

**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 (helpdesk)

**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

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

O curso foi alterado por recomendação do MTE:

Recomendação do MTE: Não

