



# CERTIFICADO

CONFERIDO A

*Tiago Silva Mendes*

POR COMPLETAR COM SUCESSO A FORMAÇÃO

**FIBERSKILLS TECHNICIAN CERTIFIED**

MODALIDADE FTTH

40 horas  
15/08/2020 até 13/09/2020

**Período**

300-050-092020

**Número serial**



São Jose do Rio Preto - SP

29/09/2020

**Cidade/Data**

**Coordenador de certificação**

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Leitura e interpretação de projetos de rede FTTH;
- Avaliação e identificação das necessidades do cliente ISP FTTH;
- Métodos operacionais para técnicos de redes e instaladores de cliente;
- Técnicas especiais para acomodação de fibras ópticas em bandejas;
- Preparação, montagem, rotulagem e configuração de caixas de emenda;
- Alta performance nas atividades de instalação e ativação de clientes FTTH;
- [OTDR] Análise, medição e caracterização de fibras ópticas em redes FTTH;
- Sensores de organização, higiene e limpeza ambiental e segurança do trabalho;
- Cálculo de potência óptica de sistemas PON em redes ópticas FTTH;
- Operação e suporte de máquinas de fusão de fibras ópticas;
- Técnicas especiais para abertura, preparação e instalação de cabos OSP;
- Preparação, montagem e configuração de caixas de emenda;
- Preparação, montagem e configuração de sistemas DIO, DGO, ODF;
- Realização de sangria de cabos ópticos em ambientes de missão crítica;
- Especialização em ferramentas de precisão para fibras ópticas;
- Recuperação de desastres em redes de fibra ópticas;
- Escalabilidade e interoperabilidade das tecnologias PON;
- Técnicas especiais de lançamento, ancoragem de cabos ópticos aéreos;
- Instalação, configuração e ativação de ONU/ONT (cliente xxPON);
- [Troubleshooting FTTH] Análise e teste visual de conexões ópticas.