

# Introdução à Informática em Saúde/ Enfermagem – 2010.2

Profa. Rosalie Barreto Belian [rosalie.belian@ufpe.br](mailto:rosalie.belian@ufpe.br)  
Profa. Cláudia Batista Mélo, [claudiabmelo@gmail.com](mailto:claudiabmelo@gmail.com)



Medicina Clínica  
Universidade Federal de Pernambuco

# Objetivos Gerais – Enfermagem

---

- ▶ Introduzir conceitos da informática em saúde
  - ▶ aplicações na pesquisa, ensino e assistência
- ▶ Familiarizar o estudante com ferramentas de informática
  - ▶ diferentes processos de trabalho
    - ▶ Enfermagem
    - ▶ Atendimento, Diagnóstico, Tratamento, Gestão/Administração, Atualização profissional
- ▶ Analisar a adequação das soluções de informática às reais necessidades de um serviço de saúde
- ▶ Sensibilizar o estudante sobre questões práticas, éticas e legais relacionadas à utilização das ferramentas informatizadas na área de saúde

# Conteúdo Programático

---

- ▶ Conceitos e aplicações de sistemas de informação em Saúde
  - ▶ Enfermagem
- ▶ Prontuário eletrônico do paciente
  - ▶ Conceitos e aplicações
  - ▶ Padrões
- ▶ SAE
- ▶ Sistemas de classificação e codificação da informação em enfermagem
- ▶ Sistemas de apoio à decisão em enfermagem
- ▶ Telesaúde e aplicações (Redes, Internet, Imagens e aplicações)
- ▶ Ética e regulamentação
- ▶ Informática aplicada à pesquisa
  - ▶ Informática na pesquisa clínica, com ênfase na construção e acesso a bancos de dados
  - ▶ Conceitos e utilização do sistema EPI-INFO

# Metodologia

---

- ▶ Aulas teóricas e práticas
- ▶ Visitas a serviços de saúde informatizados
- ▶ Elaboração de artigo científico
  - ▶ Elaboração do resumo estendido e apresentação de poster
- ▶ Avaliação
  - ▶ Participação
    - ▶ questionamentos, atenção, interação com colegas e professores, assiduidade, pontualidade
  - ▶ Notas:
    - ▶ 1o módulo: prova escrita
    - ▶ 2o módulo: artigo e apresentação do artigo
  - ▶ Frequência mínima de 75 % das aulas (ou seja: **7,5 aulas ou 15 h**)
- ▶ Local das aulas
  - ▶ Laboratório de Informática da Graduação do Curso Médico (LIG/CCS)
  - ▶ Sextas feiras
  - ▶ Horário: **13:00 às 17:00h**

# Metodologia

---

- ▶ **Material bibliográfico e programação**
  - ▶ AVA, sob a plataforma Moodle ([www.ideias.ufpe.br/ensino](http://www.ideias.ufpe.br/ensino), acessar a TI aplicada à enfermagem)
    - ▶ Slides com as notas de aulas
    - ▶ Textos da literatura
    - ▶ Informação na Internet

# Ambiente virtual de aprendizagem

**iDEIAS**  
INFORMÁTICA NO DESENVOLVIMENTO  
DA EDUCAÇÃO E DA SAÚDE

Você ainda não fez o acesso ([Acesso](#))

Google

AVA-IDEIAS ► Acesso ao site

Português – Brasil (pt\_br)

Retornando a este site?

Acesse aqui, usando seu Nome de Usuário e a sua Senha.  
(O uso de Cookies deve ser permitido no seu navegador) ?

Nome de usuário

Senha

Acesso

Alguns cursos podem permitir o acesso a visitantes

Acessar como visitante

Esqueceu o seu nome de usuário ou a sua senha?

Sim, preciso de ajuda para acessar

esta é a sua primeira vez aqui?

Olá!

Para o acesso completo aos cursos, você precisa se cadastrar como usuário do site. Além disso, cada curso pode ter um código de inscrição específico, fornecido apenas aos participantes inscritos no curso. Siga os seguintes passos:

1. Preencha o [Formulário de Cadastro](#) com os seus dados.
2. Uma mensagem de confirmação da inscrição será enviada imediatamente ao seu endereço de email.
3. Visite o endereço web indicado na mensagem para confirmar o seu cadastramento automaticamente e começar a navegar.
4. Acesse o seu curso clicando o nome correspondente na lista de cursos disponíveis.
5. Se for pedido um código de inscrição use a senha que foi fornecida pelo administrador ou pelo tutor. Esta senha é reservada aos usuários do site inscritos no curso e será necessária apenas na primeira vez que você entrar no curso.
6. Quando você retornar ao site, para entrar no curso basta usar o seu nome de usuário e a sua senha nesta página de acesso.

Cadastro de usuários

**inoodle**

Você ainda não fez o acesso ([Acesso](#))

# Bibliografia básica

---

- ▶ Introdução à informática em enfermagem. K. Hannah, M. Ball e M. Edwards, 3a Edição, 2008.
- ▶ O prontuário eletrônico do paciente na assistência, informação e conhecimento médico. Editores: E. Massad, H.F. Marin, R.S. Azevedo Neto, São Paulo. H. de F. Marin, 2003. Acesso em: 28/10/2008. [www.sbis.org.br/site/arquivos/prontuario.pdf](http://www.sbis.org.br/site/arquivos/prontuario.pdf)
- ▶ Wikipedia Handbook of Biomedical Informatics. E. Shortliffe, D. Detmer, H. Warner, R. Ledley, V. Patel. Acesso em 03/03/2010. [en.wikipedia.org/wiki/Book:BiomedicalInformatics](http://en.wikipedia.org/wiki/Book:BiomedicalInformatics)
- ▶ Handbook of Informatics for Nurses & Health Care Professionals, T.L. Hebda, P. Czar. Prentice Hall, 2008
- ▶ Understanding Health Care Informatics: a Skills-based Resource, B. Felkey, B.I. Fox, M.R. Thrower. McGraw-Hill, 2005
- ▶ Handbook of Medical Informatics, J.H. Van Bommel, M.A. Musen, Website, V.3.3, 1999. Acesso em: 28/10/2008 [www.mieur.nl/mihandbook/r\\_3\\_3/handbook/home.htm](http://www.mieur.nl/mihandbook/r_3_3/handbook/home.htm)

# Introdução à Informática em Saúde – 2010.1

Profa. Rosalie Barreto Belian, [rosalie.belian@ufpe.br](mailto:rosalie.belian@ufpe.br)  
Profa. Cláudia Batista Mélo, [claudiabmelo@gmail.com](mailto:claudiabmelo@gmail.com)



Medicina Clínica  
Universidade Federal de Pernambuco