

CIRCUITOS CONECTANDO O SEU NEGÓCIO AO MUNDO E AO FUTURO

A Angola Cables disponibiliza capacidade de transmissão garantindo uma conectividade constante e fiável, para o transporte de voz, dados e conteúdos a nível do globo, através de tecnologias de ponta. Providenciamos uma rede de circuitos submarinos que proporcionam conectividade à velocidade da luz.

A Angola Cables comercializa serviços através dos sistemas de cabos submarinos WACS, SACS, Monet e outros, caracterizando-se como um operador global. A rede da Angola Cables tem a capacidade de entregar serviços em países da costa Oeste Africana, Europa, América do Norte e América do Sul.

Com o sistema de cabos SACS e Monet, a Angola Cables é o primeiro operador no mundo a oferecer uma rota para os EUA através do Sul do Atlântico, alterando desta forma o paradigma das rotas de telecomunicação a nível mundial. A Angola Cables disponibiliza ligações rápidas e fiáveis oferecendo soluções adaptadas às necessidades de cada cliente.

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO

- Entrega de circuitos SDH;
- Entrega de circuitos Ethernet: 2 Mbps até 10Gbps e 100 Gbps;
- Entrega de serviços baseados em Spectrum;
- Operadora Backhaul entre:
 - Sangano - Datacenter Angonap Luanda (Angola)
 - Santos - São Paulo (Brasil)

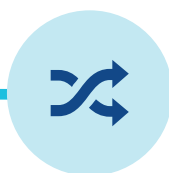
CONDIÇÕES E BENEFÍCIOS

- 01** Elevada capacidade de interligação internacional e cobertura global;
- 02** Elevada capacidade de transmissão de dados;
- 03** Qualidade garantida pela robustez do serviço e da plataforma de suporte;
- 04** Acessibilidade a conteúdos nacionais e internacionais com baixa latência;
- 05** Serviços de suporte técnico e segurança 24/7;
- 06** Garantia de cumprimento dos SLA's;
- 07** Disponibilidade de 99,95%.



CABO SUBMARINO

Meio de transmissão de voz e dados entre países e continentes através de um cabo de fibra óptica submarino.



BLACKHAUL

Troço responsável por fazer a ligação terrestre entre a *landing station* e o PoP da Angola Cables.



LAST MILE

Troço responsável por fazer a conexão entre o PoP da Angola Cables e o cliente final.

CABOS SUBMARINOS

REDE DE CIRCUITOS QUE PROPORCIONA INTERLIGAÇÃO A NÍVEL INTERNACIONAL



WACS

O *West Africa Cable System* é um sistema de cabos submarinos de alta capacidade que liga a África do Sul ao Reino Unido, atravessando a costa oeste africana. A Angola Cables é co-líder juntamente com vários operadores de telecomunicações africanos e europeus constituindo um consórcio de 18 entidades. Este sistema liga 11 países em África e 3 na Europa, permitindo que Angola se torne num dos locais com maior interconexão, apelando ao potencial da região. A capacidade actual do WACS é de 14,5 Tbps após o *upgrade* realizado em setembro de 2015, estando no horizonte um novo *upgrade* ao sistema.

SACS

O *South Atlantic Cable System* é o primeiro cabo submarino transatlântico do hemisfério sul a conectar directamente África e a América do Sul. É composto por 4 pares de fibra tendo um *initial design capacity* de 40 Tbps.

MONET

O MONET é um sistema de cabos de fibra óptica que disponibiliza uma conexão directa entre o Brasil e a América do Norte, ligando Miami nos EUA a Santos no Brasil. Em sinergia com o SACS, esta ligação permite que Angola também esteja conectada ao continente americano. A Angola Cables (Angola), a Algar Telecom (Brasil), a Antel (Uruguai) e a Google (EUA) são os responsáveis por este projecto. O sistema tem 64 Tbps, sendo que a Angola Cables possui 2 dos 6 pares de fibra num total de 22 Tbps.