



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
BAHIA

INFORMÁTICA BÁSICA

PROFESSOR - JOSÉ COUTO JÚNIOR



Formação

- Bacharel em Ciência da Computação
- Especialização em Engenharia e Processos de Software
- Mestre em Sistemas e Computação
- Certificação em:
 - ITIL, COBIT, BPM, CPAS, ISSO 27002 e PMP

Histórico de Atuação

- Estagiário, técnico, programador, analista e coordenador de Tecnologia da Informação no Hospital Jorge Valente, Salvador-BA
- Professor da Faculdade Santíssimo Sacramento, Alagoinhas - BA
- Tutor, professor e coordenador de cursos de Tecnologia da Informação na Universidade Salvador (UNIFACS), Salvador - BA
- Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Euclides da Cunha - BA

ALUNOS



- Nome
- Local de origem
- O que pretende fazer após o ensino médio
- Contato com tecnologia

A DISCIPLINA INFORMÁTICA BÁSICA - EMENTA



- Entendimento dos conceitos básicos de informática.
- Estudos dos sistemas de numerações: Binária, Octal, Decimal e Hexadecimal.
- Conceitos de hardwares e softwares
- História dos computadores: analógicos e digitais.
- Conceitos de sistemas operacionais.
- Softwares aplicativos para escritório: editor de texto, planilhas eletrônicas, edição e apresentação de slides.
- Internet e segurança da informação.

A DISCIPLINA INFORMÁTICA BÁSICA - OBJETIVOS



- Apresentar elementos conceituais e histórico sobre a evolução dos computadores.
- Familiarizar os alunos com os diferentes sistemas de numeração e suas conversões.
- Fornecer conceitos sobre as diversidades de softwares e hardwares.
- Apresentar como os computadores representam e armazenam dados;
- Capacitar o aluno a realizar tarefas de edição de textos, manipulação planilhas e apresentações de slides, utilizando microcomputador como ferramenta de trabalho e estudos.
- Propiciar os conhecimentos básicos necessários sobre os principais mecanismos de segurança da informação

A DISCIPLINA INFORMÁTICA BÁSICA - BIBLIOGRAFIA



- MOKARZEL, Fábio Carneiro; SOMA, Nei Yoshihiro. Introdução à Ciência da Computação. Editora Campus, 2008. ISBN: 8535218793.
- POLLONI, Enrico Giulio Franco; PERES, Fernando Eduardo; FEDELI, Ricardo Daniel. Introdução à Ciência da Computação. 2 ed. Editora Cenage, 2009. ISBN: 8522108455.
- CAPRON Harriet L., J. A. Johnson. Introdução à informática. 8^a edição. Editora: Pearson Prentice Hall, 2004. ISBN: 8587918885

ATENÇÃO



- Faltas reprovam;
- Celulares e similares: silencioso ou desligado;
- Colas, consultas e interação durante as avaliações → nota zero
- Participação em sala (ponto extra).
- Caso queiram sair da sala, o façam em silêncio. Ao retornar, o faça em silêncio.