


Dados do curso:

Instituição: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE RONDONIA

UF: RO

CNPJ: 10.817.343/0003-69

Nome do curso: TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Número do curso: 42046

Data do cadastro: 25/08/2015

CBO: Técnico de apoio ao usuário de informática (h elpdesk)

Área curso: Nenhuma delas

Possui conselho estadual de educação: Não

Data do termo de compromisso do curso na SRTE:

Inscrição do programa de Aprendizagem no Conselho Municipal da Criança e do Adolescente:

Responsável pelo curso:

Nome:

Email:

Telefone:

Objetivos e justificativas:

Objetivos gerais: Operam sistemas de computadores e microcomputadores, monitorando o desempenho dos aplicativos, recursos de entrada e saída de dados, recursos de armazenamento de dados, registros de erros, consumo da unidade central de processamento (cpu), recursos de rede e disponibilidade dos aplicativos. Asseguram o funcionamento do hardware e do software; garantem a segurança das informações, por meio de cópias de segurança e armazenando-as em local prescrito, verificando acesso lógico de usuário e destruindo informações sigilosas descartadas. Atendem clientes e usuários, orientando-os na utilização de hardware e software; inspecionam o ambiente físico para segurança no trabalho. Serão atendidos jovens de 14 a 24 anos.

Módulos

Quantidade total de módulos: 9

Nome do módulo: Banco de Dados II

Objetivos: Prática de Laboratório

CBO: (título e código): -

Carga-horária: 80

Proposta de atividades práticas na Empresa: Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade dos sistemas. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

Atividades correspondentes à CBO: Analista de suporte banco dados

Nome do módulo: Desenvolvimento de Sistemas

Objetivos: Prática de Laboratório

CBO: (título e código): -

Carga-horária: 160

Proposta de atividades práticas na Empresa: Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade dos sistemas. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

Atividades correspondentes à CBO: Analista de suporte banco dados

Nome do módulo: Engenharia de Software

Objetivos: Pratica de laboratório

CBO: (título e código): -

Carga-horária: 80

Proposta de atividades práticas na Empresa: Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade dos sistemas. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

Atividades correspondentes à CBO: Analista de suporte de banco de dados

Nome do módulo: Instalação e manutenção de Computadores

Objetivos: Pratica de laboratório

CBO: (título e código): -

Carga-horária: 120

Proposta de atividades práticas na Empresa: Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade dos sistemas. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

Atividades correspondentes à CBO: Analista de suporte de banco de dados

Nome do módulo: Lógica e Linguagem de Programação

Objetivos: Pratica e aula em laboratório

CBO: (título e código): -

Carga-horária: 120

Proposta de atividades práticas na Empresa: Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade dos sistemas. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

Atividades correspondentes à CBO: Analisa de suporte de banco de dados

Nome do módulo: Programação Web

Objetivos: Prática de Laboratório

CBO: (título e código): -

Carga-horária: 120

Proposta de atividades práticas na Empresa: Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade dos sistemas. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

Atividades correspondentes à CBO: Analista de suporte de banco dados

Nome do módulo: Redes

Objetivos: Prática de laboratório

CBO: (título e código): -

Carga-horária: 120

Proposta de atividades práticas na Empresa: Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade dos sistemas. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

Atividades correspondentes à CBO: Analista de suporte e banco dados

Nome do módulo: Segurança da Informação

Objetivos: Prática de Laboratório

CBO: (título e código): -

Carga-horária: 80

Proposta de atividades práticas na Empresa: Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade dos sistemas. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

Atividades correspondentes à CBO: Analista de suporte banco dados

Nome do módulo: Sistema de Informação e Software Livre

Objetivos: Conhecer o conceitos de sistemas de informação como a filosofia do software livre

CBO: (título e código): Analista de desenvolvimento de sistemas - 21245

Carga-horária: 80

Proposta de atividades práticas na Empresa: Teoria Geral de Sistemas, dos conceitos e elementos dos sistemas de informação, dos conceitos de dado, informação e conhecimento e de operações de coleta e armazenamento de informação visando à tomada de decisão. Sistemas de informação na organizações. Filosofia do Software livre. Tipos de licenças. GNU/Linux

Atividades correspondentes à CBO: Analista de sistemas, Consultor de tecnologia da informação em processamento de dados.

Descreva as Atividades Práticas na Empresa: MONITORAR SISTEMAS ADMINISTRAR PROCESSAMENTO DE DADOS ASSEGURAR FUNCIONAMENTO DO HARDWARE E SOFTWARE GARANTIR SEGURANÇA DAS INFORMAÇÕES ATENDER CLIENTE E USUÁRIO.

Organização do curso (Detalhamento):

Carga-horária:

Total Carga-horária dos Módulos: 960

Infra-estrutura dos cursos matriz e filiais:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE RONDONIA / RO :

Curso: 42046

CEP: 76.980-000	Logradouro: BR 174 Km03	
Número:	Complemento:	
Bairro:	UF / Município: RO / Vilhena	
CMDCA: Não é cadastrado		
Instalações:		
Instalações para deficientes:		
Número de pessoal de apoio envolvido: 3		
Número de pessoal técnico-docente envolvido e respectivas qualificações:		
Nº funcionários	Cargo	Qualificação / Formação
2	profesores	Coordenadores/Especialização

O curso foi alterado por recomendação do MTE:

Recomendação do MTE: Não

