

# CENÁRIO PONTO-MULTIPONTO

Para levar a conexão em fibra óptica até a casa ou empresa do cliente, são necessários diversos produtos para manter tudo em ordem e com estabilidade. Esse infográfico vai mostrar pra você quais são as soluções da Intelbras em fibra óptica e como podemos ajudar você.

## CORDÃO ÓPTICO

XFC 1 / XFC 2 / XFC 12

Realiza a conexão entre dois equipamentos ópticos, no caso o DIO (Distribuidor Interno Óptico) e os conversores de mídia. As fibras de baixa sensibilidade à curvatura auxiliam na organização dos cordões de manobra.

## SPLITTER SEM CONECTOR

XFS 180

Realiza derivações de primeiro nível sendo necessária a utilização de fusão óptica, que minimiza a perda de sinal.

## SPLITTER COM CONECTOR

XFS 182 / XFS 1162

Realiza a derivação de fibra óptica e distribuição do sinal até os clientes finais. A saída conectorizada agiliza a ativação do cliente à rede

## CEO

Caixa de emenda óptica

Acondiciona as emendas através de fusão óptica e realiza derivações no cabo principal da rede.

## CTO

Caixa de Terminação Óptica

XFCT 1600 / 1608 / 1616

Acomoda o último splitter da rede óptica que é responsável pela conexão dos clientes finais à rede.

## CABO DROP

CABO DROP 1KM

Cabo de fibra destinado à conexão entre o cliente final e a rede secundária

## CONECTOR DE CAMPO

XFF 1 / XFF 2

Realiza a conexão da fibra de forma fácil e simplificada no cabo drop sem a utilização de máquina de fusão

## OLT

OLT 8820 I / OLT 4840 E

Concentra e configura uma rede em fibra óptica podendo conter somente rede ou mais serviços.

## ONU

ONU 110 B / ONU R1

Disponibiliza a conexão óptica da rede ao cliente, entregando uma interface de rede convencional

## ONT

ONT WiFiber 121 AC / ONT 121 W

Equipamento que disponibiliza a conexão óptica da rede ao cliente, entregando interfaces de rede, telefonia e Wi-Fi

**1** CENTRAL OFFICE

**4** REDE DROP

**2** REDE PRIMÁRIA

**5** CLIENTE

**3** REDE SECUNDÁRIA

intelbras