

Informática Básica para Licenciatura em Matemática



Informática Básica

- Professor:
 - Tadeu Ferreira Oliveira
 - tadeu.ferreira@ifrn.edu.br
- Encontros
 - Segunda 10:30 – 12:00

Horários

Tadeu Ferreira Oliveira

Hor	Seg	Ter	Qua	Qui	
07:00					--
07:45					--
08:50					--
09:35					--
10:30	MAT-LIC 1M(Informática)				--
11:15	MAT-LIC 1M(Informática)				--
13:00	INF-SUB 3V(Redes de Computadores II)		INF-SUB 3V(Redes de Computadores II)		--
13:45	INF-SUB 3V(Redes de Computadores II)		INF-SUB 3V(Redes de Computadores II)		--
14:50					--
15:35					--
16:30					--
17:15					--
19:00	INF-SUB 4N(Sist Operacionais Redes)	INF-EJA 6N(Redes de Computadores I)	INF-SUB 2N(Redes de Computadores I)	INF-SUB 4N(Sist Operacionais Redes)	--
19:45	INF-SUB 4N(Sist Operacionais Redes)	INF-EJA 6N(Redes de Computadores I)	INF-SUB 2N(Redes de Computadores I)	INF-SUB 4N(Sist Operacionais Redes)	--
20:40	INF-EJA 6N(Redes de Computadores I)			INF-SUB 2N(Redes de Computadores I)	--
21:25	INF-EJA 6N(Redes de Computadores I)			INF-SUB 2N(Redes de Computadores I)	--



Informática Básica

- Objetivos:
 - Identificar os componentes básicos de um computador: entrada, processamento, saída e armazenamento;
 - Identificar os diferentes tipos de softwares: sistemas operacionais, aplicativos e de escritório;
 - Compreender os tipos de redes de computadores e os principais serviços disponíveis na Internet;
 - Relacionar os benefícios do armazenamento secundário de dados.

Programa de Aulas

- 1. Introdução à Microinformática
 - Histórico e fundamentos
 - Hardware
 - Software
 - Segurança da Informação.
- 2. Sistemas Operacionais
 - Fundamentos e funções
 - Sistemas operacionais existentes
 - Estudo de caso: Windows
 - Ligar e desligar o computador



Programa de Aulas

- Utilização de teclado e mouse
- Tutoriais e ajuda
- Área de trabalho
- Gerenciando pastas e arquivos
- Ferramentas de sistemas
- Compactadores de arquivos
- Antivírus e antispyware
- Backup



Programa de Aulas

- 3. Internet
 - Histórico e fundamentos: redes de computadores.
 - Serviços: acessando páginas, comércio eletrônico, pesquisa de informações, download de arquivos, correio eletrônico, conversa on-line, aplicações (sistema acadêmico), configurações de segurança do Browser, grupos discussão da Web Blogs, principais redes sociais.
 - Princípios de segurança para uso da Internet.

Programa de Aulas

- Aplicativos do Office
 - Processador de Texto
 - Planilha eletrônica
 - Apresentação

Informática Básica

- Material de Aula:
- Livros:
 - *Apostilas disponíveis em <http://www.broffice.org.br/>.*
 - *CAPRON, H. L; JOHNSON, J. A. INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA. 8. ed. São Paulo: Pearson / Prentice Hall, 2004.*
 - *BRAGA, William César. Informática Elementar: Open Office 2.0. Alta Books, 2007.*
 - *RABELO, João. Introdução à Informática e Windows XP: fácil e passo a passo. Ciência Moderna, 2007.*
- Slides de Aula
- Sites

Informática Básica

- Avaliação
 - Provas e projetos
 - Exercícios **valem ponto!**
- Frequência
 - Eu faço chamada.

Informática Básica

- Trabalhos e exercícios
 - Serão entregues por e-mail
 - Cuidado com o horário!
 - Atraso 1 dia = -33% da nota
 - Atraso 2 dias = -66% da nota
 - Atraso 3 dias = -99% da nota
 - Atraso 4 dias = -132% da nota (Vai ficar me devendo né?)

Informática Básica

PERGUNTAS?