

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA**

<b>U.E.F.S</b>	<b>DEPARTAMENTO DE SAÚDE</b>	<b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>
----------------	------------------------------	-------------------------------

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>REQUISITOS</b>
SAU 241	INFORMÁTICA EM SAÚDE	--

<b>CARGA HORÁRIA</b>		<b>CRÉDITOS</b>	<b>PROFESSOR(A)</b>
T	30	02	Davi Félix M. Júnior Mário Sérgio Brito
P	30	01	
E	--	--	
<b>TOTAL</b>	60	03	

**EMENTA:**

Apresentação de forma introdutória de conceitos, métodos e programas de computadores com ênfase na área de saúde. Instrumento de auxílio à prática cotidiana do profissional de saúde, permitindo uma fundamentação metodológica para as análises dos determinantes da ocorrência e distribuição de doenças e agravos à saúde em populações.

**OBJETIVOS:**

O aluno no final do curso deverá ser capaz de:

- Reconhecer as principais estruturas e periféricos do computador;
- Saber os conceitos básicos de dados e informações na área de saúde;
- Dominar a utilização básica de programas editores de textos, planilhas eletrônicas e programas de apresentação;
- Conhecer e saber trabalhar com o básico dos programas Epi-Info/Epinut;
- Reconhecer os principais programas e aplicações usadas na área de saúde.

**METODOLOGIA:**

Aulas teóricas (exposição participada)

- Fundamentação teórica realizada a partir dos conteúdos relacionados
- Seminários temáticos sobre assuntos da área de saúde utilizando recursos de informática
- Preparação de material para divulgação em congressos
- Preparação de material para trabalho de saúde pública e cidadania com a comunidade
- Preparação de material para publicação em revistas especializadas

Aulas práticas (utilização direta no computador)

- Exercícios e aplicação direta no computador do conteúdo das aulas teóricas e práticas
- Construção de apresentações no Powerpoint
- Construção de Home-Pages

**AVALIAÇÃO:****Quantitativa:**

- Testes teórico-práticos ao final de cada aula
- Elaboração de resumo e seminário nos moldes dos congressos da área da saúde
- Elaboração de um relatório das atividades desenvolvidas na Feira da Cidadania nos moldes de artigos para revistas de saúde pública
- Prova

**Qualitativa**

- Frequência
- Participação nas aulas
- Interesse

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Histórico da computação
- Estrutura e funcionamento do computador e seus principais periféricos
- Conceitos fundamentais de dados e informações na área de saúde
- Editores de textos (Word, Word Perfect, WS, etc.)
- Planilhas eletrônicas (Excel, Statistica, 123, etc.)
- Programas de apresentação (Powerpoint, Print Artist, etc.)
- Noções Básicas de Epi-Info/Epinut
- Programas e aplicações na área de saúde.

## **BBIBLIOGRAFIA**

BARBONI, André Renê. **Microinformática – básico**. Feira de Santana: UEFS, 1997. Apostila.

BRITO, Mário Sérgio da Silva. **Word – manual prático**. Feira de Santana: UEFS, 1998. Apostila.

EPI6COM.HLP. **Manual de utilização do EPI-INFO**. Andrew G. Dean. Division of Surveillance and Epidemiology Program Office. Centers For Disease Control and PREVENTION (ccd). Atlanta, Georgia 30333, 1995. 1 disquete 3 1/2 pol. 54.0 KB. Epi6.

MICROSOFT CORPORATION. **Obtendo resultados com o Microsoft Office para Windows 95**. Redmond – WA, 1995. Catálogo oficial.

MOARES, Ilara Hammerli Sossi de. **Informações em saúde: da prática fragmentada ao exercício da cidadania**. São Paulo/Rio de Janeiro: HUCITEC/ABRASCO, 1994.

NORTON, Peter. **Introdução à informática**. São Paulo: Makron Books, 1996.