

Tecnologia da Informação e Comunicação na Enfermagem: passado, presente e futuro

HELOISA HELENA CIQUETO PERES

Alguns filósofos...

Algumas técnicas de armazenamento tornam possíveis ou condicionam certas evoluções culturais, ao mesmo tempo em que deixam uma grande margem de iniciativa e interpretação para os protagonistas da história.

Pierre Lévy, 1993

A tecnologia deve ser interpretada pela função exercida no ambiente social, entendida no sentido dialético, ou seja, definindo a unidade do saber, dos procedimentos e métodos que constituem a técnica de uma época.

A questão é reconhecer a tecnologia a partir dos contornos históricos, ou seja, do mundo em que vivemos. É se desprender do caráter sedutor da tecnologia enquanto produto expressa na sociedade capitalista.

Vieira Pinto, 2005



Skype é um software que permite comunicação pela Internet através de conexões de voz sobre IP (VoIP).

Tecnologia

Interação

Técnica
&

Relações Sociais



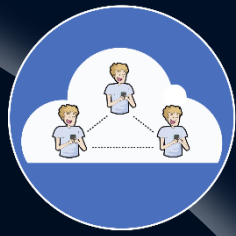
Apenas difundir a tecnologia

Não leva à

Mudanças Sociais

Para saber utilizar a tecnologia no melhor do seu potencial, e de acordo com os projetos e as decisões de cada sociedade, precisamos conhecer a dinâmica, os constrangimentos e as possibilidade que as ferramentas são capazes de proporcionar.





Rede, Nuvem



E-mail, Internet



Comunicação em massa



Típoграфия




Evolução da Comunicação

Evolução da Tecnologia



Pré - História





Padre, eu
pequei....

Já to
sabendo.

#Nativos Digitais

#Imigrantes Digitais

Nativos digitais:

Geração que sabe falar a língua da tecnologia digital

Imigrantes digitais:

Aqueles que foram “socializados” na nova linguagem tecnológica e sempre conservam algum “sotaque” e tem lembrança da cultura anterior.

Marc Prensky, 2011



Mas a realidade ainda é outra...

Tanto



Tão Pouco

Além disso...



A e-saúde
no Brasil
apresenta
problemas

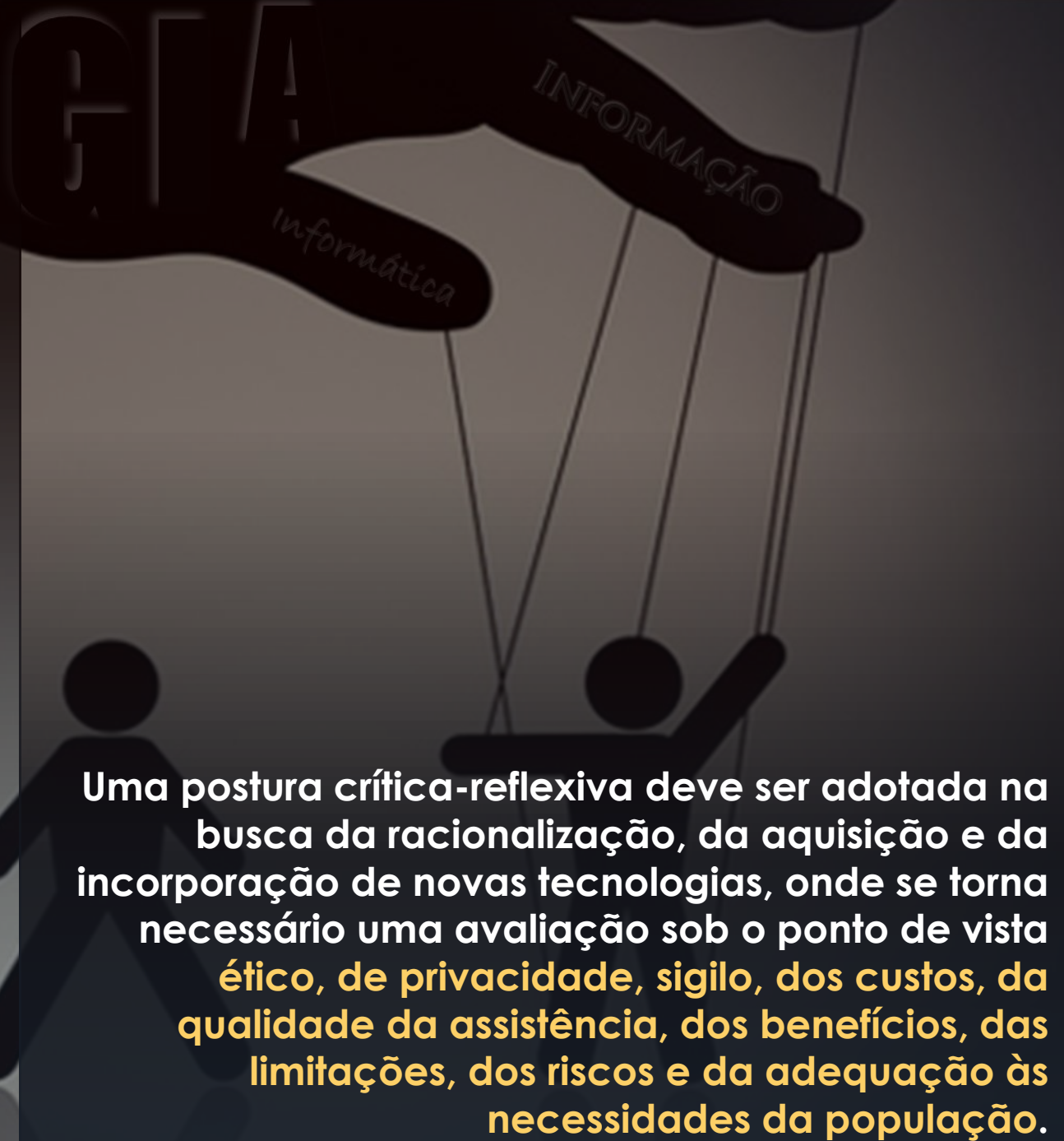
Falta de qualificação dos gestores

Número insuficiente de profissionais de TI para e-Saúde

Dificuldade dos profissionais de saúde no uso dos dispositivos e de dados e informação digital

Sistemas de informação fragmentados e interfaces de baixa usabilidade, construídos por profissionais de TI com pouca experiência na Saúde

As tecnologias não **são neutras**, a sua aplicação tem **uma intencionalidade**. Cabe ao profissional da saúde analisar essas intencionalidades e as relações de poder relacionadas ao uso das mesmas, de forma a resgatar dimensões éticas e humanas, tornando-se **menos vulneráveis às pressões do mercado**, promovendo a qualidade da assistência e a melhoria das condições de saúde da população.



Uma postura crítica-reflexiva deve ser adotada na busca da racionalização, da aquisição e da incorporação de novas tecnologias, onde se torna necessário uma avaliação sob o ponto de vista **ético, de privacidade, sigilo, dos custos, da qualidade da assistência, dos benefícios, das limitações, dos riscos e da adequação às necessidades da população.**

Para o desenvolvimento e a implementação de um sistema de e-saúde sustentável

EVIDÊNCIA
CIENTÍFICA

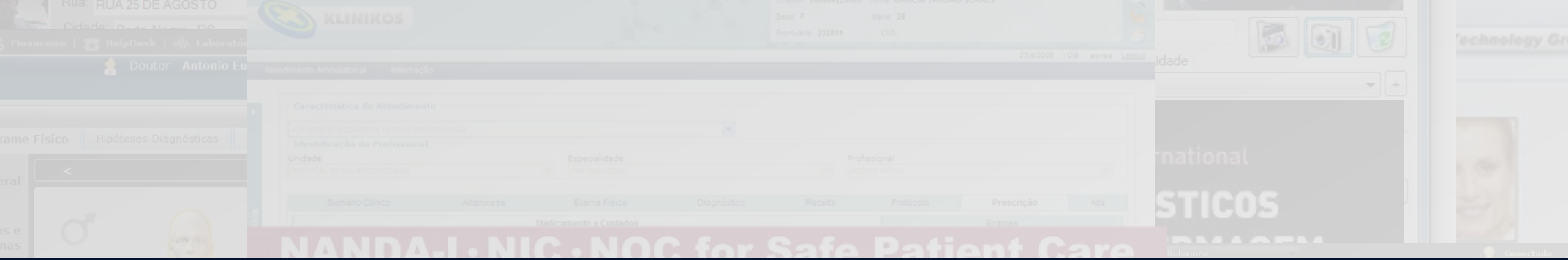


Participação de especialistas em Informática em saúde

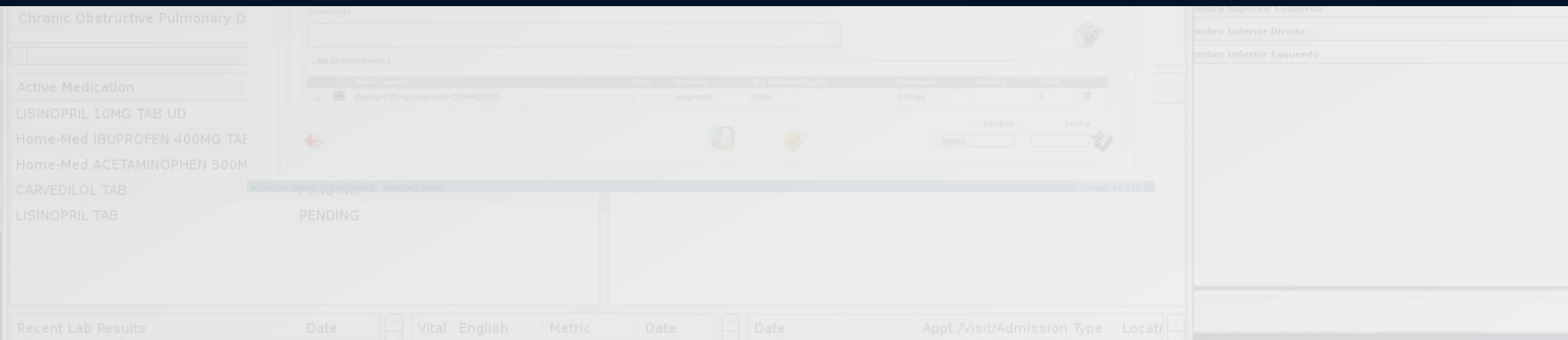
Participação de todos os grupos interessados

A tecnologia da informação não é uma panacéia universal, e a má concepção e utilização das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), em si, podem conduzir à práticas insustentáveis.

Análise ampla das amarras culturais, das relações de poder, das intencionalidades e de interesses envolvidos que afetam cada sistema.



As TICs no Gerenciamento e na Assistência de Enfermagem





Humanização
×
Tecnologia

Quanto ao uso da alta tecnologia, cabe ao profissional *preservar valores humanos,*

mantendo uma postura crítica e reflexiva diante da mesma, visto que, é necessária uma avaliação sob o ponto de vista ético-político, da qualidade da assistência, das limitações e riscos e da adequação às necessidades da população.



Obrigada!

TIC deve estar integrada às características da profissão, à adoção de abordagens libertadoras de educação em saúde que estimulem a aprendizagem proativa e a reflexão ético-política e à interação humana que ocorre, especialmente, na prática da enfermagem.

(Peres, 2010)