## Inclusão Digital: uma proposta aplicada ao terceiro segmento

# Introdução

Com o avanço das tecnologias de comunicação e da informação, a sociedade moderna está diante de um novo modelo de organização social, político e econômico, associado à gestão coletiva do conhecimento.

Por outro lado, essa sociedade também se vê diante da desorganização e reconstrução de novos paradigmas para o acesso a informação como forma de diminuição do desequilíbrio entre os agentes dessa aldeia global.

Nota-se que a produção do conhecimento utilizando essas tecnologias é cada vez mais importante e que a informação está a cada dia mais disponível.

Observa-se também que muitos são os esforços para a inclusão digital nas diversas esferas da sociedade, tendo em vista o impacto gerado sobre ela, por esse novo modelo.

Nesse contexto informacional, a internet tem papel fundamental não só como um novo instrumental tecnológico, mas também como uma nova forma de organização da sociedade, definindo parâmetros durante os processos de sua desorganização e reconstrução.

Assim, diante dessa nova configuração, faz-se necessária a busca constante de ações de humanismo e cidadania apoiadas em princípios éticos. Sob esse prisma e como agente dessa sociedade, apresento uma pequena colaboração voltada para a inclusão digital, através de metodologia aplicada a programas de EAD – educação a distância, especialmente em comunidades penitenciárias compreendendo toda a sua população administrativa e recuperandos.

### **Proposta**

Atento ao perfil do público, objeto dessa proposta, levou-se em consideração além dos pressupostos científicos da EAD a abordagem pedagógica do construcionismo contextualizado como orientação aos procedimentos embutidos na metodologia. A metodologia aqui apresentada está dividida em três momentos: o planejamento, o desenvolvimento e a Implantação de programas de EAD no ambiente WEB.

Convém destacar, que esse método está sendo testado em 3 comunidades penitenciárias de Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil, com alguns resultados já catalogados.

# Estrutura metodológica

## 1. Planejamento

Nessa fase são estabelecidos parâmetros de análise para a contextualização do programa e que definirão inclusive a sua estrutura e mecanismos de colaboração (dialógica) mediados pela via telemática. Nesse momento tem sido muito importante desenhar o perfil do aluno:

- ✓ Onde ele está
- ✓ Escolaridade e faixa etária
- ✓ Competências individuais
- ✓ Conforto tecnológico
- ✓ Ansiedades
- ✓ A questão social

Outros modelos também importantes e que são pesquisados e definidos nessa fase: mapeamento da demanda, mapeamento da oferta e parcerias, modelo pedagógico e modelo tecnológico.

## 2. Desenvolvimento

O desenvolvimento é baseado no resultado da contextualização apresentada na fase de planejamento. Esse contexto tem definido a formatação do conteúdo, o design da comunicação virtual e a mídia agregada utilizada na interação aluno/aluno, aluno/monitor e aluno/tutor. A abordagem pedagógica - estratégias de instrução, linguagem e atividades que serão aplicadas durante a publicação dos cursos a distância - segue orientações catalogadas de alguns autores do movimento construcionista. Durante essa fase alguns testes são realizados para ajustes e preparação da publicação do programa.

# 3. Publicação

Nesse momento, novo planejamento é elaborado, porém, sob outro enfoque, estabelecendo um plano de ações que garantam não só o êxito da implantação do projeto, mas, principalmente, a sua continuidade.

Dois sub-projetos são desenvolvidos:

- ✓ o plano de contingência contemplando respostas rápidas e planejadas para suprir eventuais problemas de ordem técnica e institucional.
- ✓ a gestão de resultados o estabelecimento de metas e indicadores de resultados considerados de vital importância para a reformulação da metodologia e continuidade do programa. Ainda sob essa gestão são avaliados o desempenho do aluno, tutoria e monitoria em uma visão sistêmica aplicada a EAD.

### Conclusão

• A fundamentação aqui apresentada se apóia em estudos e pesquisas sobre procedimentos/métodos de trabalho de orientação a programas de inclusão digital, através de princípios da EAD, com mediação tecnológica via Internet e suas ferramentas de apoio ao processo ensino-aprendizagem. Entendemos a inclusão digital com uma ordem do novo modelo social, mas, que estabelece parâmetros para a sua operacionalização, daí, a nossa visão sistêmica para tratar esse assunto. Gostaria de salientar que a estrutura metodológica proposta já está na sua terceira versão, graças aos vários problemas surgidos após a implantação do projeto "janelas para a cidadania" – inclusão digital, capacitação e formação profissional de integrantes de comunidades penitenciárias no Estado de Minas Gerais, via WEB.

#### **Autoria**

#### Enilton Ferreira Rocha

Professor do Unicentro Newton Paiva, com especialização em Docência para Ensino Superior, Análise de Sistemas de Informação, Mestrando em Tecnologias Educacionais e graduação em Administração de Empresas.

### Atividades Profissionais:

- coordenação do Núcleo de Educação a Distância do Unicentro Newton Paiva, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil;
- autor, co-autor e coordenador de cursos virtuais e a distância no ambiente WEB;
- coordenador do projeto "Janelas para a Cidadania" inclusão digital, capacitação e formação profissional de integrantes de comunidades penitenciárias no Estado de Minas Gerais, via WEB.

Belo Horizonte, 19-05-2001