidade Diário de Notícias.

[SUBSCREVER](#)

O estudo visa aprofundar o conhecimento sobre as jazidas de lítio e minérios a ele associados, que ocorrem na formação geológica sedimentar do Vale da Gaia, na freguesia de Gonçalo, Guarda.

"Com efeito, o recurso ao lítio como fonte de combustível limpa, barata, abundante, reciclável e reutilizável deve merecer um estudo técnico-científico aprofundado da área onde se insere a mina C-57, propriedade da empresa copromotora deste projeto", assinala o IPG em nota enviada à Lusa.

A fonte refere que o trabalho a realizar "irá determinar na zona um novo conjunto de valências em termos industriais e comerciais, que irão contribuir positivamente para valorizar a região".

A implementação de visitas para os alunos das escolas e de outras instituições e a estruturação de produtos turísticos diferenciados, tais como o turismo de percursos e o turismo de experiências, são pretensões do projeto.

Os promotores tencionam também permitir que as populações locais "possam conhecer os atributos dos seus recursos hídricos e do ar e assim colmatar a inexistência de dados que muitas vezes se traduz numa ignorância que pode ser muito prejudicial em termos de saúde pública".

O plano de trabalhos envolve várias fases, como a realização de levantamentos topográficos e cadastrais para a modelação 3D do terreno e do campo em estudo, bem como estudos de impacto ambiental relativamente aos recursos hídricos com a monitorização de águas e poeiras, segundo Ana Antão.

A criação de percursos temáticos ligados à geologia, à atividade mineira, religiosa e cultural, bem como a conceção de um museu a céu aberto na zona em estudo, são outras das etapas do projeto de investigação.

O projeto do IPG sobre o lítio é realizado com a colaboração dos Institutos Politécnicos de Tomar e de Castelo Branco, e envolve uma associação socioprofissional e uma empresa do setor.



0 comentários

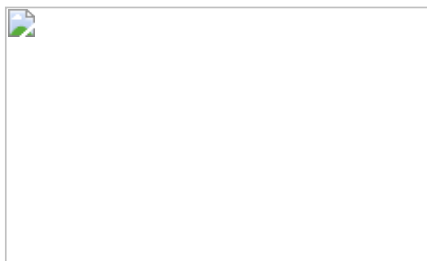
Ordenar por **Os mais antigos**



Adicionar um comentário...

Plug-in de comentários do Facebook

Mais Notícias



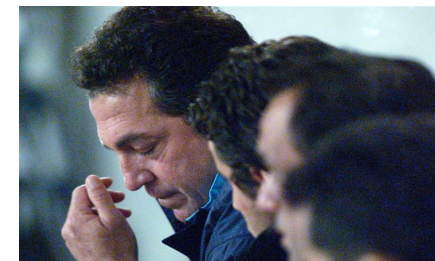
Mundo "Tenho uma jiboia agarrada à minha cara": o pedido de ajuda de uma mulher



Sociedade Lisboa - La Gondola fecha para dar lugar à sede do Montepio

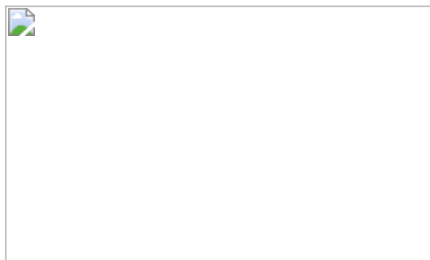


Mundo Venezuela - "Esta pessoa não existe". Maduro viu o cartão de cidadão ser...



Desporto Brasil - Morreu o filho de Abel Braga, treinador do Fluminense. Tinha 18...

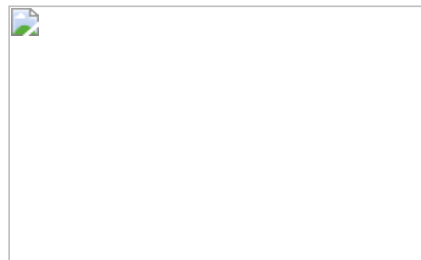
Outros conteúdos GM



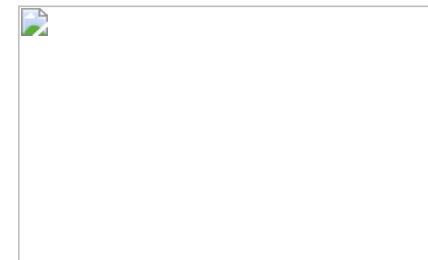
Portugueses ► Vídeo: O vídeo que mostra o desentendimento entre Neymar e Néelson...



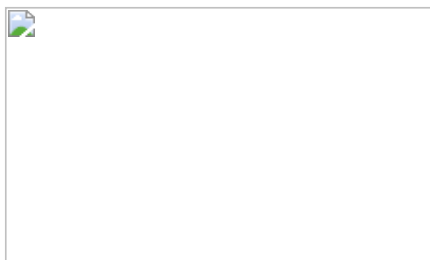
Vídeos ► Vídeo: Há uma entrada mais dura de Neymar sobre Néelson Semedo e ante...



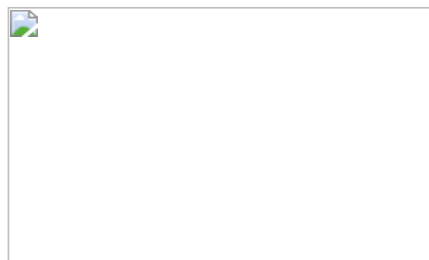
Carreiras Dormir pouco e ser bem sucedido? Estas 10 pessoas conseguem



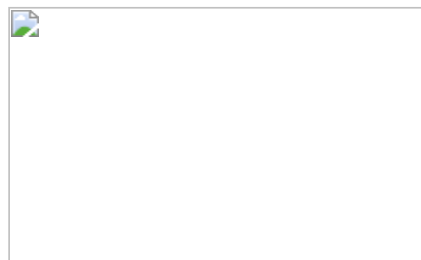
Ar Livre Dormir numa aldeia com vista para a Serra d'Arga



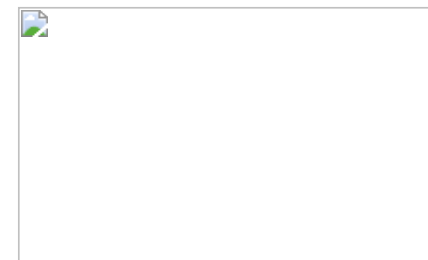
Irina Shayk também tem dias maus



Destinos As escadarias mais impressionantes do mundo



+Motores Porque foi o Ford Fiesta 'proibido' na América?



Queques de laranja

Últimas notícias



Dinheiro vivo **Calçado. Portugal no top 7 dos exportadores de artigos de couro**

O World Footwear, a radiografia do calçado a nível mundial, foi esta segunda-feira divulgado. A China continua a...



Dinheiro vivo **AS sete dicas para uma boa noite de sono**

Dinheiro Vivo **Sabia que... Windfloat regressou a terra**



Bruxelas Pacote **radioativo passa 12 dias no aeroporto sem ser detetado**

Dinheiro Vivo **A Prosegur está a contratar vigilantes**

Dinheiro Vivo **ASAE e Fisco em visita surpresa a 3100 restaurantes**



Dinheiro vivo **NOVE dicas para proteger o telemóvel e o computador de ciberataques**

Saiba o que deve fazer para manter seguros nas férias o seu telemóvel e o computador.



Conteúdo Patrocinado



Vencer os elementos e evoluir



Esqueça os mitos sobre treino e alimentação

Existe um SPA no meio das nuvens (e não estamos a sonhar)



Para ficar no ponto, precisa de ser feito por um mestre

Mais popular

1 "Tenho uma jiboia agarrada à minha cara": o pedido de ajuda de uma...

6 Operadoras de telemóveis cobraram 50 milhões indevidamente

2 "O Benfica tratou mal um símbolo do clube e tentou tapar buracos"

7 Piloto condecorado por aterrar avião "às cegas" no meio de tempestade

3 Segredo de injustiça

8 Não use o wi-fi do hotel, pelamordedeus!

4 Agressão no aeroporto. Polícia investiga quem bateu primeiro

9 Morreu a atriz francesa Jeanne Moreau

5 Coreia do Norte ameaça EUA com "ação enérgica" se for sancionada

10 Benfica nega que IPDJ tenha interditado o Estádio da Luz

PUB

PUB

Newsletter DN

Receba **gratuitamente** no seu email

a newsletter do Diário de Notícias,
com a melhor informação

SUBSCREVER

Escreva aqui o seu email para receber a nossa newsletter

ENVIAR

Secções

Portugal

Desporto

Mundo

Opinião

Dinheiro

Sociedade

Artes

Pessoas

Media

Fotogalerias

Vídeos

Suplementos

Evasões

Dinheiro Vivo

Notícias Magazine

O site

Termos & Condições

Ficha Técnica

Contactos

Siga-nos

Facebook

Twitter

Google +

Linkedin

Serviços

Assinaturas

Loja do Jornal

Diário de Notícias

Fundado em 29 de dezembro de 1864

Email Marketing Certified by E-goi

Diário de Notícias, 2015 © Todos os direitos reservados | [Termos de Uso e Política de Privacidade](#) | [Ficha Técnica](#) | [Publicidade](#) | [Contactos](#)