

**ESCOLA SENAI DE INFORMÁTICA**

Al. Barão de Limeira, 539 -Santa Cecília - São Paulo - Telefone: (011) 3273-5000

Data de Emissão **07/01/2021****Curso : TÉCNICAS PARA INSTALAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES (11/01/2021)****Objetivo**

Desenvolvimento de competências relativas à correta instalação de redes de cabeamento ópticos e metálicos, através do conhecimento, aplicação e utilização dos procedimentos de instalação, normas, teste e certificação.

**Clientela**

Micro Empreendedor Individual (MEI) ou Potencial Empreendedor.

**Pré - Requisitos**

- O aluno deverá, no início do curso, ter no mínimo 16 anos de idade.
- O aluno deverá estar cursando o Nível Fundamental a partir da 6ª série.

**Métodos e Técnicas**

Os processos de ensino e de aprendizagem deverão ser desenvolvidos com a utilização de diferentes métodos, estratégias e técnicas, tendo em vista a aquisição de capacidades técnicas, sociais, organizativas, metodológicas e conhecimentos definidos como conteúdo formativo e necessários para o desempenho profissional.

**Área / Segmento de Área**

Tecnologia da Informação - Informática

**Carga Horária :****80****nº de Alunos****1****a****18****Regime Ideal de Funcionamento**

4 horas / dia, 3 horas / dia ou 8 horas / dia

**Pré - Requisitos do Instrutor**

O quadro de docentes deve ser composto, preferencialmente, por profissionais técnicos, com formação e experiência profissional condizentes com a iniciação.

**Recursos Físicos e Materiais**

Sala de aula e oficinas, apostila, recursos audiovisuais, máquinas e equipamentos.

**Conteúdo Programático**

**ESCOLA SENAI DE INFORMÁTICA**

Al. Barão de Limeira, 539 -Santa Cecília - São Paulo - Telefone: (011) 3273-5000

Data de Emissão **07/01/2021****Curso : TÉCNICAS PARA INSTALAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES (11/01/2021)****ATIVOS**

Switches

Roteadores

APs

**PASSIVOS**

Patch Panel

Tomada fêmea keystone

Conector RJ45

Espelhos para keystone

Canaletas

Eletrodutos

Eletrocalhas

Tipos de cabos metálicos e categorias

Comprimento máximo cabeamento primário / secundário

Comprimento máximo patch cord / patch cable

DIO

CEO