|  |
| --- |
| **Curso Técnico informática-sistemas** |
| **Plano desenvolvido por: cnq** |
|  |
| **Componente de Formação** | **DISCIPLINAS** | **Cargas Horárias Anuais** |
| **1º (10º)** | **2º (11º)** | **3º (12º)** | **Total** |
| **SÓCIO-CULTURAL** | Português | 105 | 145 | 70 | 320 |
| Língua Estangeira | 75 | 97 | 48 | 220 |
| Área de Integração | 72 | 111 | 37 | 220 |
| Educação Fisica | 70 | 70 |  | 140 |
| TIC | 50 | 50 |  | 100 |
| **CIENTIFICA** | Física e Química | 100 | 73 | 27 | 200 |
| Matemática | 100 | 121 | 79 | 300 |
| **TECNICA** | Sistemas de Informação | 150 | 100 | 50 | 300 |
| Aplicações Informáticas | 100 | 100 | 25 | 225 |
| Redes de Comunicação | 125 | 100 |  | 225 |
| Metodologias de Programação | 150 | 150 | 50 | 350 |
| ERM | 27 | 27 | 27 | 81 |
| Formação Contexto de Trabalho |  |  | 700 | 700 |
| **TOTAL HORAS ANO / CURSO** | 1097 | 1144 | 1113 | 3300 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Disciplinas** | **UFCD** | **Horas** | **Ano** |
| Sistemas de Informação | 0781 - Análise de sistemas de informação | 50 | 1º |
| 0786 - Instalação e configuração de sistemas de gestão de bases de dados | 50 |
| 0787 - Administração de bases de dados | 50 |
| 0776 - Sistema de informação da empresa | 25 | 2º |
| 0788 - Instalação e administração de servidores WEB | 50 |
| 7852 - Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento | 25 |
| 0814 - Programação em linguagem SQL avançada | 50 | 3º |
| Total | 300 |
| Aplicações Informáticas | 0778 - Folha de cálculo | 50 | 1º |
| 0754 - Processador de texto | 50 |
| 0779 - Utilitário de apresentação gráfica | 25 | 2º |
| 0780 - Aplicações de gestão administrativa | 50 |
| 0793 - Scripts CGI e folhas de estilo | 25 |
| 0792 - Criação de páginas para a web em hipertexto | 25 | 3º |
| Total | 225 |
| Redes de Computadores | 0769 - Arquitetura interna do computador | 25 | 1º |
| 0770 - Dispositivos e periféricos | 25 |
| 0771 - Conexões de rede | 25 |
| 0772 - Sistemas operativos instalação e configuração | 25 |
| 0773 - Rede local instalação | 25 |
| 0774 - Rede local instalação de software base | 50 | 2º  |
| 0775 - Rede local administração | 50 |
| Total | 225 |
| Metodologias de Programação | 0782 - Programação em C/C++ estrutura básica e conceitos fundamentais | 50 | 1º |
| 0783 - Programação em C/C++ ciclos e decisões | 50 |
| 0784 - Programação em C/C++ funções e estruturas | 50 |
| 0785 - Programação em C/C++ formas complexas | 50 | 2º |
| 0789 - Fundamentos de linguagem JAVA | 50 |
| 0790 - Programação em JAVA Applets | 50 |
| 0791 - Programação em JAVA avançada | 50 | 3º |
| Total | 350 |