

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO / CAMPUS BELO JARDIM - PE
 Av. Sebastião Rodrigues da Costa, s/n - Bairro São Pedro - Belo Jardim / PE - CEP: 55165-000

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET INTEGRADO AO ENSINO
 MÉDIO 2012**

Lei Federal Nº9.394/1996. Decreto Nº 5.154/2004

TURNOS: MANHÃ E TARDE

HORA AULA: 50 MIN

SEMANAS LETIVAS: 40

| EIXO TEMÁTICO: TRABALHO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA | DISCIPLINAS (BASES DE CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS) | 1º | 2º | 3º | C.H h/a | C.H h/r |
|---|---|--------------|--------------|--------------|----------------|---------|
| SUB-EIXO: LINGUAGENS E PRODUÇÃO DA CULTURA | Língua Portuguesa | 3 | 3 | 3 | 360 | 298,8 |
| | Arte | 2 | - | - | 80 | 66,4 |
| | Língua Espanhola (<i>opcional</i>) | - | 2 | 2 | - | - |
| | Língua Inglesa | 2 | 2 | 2 | 240 | 199,2 |
| | Introdução à Metodologia Científica | 1 | - | - | 40 | 33,2 |
| | Educação Física | 2 | 2 | 2 | 240 | 199,2 |
| SUB-EIXO: FORMAÇÃO HUMANA, ÉTICA E CIDADANIA | Filosofia | 2 | 2 | 2 | 240 | 199,2 |
| | Sociologia | 2 | 2 | 2 | 240 | 199,2 |
| | Geografia | 2 | 2 | 2 | 240 | 199,2 |
| | Ética Profissional | - | 1 | - | 40 | 33,2 |
| | Empreendedorismo | - | - | 1 | 40 | 33,2 |
| | História | 2 | 2 | 2 | 240 | 199,2 |
| SUB-EIXO: VIDA, NATUREZA E PROCESSOS DA COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA | Segurança do Trabalho | - | - | 1 | 40 | 33,2 |
| | Biologia | 2 | 2 | 2 | 240 | 199,2 |
| | Química | 2 | 2 | 2 | 240 | 199,2 |
| | Física | 3 | 3 | 3 | 360 | 298,8 |
| | Matemática | 4 | 4 | 4 | 480 | 398,4 |
| | Lógica de Programação | 4 | - | - | 160 | 132,8 |
| | Eletricidade e Eletrônica Básica | 2 | - | - | 80 | 66,4 |
| | Organização, Instalação e Manutenção de Computadores | 3 | - | - | 120 | 99,6 |
| | Sistemas Operacionais | - | 2 | - | 80 | 66,4 |
| | Redes de Computadores | - | 2 | - | 80 | 66,4 |
| | Administração, Projeto, Gerência e Segurança de Redes | - | - | 6 | 240 | 199,2 |
| | Linguagem de Programação I | - | 3 | - | 120 | 99,6 |
| | Linguagem de Programação II | - | - | 3 | 120 | 99,6 |
| | Banco de Dados | - | 3 | - | 120 | 99,6 |
| | Introdução a Engenharia de Software | - | - | 1 | 40 | 33,2 |
| | TOTAL DE AULAS SEMANAIS | 38 | 37 | 38 | | |
| | C.H. TOTAL h/a | 1.520 | 1.480 | 1.520 | 4.520 | |
| C.H. TOTAL h/r | | | | | 3.751,6 | |

Observações:

- 1) A prática profissional será desenvolvida conforme Organização Acadêmica art. 103 e seguiram conforme o conteúdo estabelecido nas respectivas ementas do plano de curso.
- 2) Disciplina fator: Organização, Instalação e Manutenção de Computadores
- 3) Disciplina fator: Administração, Projeto, Gerência e Segurança de Redes
- 4) Disciplina extracurricular e facultativa. A carga horária será acrescida, a carga horária total do curso, caso o aluno curse o componente curricular.