

EQUIANO SISTEMA DE CABO SUBMARINO

RESUMO DO USO OU DA ATIVIDADE QUE SE PROPÕE FAZER

O cabo submarino Equiano ligará a África do Sul a Portugal, tendo um conjunto de derivações de amarração em vários países da costa ocidental africana sendo estes, Accra (Gana), Lagos (Nigéria), Swakopmund (Namíbia) e Santa Helena (Rupert's bay), numa extensão aproximada de 15.000 km. O mesmo é totalmente financiado pela Blue Path Technology Unlimited, empresa da Google LLC. Em Portugal, a empresa MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A., contratada pela Blue Path Technology, é a proprietária e entidade gestora da Estação de Cabos Submarinos de Sesimbra.

Um sistema de cabos submarinos de fibras óticas tem como objetivo conectar grandes cidades através de "estradas" de dados digitais de alta capacidade, usando tecnologia de comunicação por fibra ótica de última geração. As empresas e os consumidores beneficiarão da elevada capacidade e fiabilidade do Equiano para transportar diferentes serviços de comunicações eletrónicas, como por exemplo, as aplicações de trabalho à distância, transmissão de TV em alta definição (HD TV), serviços de internet, videoconferência, multimédia avançada e aplicativos de vídeo para dispositivos móveis.

A amarração do Equiano em Portugal tem uma relevância económica importante para o nosso país, bem como a nível político, conforme referido pelo Ministro da Economia Pedro Siza Vieira a 8 de julho de 2019.

A amarração do Equiano numa estação de cabos submarinos na costa portuguesa tem um impacte positivo muito relevante para a economia nacional. Em termos de impacte direto, o Equiano criará valor económico através de um conjunto de serviços que lhe serão prestados por empresas nacionais para terminar o cabo na estação de cabos submarinos, nomeadamente, serviços de alojamento de cabos e equipamentos, fibra ótica, operação e manutenção e consultoria. Este conjunto de serviço potenciará a rentabilização dos investimentos efetuados nas estações de cabos submarinos e redes de fibra ótica associadas. Para além destes serviços, o Equiano gerará valor económico nas Carrier House e Data Center nacionais, através da contratação de serviços vários, nomeadamente, alojamento e interligação.

Os efeitos económicos indiretos devem também ser salientados. De facto, a amarração em Portugal de um sistema com a capacidade do Equiano, 20 vezes superior ao último cabo instalado nessa rota, aumentará a atratividade económica para que outros sistemas de cabos submarinos terminem também em Portugal para se interligarem ao Equiano, bem como, haverá muito interesse por parte de Operadores com redes

terrestres de elevada capacidade. Este sector económico é fortemente influenciado pelos efeitos de rede, apresentado um potencial elevado de criação de valor.

Por último e como efeito económico potencial, a amarração de sistemas de cabos submarinos internacionais de elevada capacidade, como é o caso do Equiano, contribuirá para a criação de infraestruturas em território nacional que poderão ser utilizadas para suportar investimentos estruturantes como são os Data Centers – centros de alojamento, tratamento e processamento de dados -, com um fortíssimo impacte positivo na economia nacional e na criação de emprego qualificado e tecnológico, nomeadamente, nas áreas de engenharia, informática e matemática.