

**23<sup>rd</sup> Constitutional Government of Portugal**  
**Report on the State Budget for 2022**  
**Ministry of Finance**

13 April 2022

Following is text from the Portugal State Budget Report for 2022 (English and Portuguese) that formally implements the CAM system, SMART capability, and other aspects encouraging submarine cables more generally. Links to the original document are given at the end.

This can be considered the formal launch with full government commitment of the SMART CAM submarine cable linking the Continent, the Azores and Madeira in a ring system with sensors for earthquake and tsunami early warning and climate and ocean monitoring.

This document has been compiled by Bruce Howe, Chair, JTF SMART Cables, with the help of José Barros, ANACOM.

page 324

***Telecommunications and digital connectivity***

In 2022, the development of initiatives that enhance the improvement of Portugal's strategic positioning within the scope of international connectivity will be reinforced, aiming to support the digital transformation of society and the economy, improving Portuguese competitiveness in the global digital economy and increasing national technology autonomy.

The objectives inherent to the implementation of EU Data-Gateway Platforms and the establishment of the EU Atlantic Data-Gateway Platform centered on Portugal will be addressed, namely:

- Implementing the necessary measures for the implementation of the CAM Ring (Mainland, Azores, Madeira) for submarine cable communications;
- Reinforcing initiatives in the field of research, development and implementation of the SMART component in submarine cables (sensing and data processing), aiming at a position of Portuguese leadership in this area;
- Improving the attractiveness and competitiveness conditions for the landing of submarine cables in Portugal, fine-tuning its legal framework and promoting the streamlining of licensing processes;
- Increasing attractive conditions for investments in the digital market linked to the connectivity strategy (e.g., implementation of data centres and commercial exploitation of data and systems, innovation hubs and scientific exploration of data, among others);
- Developing additional mechanisms for knowledge of installed capacity/connectivity, promoting its dissemination as a strategic element of attractiveness in the context of the global digital market.

The Government will continue the already announced projects to promote connectivity, with the aim of guaranteeing access for the entire population to very high capacity networks, favoring territorial cohesion, which may imply, depending on the areas of the national territory, different options in terms of technology, topology, support and investment regarding electronic communications

networks. In this sense, the coverage strategy will be continued for the so-called “white zones”, with low population density and challenges of economic viability, promoting the launch of tender procedures.”

### ***Telecomunicações e conectividade digital***

Em 2022, reforçar-se-á o desenvolvimento de iniciativas que potenciem a melhoria do posicionamento estratégico de Portugal no âmbito da conectividade internacional, visando suportar a transformação digital da sociedade e da economia, melhorando a competitividade portuguesa na economia digital global e aumentando a autonomia tecnológica nacional.

Os objetivos inerentes à implementação dos portais de ligação de dados da Europa (*European Data Gateways*) e ao estabelecimento da Plataforma Atlântica de conectividade e de dados centrada em Portugal serão endereçados, nomeadamente:

- Concretizando as medidas necessárias à implementação do Anel CAM (Continente, Açores, Madeira) de comunicações em cabo submarino;
- Reforçando as iniciativas no âmbito da investigação, do desenvolvimento e da implementação da componente SMART em cabos submarinos (sensorização e tratamento de dados), objetivando um posicionamento de liderança portuguesa nessa matéria;
- Melhorando as condições de atratividade e de competitividade para a amarração de cabos submarinos em Portugal, afinando o seu enquadramento legal e promovendo a agilização dos processos de licenciamento;
- Aumentando as condições de atratividade para investimentos no mercado digital ligados à estratégia de conectividade (*e.g.*, implementação de *datacentres* e exploração comercial de dados e sistemas, *hubs* de inovação e exploração científica de dados, entre outros);
- Desenvolvendo mecanismos adicionais de conhecimento da capacidade/conectividade instalada, promovendo a divulgação da mesma como elemento estratégico de atratividade no contexto do mercado digital mundial.

O Governo dará continuidade aos projetos, já anunciados, de promoção da conectividade, com o objetivo de garantir o acesso de toda a população a redes de capacidade muito elevada, favorecendo a coesão territorial, o que poderá implicar, consoante as zonas do território nacional, diferentes opções em termos de tecnologia, topologia, suporte e investimento no que concerne às redes de comunicações eletrónicas. Neste sentido, dar-se-á continuidade à estratégia de cobertura para as designadas «zonas brancas», com baixa densidade populacional e desafios de viabilidade económica, promovendo o lançamento dos procedimentos concursais.

Links:

<https://oe2022.gov.pt/>

<https://oe2022.gov.pt/orcamento-do-estado-2022/>

PDF report:

<https://app.parlamento.pt/webutils/docs/doc.pdf?path=6148523063484d364c793968636d356c6443397a6158526c63793959566b786c5a79394562324e31625756756447397a5357357059326c6864476c325953396c4e5755354f546c685979316b4f546b314c5451335a575574595752684e79316d596d4e684e546c6a4e4452694f5455756347526d&fich=e5e999ac-d995-47ee-ada7-fbca59c44b95.pdf&Inline=true>