

# TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA – 1400h

## OBJETIVO:

O Curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática da Fundação Rede Amazônica tem o objetivo de formar profissionais éticos de alto desempenho para realizar manutenção de computadores, oferecer suporte técnico ao usuário na utilização dos mais diversos softwares e na identificação da necessidade de substituição ou mesmo atualização tecnológica dos componentes de redes de computadores, instalar, configurar e administrar servidores: Linux e Windows; instalar, configurar e administrar ambientes de virtualização; instalar, configurar e administrar sistemas de cabeamento estruturado.

## PÚBLICO-ALVO:

Pessoas que queiram trabalhar com administração de redes, servidores, cabeamento estruturado e manutenção de computadores.

## METODOLOGIA:

Aulas práticas utilizando recursos de uso individual ou atividades em grupo compartilhando equipamentos, onde cada conceito, após uma breve explanação teórica, é executado, através de exemplos dirigidos e exercícios práticos, otimizando e reforçando o aprendizado.

## MATRIZ CURRICULAR

Módulo I	Carga Horária
Ética e Relações Interpessoais	40
Empreendedorismo	40
Arquitetura de Computadores	40
Administração de Sistemas Linux	60
Administração de Sistemas Windows	60
Pacote Office (Word   Excel   PowerPoint)	60
Fundamentos de Redes de Computadores	60
Metodologia do Projeto Técnico	40
<b>Total do módulo</b>	<b>400</b>
Módulo II	Carga Horária
Configuração de Ativos de Redes	40
Cabeamento Estruturado	40
Fundamentos de Eletrônica Aplicada à Informática	40

Montagem e Manutenção de Computadores	100
Virtualização de Servidores	100
<b>Total do módulo</b>	<b>320</b>
<b>Módulo III</b>	<b>Carga Horária</b>
Administração de Servidores Windows	100
Administração de Servidores Linux – I	100
Administração de Servidores Linux – II	140
<b>Total do módulo</b>	<b>340</b>
<b>Módulo IV</b>	<b>Carga Horária</b>
Trabalho de Conclusão de Curso	140
<b>Total do módulo</b>	<b>140</b>
<b>Módulo V</b>	<b>Carga Horária</b>
Estágio Curricular Supervisionado	200
<b>Total do módulo</b>	<b>200</b>
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>1400</b>

**A Fundação REDE AMAZÔNICA reserva-se o direito de alterar a ordem de execução das disciplinas conforme necessidade do cronograma sem prévio aviso.**

### **MENSALIDADES:**

O curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática possui 18 parcelas mensais de R\$ 380,00 (Trezentos e Oitenta Reais) com vencimento até o dia 15 (Quinze) de todo mês.

### **LISTA DE EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE USO PESSOAL**

Para que o rendimento e participação nas aulas sejam melhores aproveitadas é necessário que o aluno adquira materiais/equipamentos de uso pessoal para a realização de atividades práticas nas disciplinas de Eletrônica Aplicada a Informática e Manutenção de Computadores. **Embora a aquisição dos itens listados não seja obrigatória, torna-se essencial a sua aquisição para a realização das atividades práticas que necessitam de materiais/equipamentos de uso pessoal/individual.**

<b>ITENS</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>
Solda – rolo carretel	01 unidade
Ferro de Solda	01 unidade

Diodo/ Transistor/ LED/ Capacitor/ Resistor	05 unidades de cada (ou mais)
Pulseira antiestática	01 unidade
Multímetro	01 unidade
Pasta Térmica	01 unidade
Pincel para limpeza	01 unidade
Álcool Isopropílico	01 unidade
Chave Philips	01 unidade
Chave de Fenda	01 unidade
Alicate de Bico	01 unidade
Alicate de Corte	01 unidade
Alicate de crimpagem RJ45 macho	01 unidade
Decapador de cabo UTP	01 unidade