**CURSO SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO DE TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA A INTERNET**

**DESCRIÇÃO DO CURSO**

O curso Técnico em Informática para Internet Subsequente habilitará o estudante para atuar em instituições públicas, privadas e do terceiro setor que demandem programação de computadores para internet.

1. O Técnico em Informática para Internet desenvolve programas de computador para internet, seguindo as especificações e paradigmas da lógica de programação e das linguagens de programação.
2. Utiliza ferramentas de desenvolvimento de sistemas, para construir soluções que auxiliam o processo de criação de interfaces e aplicativos empregados no comércio e marketing eletrônicos.
3. Desenvolve e realiza a manutenção de sítios e portais na internet e na intranet.

**Público-alvo**

O público-alvo será composto por alunos que concluíram o Ensino Médio e que tenham sido aprovados em processo seletivo para ingresso no curso.

|  |  |
| --- | --- |
| Habilitação | Técnico em Informática para Internet |
| Duração do curso | No mínimo 3 e no máximo 6 semestres. |
| Vagas por curso | 40 vagas semestrais | Regime de Matrícula: Semestral; |
| Área de formação | Eixo Tecnológico Informação e Comunicação |
| Turno | Noturno |
| Modalidade | Presencial  |
| *Campus* de Funcionamento: | Porto Velho Zona Norte; |
| Requisitos de Acesso/Forma de Ingresso: | Processo seletivo com edital específico; |

|  |
| --- |
| **CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO CÂMPUS PORTO VELHO ZONA NORTE – Resolução nº 44/2012 /CONSUP/IFRO** |
| LDB 9.394/96, Art. 36 ― Resolução CNE 6/2012 |
| Carga horária dimensionada para 20 semanas semestrais, sendo garantidos 200 dias letivos por ano |
| Duração da aula: 50 minutos |
|  |  | **SEMESTRES** | **TOTAIS**(Hora- Aula) | **TOTAIS**(Hora- Relógio) |
| **DISCIPLINAS** | **1º** | **2º** | **3º** |
| **PRIMEIRO SEMESTRE** | Introdução à Informática | 2 |  |  | 40 | 33 |
| Português Instrumental | 2 |  |  | 40 | 33 |
| Inglês Instrumental | 2 |  |  | 40 | 33 |
| Ética Profissional e Cidadania | 2 |  |  | 40 | 33 |
| Sistemas Operacionais | 3 |  |  | 60 | 50 |
| Arquitetura de Computadores | 3 |  |  | 60 | 50 |
| Fundamentos do Desenvolvimento *Web* | 3 |  |  | 60 | 50 |
| Lógica de Programação | 3 |  |  | 60 | 50 |
| **Total aulas/semana** | **20** |  |  | **400** | **332** |
| **SEGUNDO SEMESTRE** | Técnicas de Programação |  | 2 |  | 40 | 33 |
| Estrutura de Dados |  | 2 |  | 40 | 33 |
| Análise de Sistemas |  | 2 |  | 40 | 33 |
| Orientação para Prática Profissional e Pesquisa |  | 2 |  | 40 | 33 |
| Redes de Computadores |  | 3 |  | 60 | 50 |
| Programação Orientada a Objetos |  | 3 |  | 60 | 50 |
| Banco de Dados |  | 3 |  | 60 | 50 |
| Programação para Web |  | 3 |  | 60 | 50 |
| **Total aulas/semana** |  | **20** |  | **400** | **332** |
| **TERCEIRO SEMESTRE** | Interação Humano-Computador |  |  | 2 | 40 | 33 |
| Comércio Eletrônico e Marketing |  |  | 2 | 40 | 33 |
| Empreendedorismo |  |  | 2 | 40 | 33 |
| Segurança, Meio Ambiente e Saúde |  |  | 2 | 40 | 33 |
| Segurança da Informação |  |  | 3 | 60 | 50 |
| Recursos Multimídia |  |  | 3 | 60 | 50 |
| Técnicas Avançadas em Programação Web |  |  | 3 | 60 | 50 |
| Projeto de Sistemas Web |  |  | 3 | 60 | 50 |
| **Total aulas/semana** |  |  | **20** | **400** | **332** |
| **NÚCLEO COMPL.** | Estágio Obrigatório |  |  |  | **240** | **200** |
|  | **Total de componentes curriculares** | 8 | 8 | 8 |  |  |  |  |  |  |
|  | **CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO** |  |  | **1.440** |  |  | **1.200\*** |