

INFORMAÇÕES

| Curso | Carga Horária | Valor da parcela | Estágio Obrigatório | Duração do curso |
|--|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1. Técnico em Instalação e Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares | 1600 | 200,00 | Sim | 1 ano e meio |
| | | | | |
| 2. Técnico em Enfermagem | 1600 | 190,00 | Sim | 1 ano e meio |
| | | | | |
| 3. Técnico em Informática com ênfase em Administração e Projeto de Redes | 1000 | 190,00 | Não | 1 ano |
| | | | | |
| 4. Técnico em Programação para Internet | 1020 | 190,00 | Não | 1 ano |
| | | | | |
| 5. Técnico em Segurança do Trabalho | 1920 | 200,00 | Sim | 1 ano e meio |
| | | | | |

Curso: **Eletrônica**

Habilitação: **Técnico em Instalação e Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares**

Área Profissional: **Saúde/ Indústria**

| MÓDULO | DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA |
|--|---|-------------------------------------|
| MÓDULO I – TÉCNICAS BÁSICAS EM ELETRÔNICA | Eletroeletrônica | 200 |
| | Sistemas Digitais | 100 |
| | Meio-ambiente | 30 |
| | Higiene e Segurança do Trabalho | 30 |
| | Fundamentos de eletricidade | 40 |
| | Desenho e Montagem | 100 |
| | Carga Horária Total | 500 |
| MÓDULO II – AUXILIAR EM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO- HOSPITALARES | Sinais Biológicos: Geração e Processamento | 100 |
| | Manutenção I | 120 |
| | Instalações elétricas hospitalares | 60 |
| | Eletro pneumática Aplicada | 80 |
| | Informática Aplicada | 40 |
| | Português técnico | 40 |
| | Inglês instrumental | 40 |
| | Carga horária de Estágio | 60 |
| | Carga Horária Total | 540 |
| | MÓDULO III – AUXILIAR EM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO- HOSPITALARES | Equipamentos hospitalares avançados |
| Manutenção II | | 200 |
| Sistemas microprocessados | | 60 |
| Projeto em manutenção eletromédica | | 60 |
| Calibração e aferição de equipamentos médico-hospitalares | | 60 |
| Empreendedorismo | | 40 |
| Tecnologia, Ética e Saúde | | 40 |
| Carga horária de Estágio | | 60 |
| Carga Horária Total | | 560 |
| Carga Horária Total do Curso: | | 1.600 |
| Teórica: 1.200 horas e Prática: 400 horas | | |

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO DOS EGRESSOS DO CURSO

Características Profissionais:

O Técnico em Instalação e Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares , profissional da área de saúde/ Indústria, com exercício regulamentado pela Lei Nº 11.195, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2005, , após a conclusão desta qualificação profissional poderá desempenhar suas funções em hospitais; clínicas; pronto-socorros; posto de saúde; escolas públicas e/ou privadas, inclusive em empresas; domicílios; etc.

Este profissional com o domínio das competências gerais da área de saúde/Indústria e as específicas definidas pelo CET/AL, estará apto a integrar equipes multidisciplinar sob a orientação e supervisão de profissionais com formação na área de eletrônica a desempenhar funções inerentes aos profissionais de nível Técnico em Instalação e Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares previstos no Decreto-lei Nº 11.195, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2005.

Curso: **Enfermagem**
 Habilitação: **Técnico em Enfermagem**
 Área Profissional: **Saúde**

Qualificação Profissional: **Auxiliar de Enfermagem**
 Carga Horária: **1.220 horas**

| MÓDULO | DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA |
|--|--|--|
| MÓDULO I - BÁSICO | Psicologia Aplicada à Saúde | 30 |
| | Ética e Cidadania | 20 |
| | Saúde Coletiva | 20 |
| | Higiene e Profilaxia | 20 |
| | Língua Portuguesa | 30 |
| | Matemática Aplicada à Enfermagem | 30 |
| | Anatomia e Fisiologia Humana | 80 |
| | Microbiologia e Parasitologia | 40 |
| | Nutrição e Dietética | 20 |
| | Higiene e Segurança do Trabalho | 20 |
| | Primeiros Socorros | 30 |
| | Carga Horária Total | 340 |
| | MÓDULO II - QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL EM AUXILIAR DE ENFERMAGEM | Introdução à Enfermagem (incluindo estágio de 100 horas) |
| Noções de Pesquisa em Enfermagem | | 30 |
| Enfermagem em Clínica Médica (incluindo estágio de 40 horas) | | 120 |
| Enfermagem em Clínica Cirúrgica (incluindo estágio de 60 horas) | | 200 |
| Enfermagem em Doenças Transmissíveis (incluindo estágio de 30 horas) | | 80 |
| Enfermagem em Emergência (incluindo estágio de 20 horas) | | 70 |
| Enfermagem em Materno Infantil (incluindo estágio de 60 horas) | | 140 |
| Carga horária de Estágio | | 310 |
| Carga Horária Total | | 880 |
| MÓDULO III - TÉCNICO EM ENFERMAGEM | Noções de Farmacologia | 40 |
| | Enfermagem em Saúde Mental (incluindo estágio de 30 horas) | 90 |
| | Enfermagem em Saúde Coletiva (incluindo estágio de 30 horas) | 80 |
| | Administração Aplicada à Enfermagem (incluindo estágio de 10 horas) | 50 |
| | Introdução à Informática | 40 |
| | Processo de Trabalho em Enfermagem | 20 |
| | Enfermagem Aplicada à U.T.I. (incluindo estágio de 20 horas) | 60 |
| | Carga horária de Estágio | 90 |
| | Carga Horária Total | 380 |
| | Carga Horária Total do Curso: Teórica: 1.200 horas e Prática: 400 horas | 1.600 |

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO DOS EGRESSOS DO CURSO

Características Profissionais:

O Técnico em Enfermagem, profissional da área de saúde, com exercício regulamentado pela Lei nº 7498/86 e pelo Decreto – Lei nº 94.406/87, após a conclusão desta qualificação profissional poderá desempenhar suas funções em hospitais; clínicas; pronto-socorros; posto de saúde; escolas públicas e/ou privadas, inclusive em empresas; domicílios; etc.

Este profissional com o domínio das competências gerais da área de saúde e as específicas definidas pelo CET/AL, estará apto a integrar equipes de saúde e sob a orientação e supervisão de enfermeiros desempenhar funções inerentes aos profissionais de nível Técnico em Enfermagem previstos no Decreto-lei nº 94.406/87.

Curso: **Informática**

Habilitação: Técnico em Informática com ênfase em Administração e Projeto de Redes

Área Profissional: **Informática**

Qualificação Profissional: **Operador de Microcomputadores**

Carga Horária: **300 horas**

Qualificação Profissional: **Programador de Microcomputadores e Suporte a Redes**

Carga Horária: **400 horas**

| Módulo | Carga Horária | Sub-Função | Carga Horária Sub-Função |
|---|----------------------|---|---------------------------------|
| I Operação de Computadores | 300 hs | 1.1 Instalação, Configuração e Operação de Computadores | 40 |
| | | 1.2 Utilização e Configuração de Sistemas Operacionais | 60 |
| | | 1.3 Instalação e Utilização de Aplicativos Computacionais | 140 |
| | | 1.4 Documentação Técnica | 60 |
| II Programação Básica e Suporte a Redes | 400 hs | 2.1 Lógica, Algoritmos e Programação de Computadores | 280 |
| | | 2.2 Instalação Física de Redes | 60 |
| | | 2.3 Suporte à Redes | 60 |
| III Projeto e Administração de Redes | 300 hs | 3.3 Administração de Redes | 120 |
| | | 3.4 Elaboração de Projeto de Redes Locais | 130 |
| | | 3.5 Aplicação de Técnicas de Treinamento e Suporte | 20 |
| | | 3.6 Gestão e Qualidade | 30 |

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO DOS EGRESSOS DO CURSO

Características Profissionais:

Ao término do primeiro módulo, o aluno terá um certificado de qualificação profissional em **Operação de Microcomputadores**, ou seja, ele será um **Operador de Microcomputadores**. Ao término do segundo módulo, o aluno terá um certificado de qualificação profissional em **Programação de Microcomputadores e Suporte de Redes**, ou seja, ele será um **Programador de Microcomputadores e Suporte de Redes**. Após a conclusão dos três módulos, o aluno terá o Diploma de **Técnico em Informática com Ênfase em Administração e Projetos de Redes** e deverá possuir um conjunto de competências que permitam a sua atuação na elaboração e execução de projetos de redes locais, bem como nos serviços de administração de redes.

Curso: **Informática**

Habilitação: Técnico em Programação para Internet

Área Profissional: **Informática**

Qualificação Profissional: **Programador de Sistemas de Computação em Ambiente
Cliente X Servidor**

Carga Horária: **710 horas**

| | COMPONENTES CURRICULARES – Modulo I | CARGA HORÁRIA |
|---|---|--------------------------|
| BASES INSTRUMENTAIS | → Inglês Técnico | 40 h |
| | → Matemática Computacional | 50 h |
| | | 90 h |
| FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS | → Princípio de Banco de Dados | 20 h |
| | → Modelagem de Dados | 60 h |
| | → Banco de Dados Básico Aplicado | 40 h |
| | | 120 h |
| FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES | → Fundamentos de Redes de Computadores | 40 h |
| | → Administração de Sistemas Operacionais de Redes | 40 h |
| | | 80 h |
| PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS | → Construção de Algoritmos | 30 h |
| | → Estrutura de Dados | 30 h |
| | → Fundamentos de Programação Orientada a Objetos | 20 h |
| | → Linguagem de Programação Orientada a Objetos | 60 h |
| | → Desenvolvimento de Interface Gráfica | 30 h |
| | | 170 h |
| FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET | → Introdução ao Ambiente de Desenvolvimento para Internet | 20 h |
| | → HTML | 30 h |
| | → Linguagem de Script | 40 h |
| | → Fundamentos de Comércio Eletrônico | 30 h |
| | | 120 h |
| INTEGRAÇÃO COM BANCO DE DADOS CORPORATIVOS | → Introdução ao ambiente Cliente x Servidor | 20 h |
| | → Fundamento em Transporte, Segurança e Armazenamento de Dados | 30 h |
| | → Linguagem de Consulta de Banco de Dados | 40 h |
| | Projeto I | 40 h |
| | | 130 h |
| | Total do Módulo | 710 h |
| SAÍDA 1: QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL EM PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO EM AMBIENTE CLIENTE x SERVIDOR | | |

| | COMPONENTES CURRICULARES – Modulo II | CARGA HORÁRIA |
|--|--|----------------------|
| PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET - CGI's E AMBIENTE SERVIDOR | → Ambientes de Aplicações em Servidores para Internet | 10 h |
| | → Programação JAVA | 50 h |
| | → Programação Interativa | 30 h |
| | → Linguagem de Programação Web | 30 h |
| | → Tópicos Especiais em Programação para Internet | 40 h |
| | → Gestão de Negócios (Qualidade em Prestação de Serviços, Negociação para o Trabalho em Equipe, Legislação, Gestão de Pequenos Negócios, Segurança e Saúde no Trabalho, Técnicas de Venda de Produtos | 70 h |
| | → Ética | 10 h |
| → Meio Ambiente | 10 h | |
| | Projeto II | 60 h |
| | | 310 h |
| | TOTAL GERAL | 1020 h |
| DIPLOMA DE TÉCNICO EM PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET | | |

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

Características Profissionais:

- A partir da compreensão do ambiente de negócios, será um dos elementos responsáveis por propor soluções que atendam as necessidades das empresas e dos clientes, no que diz respeito a utilizar as linguagens de programação de sistemas orientadas para Internet na construção de páginas e sites dinâmicos, podendo trabalhar na área de desenvolvimento de sistemas nos departamentos de informática das empresas, ou ainda em provedores de acesso e conteúdo para Internet.

Perfil da Qualificação Técnica em Programação de Sistemas de Computação em Ambiente Cliente X Servidor

Para atender às exigências requeridas pelo mercado de trabalho, o PROGRAMADOR DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO EM AMBIENTE CLIENTE X SERVIDOR, profissional com ocupação dentro da área de Informática, deverá receber uma formação de competências gerais e específicas que lhe permita atuar e acompanhar as transformações da área sendo que este profissional a partir da compreensão do ambiente de negócios, será um dos elementos responsáveis por propor soluções intermediárias que atendam as necessidades das empresas e dos clientes, no que diz respeito a utilizar as linguagens de sistemas orientadas para Internet na construção de páginas simples e também na construção de Web-sites (sítios) de pequena e media complexidade junto provedores conteúdo para Internet.

Curso: **Segurança do Trabalho**
 Habilitação: **Técnico em Segurança do Trabalho**
 Área Profissional: **Saúde**

| Módulos | Matriz Curricular | | | | |
|--|--|----------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| | Disciplinas | I (18 sem.) | II (18 sem.) | III (18 sem.) | CHT |
| Fundamentos de Saúde e Segurança no Trabalho | Noções de Direito | 03 | | | 54 |
| | Fundamentos de Atendimento Pré-hospitalar | 02 | | | 36 |
| | Fundamentos de Proteção contra Incêndios | 03 | | | 54 |
| | Investigação e Análise de Acidentes | 03 | | | 54 |
| | Desenvolvimento Interpessoal | 03 | | | 54 |
| | Programas de Treinamentos | 05 | | | 90 |
| | Estatística Básica | 04 | | | 72 |
| | Informática Básica | 02 | | | 36 |
| | Desenho Aplicado | 03 | | | 54 |
| | Português Instrumental | 02 | | | 36 |
| | Saúde e Segurança nos processos Industriais | Técnicas de Segurança Industrial | | 03 | |
| Segurança na Construção Civil | | | 04 | | 72 |
| Segurança na Agroindústria | | | 02 | | 36 |
| Patologia Ocupacional | | | 04 | | 72 |
| Ergonomia Aplicada | | | 04 | | 72 |
| Fundamentos de Controle de Emergências | | | 03 | | 54 |
| Higiene Industrial | | | 05 | | 90 |
| Saúde e Higiene no Trabalho | | | 05 | | 90 |
| Gestão e Programa de Saúde e Segurança no Trabalho | Sistemas Integrados de Gestões Segurança no Trabalho | | | 03 | 54 |
| | Elementos de Gestão Ambiental | | | 03 | 54 |
| | Introdução de Gestão da Qualidade | | | 03 | 54 |
| | Noções de Gestão de Negócios | | | 03 | 72 |
| | Elementos de Gerenciamento de Riscos | | | 03 | 54 |
| | Programas de Segurança do Trabalho | | | 05 | 90 |
| | Programas de Saúde no Trabalho | | | 04 | 72 |
| | Legislação Aplicada à Saúde e Segurança no Trabalho | | | 03 | 54 |
| Psicologia do Trabalho | | | 02 | 36 | |
| Total horas/aulas | 30 | 30 | 30 | 1620 | |
| Estágio | | | | 300 | |
| Total de horas | | | | 1920 | |
| Total de horas relógio 1480 (sem estágio) | | | | | |

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO DOS EGRESSOS DO CURSO

Caracterização da área:

A sub-área de Saúde e Segurança no Trabalho (SST) se caracteriza pelo papel estratégico de educar trabalhadores no sentido de promover atitudes conscientes para o trabalho seguro durante as suas atividades diárias, compreendendo proteção aos recursos humanos e ao patrimônio da empresa.