

Questão 5



O Google divulgou, em 23.05.2024, que criará o primeiro cabo submarino de fibra óptica ligando a África e a Oceania, batizado de Umoja — “unidade”, no idioma suáli, língua falada por habitantes de alguns dos países por onde o cabo passará. A infraestrutura irá abranger uma distância de mais de 12000 km, com a sua parte submarina instalada na porção sul do oceano Índico.

(<https://tecnoblog.net>. Adaptado.)

- a) Identifique o que o projeto do Google busca oferecer ao ligar os continentes com um cabo de fibra óptica. Considerando aspectos socioeconômicos, escreva o nome do continente mais beneficiado por esse projeto.
- b) No contexto das redes geográficas, defina os conceitos de “espaços luminosos” e de “espaços opacos”.

RESOLUÇÃO

a) Ao conectar a Austrália ao continente africano via fibra óptica, a Google busca oferecer acesso à internet, bem como a todos os serviços associados às infovias, como as telecomunicações, tráfego de dados, operações financeiras, entretenimento, informações etc. Embora a África seja potencialmente o continente mais beneficiado socioeconomicamente por esse projeto, é importante destacar que as grandes empresas chamadas de “big techs” (como a Google) poderão ser as maiores beneficiadas com a expansão do número de usuários e usuárias nas redes informacionais.

b) O conceito de “espaços luminosos” está associado à disponibilidade de recursos tecnológicos, como rede elétrica, meios de transporte e telecomunicações nos territórios, com grande dinamismo e fluidez econômica, geralmente onde se localizam grandes centros urbanos; ao passo que os “espaços opacos” são aqueles que carecem de acesso a esses mesmos recursos, geralmente em regiões rurais, marginalizadas, pouco industrializadas. Milton Santos referia-se aos espaços luminosos como lugares de grande densidade técnica, científica e informacional, enquanto nos espaços opacos há pouca densidade.