ORIGEM DA INFORMÁTICA

A palavra "informática" é derivada das palavras **infor***mação* + *auto***mática**. As palavras definem os objetivos do surgimento dos computadores: a necessidade de se fazer o tratamento da informação de forma automatizada, fez com que surgisse essa palavra. A palavra portuguesa é derivada do francês *informatique*.

O termo "informática" foi criado pelo cientista da computação Karl Steinbuch, quando publicou um jornal chamado *Informatica: Informations verarbeitung* ("Informática: processamento de informação").

Pode dizer-se que **informática** é a ciência que estuda o processamento automático da informação através de um computador.

ÁREAS DE ATUAÇÃO DO TÉCNICO DE INFORMÁTICA

- Programação e Desenvolvimento de Sistemas;
- Desenvolvimento para Internet: Manutenção e Suporte em Informática;
- Redes de Computadores.

ESCOLA PROFISSIONAL NO CEARÁ

O Governo do Estado mais uma vez sai na vanguarda, quando atende a um dispositivo legal instituído dia 16 de julho de 2008, que altera a lei de diretrizes e bases da educação propondo que a educação profissional integre-se aos diferentes níveis e modalidades de educação e às dimensões do trabalho, das ciências e da tecnologia. Diversificar a oferta do Ensino Médio, visando sua articulação com a educação profissional e com a continuidade dos estudos.

Nessas escolas, o currículo do ensino médio é integrado à área técnica, que se desenvolve em tempo integral, das 7 às 17 horas.

Dentro desta proposta a EEEP Francisca de Albuquerque Moura oferece aos jovens cedrenses a oportunidade de formação nos Curso Técnicos de Informática, Enfermagem e Comércio.

Salientamos que para a realização plena do currículo proposto para os referidos cursos contamos com a importante e essencial parceria dos empresários e órgãos públicos quando da efetivação do Estágio Supervisionado, condição necessária para o fechamento da carga horária, além de oportunizar aos nossos alunos uma formação plena, atrelando teoria e prática.

Contamos com um corpo docente formado por: 14 professores do Núcleo Comum e 9 das disciplinas técnicas.

Número de alunos matriculados por Turmas ano 2011: 1º ano = 135, 2º ano = 40 e 3º ano = 81, perfazendo um total de 256 alunos.

PROGRAMAÇÃO

Dia 07 de Dezembro de 2011 - Horário: 9:00 às 17:00 horas

Manhã

9:00 – **Abertura**

9:30 – **Mesa redonda com especialistas da área de Informática:**

- **Rodrigo Tavares de Moraes – Prof. IFCE-Cedro**
- **Derig Almeida Vidal – Prof. IFCE-Cedro**
- **Saulo Lima Bezerra – Prof. IFCE-Cedro**
- **Hudson Josino Viana – Prof. EEEPFAM-Cedro**

10:00 – **Competição de programação envolvendo alunos do 1º, 2º e 3º anos;**

Minicursos

- 13:00 – **REDES DE COMPUTADORES**
- 13:00 – **PROGRAMAÇÃO WEB**
- 15:00 – **HARDWARE**
- 15:00 – **GOOGLE SKETCHUP**

Tarde

13:20 – Exposição de trabalhos

- **Historia do Computador**
- **Dispositivos de entrada e saída;**
- **Dispositivos de processamento e armazenamento;**
- **Biografia de Bill Gates**
- **Biografia Steve Jobs**
- **Windows x Linux**
- **Sala experience**

9:00 às 15:00 h – **Atendimento à comunidade com manutenção de hardware, instalação de software, limpeza, etc**

17:00 – **Encerramento com a Banda Plagion**