

O SISTEMA LUM@LINK, UMA LIGAÇÃO DIRETA DA GUIANA FRANCESA PARA A EUROPA E O BRASIL

Um cabo submarino estratégico para a soberania digital da Guiana Francesa

Lum@link é o projeto carro-chefe da SPLANG para conectar diretamente a Guiana Francesa à Europa e ao Brasil por meio de uma extensão do sistema de cabo submarino EllaLink, em operação desde 2021.

É uma porta de entrada das Caraíbas para a Europa, transformando a Guiana Francesa em um hub digital.

A construção começou no verão de 2024 e a entrada em operação do sistema está prevista para 2026.

The 2,100 km marine branch will land at a new cable landing station in Cayenne, providing diverse infrastructure and using two fibre pairs to deliver high-bandwidth, low-latency and resilient connectivity for education, healthcare and business.

By connecting to major communications hubs, French Guiana can benefit from a stable, high-performance link to global networks, boosting trade, research and innovation.



Acesso à internet de alta qualidade, mais rápido, com maiores velocidades e melhor estabilidade.



Redução da latência em direção à Europa, essencial para aplicações como videoconferência, jogos online e outros serviços sensíveis a atraso.



Uma infraestrutura diversificada, soberana e neutra, que oferece uma solução de conectividade de longo prazo.



O desenvolvimento da economia digital apoiando empresas locais, estimulando investimentos e promovendo a inovação.



Um cabo submarino estratégico para a soberania digital da Guiana francesa



Lum@link estabelecerá uma ligação direta, segura e soberana entre a Guiana Francesa e a Europa, garantindo a confidencialidade das comunicações sensíveis, em particular aquelas entre o centro espacial de Kourou e o continente europeu.

O projeto Lum@link insere-se em uma visão mais ampla de conectividade regional. Ele poderá interconectar-se aos cabos Kanawa e Deep Blue One, permitindo uma extensão natural em direção ao Caribe e consolidando a Guiana Francesa como um cruzamento digital estratégico para todo o Escudo das Guianas.

Lum@link também está posicionado para apoiar o desenvolvimento digital no norte do Brasil: o sistema está pronto para receber novos ramais para o Pará (Belém) e o Maranhão (São Luís), reforçando a conectividade regional e seu papel estratégico entre a Guiana Francesa, a América do Sul e a Europa.

Para um acesso seguro no longo prazo



Este projeto é um marco tecnológico e um investimento estratégico para o futuro digital do território, estabelecendo a Guiana Francesa como um hub digital e um ponto de interligação direta entre as Caraíbas e a Europa.

Ele também evidencia o compromisso da Europa em reduzir as desigualdades de acesso às infraestruturas essenciais nas regiões ultraperiféricas

Este projeto é um marco tecnológico e um investimento estratégico para o futuro digital do território, estabelecendo a Guiana Francesa como um hub digital e um ponto de convergência que conecta diretamente as Caraíbas à Europa.

Ele também reflete o compromisso da Europa em reduzir as desigualdades de acesso a infraestruturas essenciais nas regiões ultraperiféricas.

Parceiros



Financiamentos

