

III Fórum de Informação em Saúde Reunião de Educação em Saúde

Tecnologia da Informação e Comunicação em Saúde: Relato de Experiências

Maria de Fátima Ramos Brandão

Ciência da Computação
Instituto de Ciências Exatas
Universidade de Brasília

Brasília, 11 de outubro de 2009



III FIS

Reunião de Educação em Saúde

- O tema “Informação, Educação e Comunicação para a Gestão do Conhecimento em Saúde” propõe incluir o assunto Educação na pauta de discussões;
- Conhecer experiências de capacitação e educação de profissionais do setor saúde e população;
- Contribuir para a formulação e implantação de uma Política Nacional de Informação, Educação e Comunicação em Saúde.

Portifólio da palestrante



- Graduada (UnB) e Mestre em Ciência da Computação (UFRGS);
- Doutora em Psicologia Social na área de Avaliação de Programas Sociais (UnB);
- Tem 26 anos de experiência docente no ensino superior na UnB;
- Responsável pela criação na UnB do primeiro curso de formação de professores de Computação (Licenciatura em Computação, 1997)
- Ministra disciplina de Teoria e Prática Pedagógica em Informática (estágio supervisionado curricular) do curso de LC da UnB;
- Colaboradora na FS/FM e no Núcleo de Estudos em Saúde Pública da UnB nos Projetos de Inclusão Digital dos ACS e do curso de Formação à distância em SF para o UNASUS;
- Coordena o Curso de Extensão em Tecnologia da Informação e Comunicação – Módulo instrumental Básico para profissionais da SES/DF - NAISM;
- Coordena na UnB o Projeto de desenvolvimento de ferramentas para a Avaliação Formativa e para Diagnóstico de Casos Clínicos (MS/UNASUS);
- Pesquisadora para Avaliação do Projeto de Inclusão Digital e Social – Projeto Casa Brasil (MCT/SECIS).

Apresentação

- Objetivos e desafios da Informação, Educação e Comunicação em Saúde
- Relato 1 : Projeto de Inclusão Digital dos Agentes Comunitários de Saúde (NESP/UnB)
- Relato 2 : Curso de Extensão em Tecnologia da Informação e Comunicação em Saúde pela UnB e SES/DF
- Relato 3 : Avaliação Formativa e Simulação de Casos Clínicos - UNASUS

Objetivos e Desafios

- Educação e Conhecimento para mudança de atitudes;
- Problemas urgentes e necessidades de soluções imediatas ou de curto prazo;
- Capacitação em serviço para os profissionais da saúde;
- Educação em saúde da população;
- Segurança e credibilidade da informação em saúde.

Abordagens educacionais

- Aprendizagem pela resolução de problemas e de maneira significativa;
- Ambientes virtuais e uso das Tecnologias de Informação e Comunicação: desenvolvimento e uso de ferramentas abertas e gratuitas.
- Redes sociais informacionais: fomento às iniciativas existentes no âmbito do MS

Relato 1 : Projeto de Inclusão Digital dos Agentes Comunitários de Saúde (NESP/UnB)

- Capacitação de multiplicadores e Agentes Comunitários de Saúde do DF e Sergipe;
- Uso de ambiente virtual e ferramentas de Tecnologias de Informação e Comunicação (Moodle, Joomla e BrOffice);
- Produção de material didático e modelo pedagógico para o ambiente virtual Moodle;
- Link de protótipo no ambiente do CEAD/UnB:
<http://disciplinas.universidadevirtual.br/course/>
- Metodologia: reuniões de planejamento e produção com equipe multidisciplinar.

Relato 1 : Projeto de Inclusão Digital dos Agentes Comunitários de Saúde (NESP/UnB)

- Desafios pedagógicos:
 - Modelagem das competências dos profissionais da saúde;
 - Desenho instrucional que integre as TICs e as competências informacionais
 - Protótipo: <http://disciplinas.universidadevirtual.br/course/>
- Metodologia:
 - planejamento com os professores e profissionais da saúde para modelagem das competências;
 - Planejamento pedagógico com base nas competências e no desenho instrucional temático e com suporte das TICs;
 - Produção do ambiente com os profissionais da saúde e não especialistas.

Relato 2 : Curso de Extensão em Tecnologia da Informação e Comunicação para Profissionais da Saúde da SES/DF



- Curso de extensão presencial - 48 horas – 12 encontros nos sábados;
- Realização pela UnB/CIC em parceria com o NAISM – Núcleo de Atenção Integral à Saúde da Mulher da SES/DF;
- Quatro alunos das disciplinas de TPPI 1 e TPPI 2 como monitores e professores;
- Reuniões semanais de coordenação e planejamento.

Modelo Pedagógico



- Resolução de problemas e Teoria da Aprendizagem Significativa de David Ausubel e Novak - 1978;
- Utilização de suporte virtual Moodle pelo CEAD/UnB;
- Ferramentas de Mapas Conceituais para planejamento e avaliação de aprendizagem;
- Produção de mídias digitais em saúde.

Objetivos Acadêmicos

- Promover sistemática de realização de estágio supervisionado com aplicação das teorias de ensino e aprendizagem;
- Formar profissionais educadores de Computação comprometidos com as questões sociais pela via extensão;
- Promover os princípios da interdisciplinaridade e o desenvolvimento tecnológico na área da Saúde pela Educação;
- Parceria da Universidade com o poder público e a sociedade.

Objetivos do Curso



- Formação de redes informacionais entre os profissionais de saúde;
- Capacitar profissionais de saúde para o uso instrumental básico das Tecnologias de Informação e Comunicação aplicada ao contexto do trabalho e do serviço em saúde.

Relato 3 - UNASUS

- Desenvolvimento de suporte tecnológico para a avaliação de competências e formação dos profissionais de saúde;
- Capacitar profissionais de saúde a distância e em serviço – UNASUS.
- Formação para trabalho e para o serviço na área clínica – simulação de diagnóstico de casos clínicos.

Contatos

Profa. Maria de Fátima Ramos Brandão

Universidade de Brasília

Departamento de Ciência da Computação

fatimabrandao@gmail.com

OBRIGADA!!!

