

## ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Profa. Dra. **Cleide Jane de Sá Araújo Costa**  
Prof. Dr. **Fábio Paraguaçu Duarte da Costa**  
Profa. Dra. **Anamelea de Campos Pinto**  
Profa. Ms. **Maria Aparecida Viana**

**Março 2007**



## Elementos Fundamentais da EAD

- Desenho de projeto
- Sistema de tutoria
- Sistema de comunicação
- Recursos educacionais
- Infra-estrutura de apoio
- Sistema de avaliação
- Direitos autorais e ética nas divulgações das informações

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Desenho de Projeto

A EAD possui identidade própria

programas  
cursos  
disciplinas

Necessita de administração

Desenho  
Lógica  
Linguagem  
Acompanhamento  
Avaliação  
Recursos tecnológicos e pedagógicos

Os modelos são diferentes segundo os desenhos propostos, uma vez que podem apresentar múltiplas combinações de linguagens e recursos educacionais e tecnologia

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Sistema de Tutoria

O trabalho e a mediação do professor existe em EAD , sua atividade se expande

Produtores

Elaboram suas propostas de CURSOS

Conselheiros

Acompanham os alunos

Parceiros

Constroem com o analista em tecnologia a abordagem inovadora de aprendizagem

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Sistema de Tutoria

Em EAD eleva-se o nível dos recursos humanos

Professores



Especialistas nas disciplinas

Tutores



Especialistas em comunicação e no domínio da área de CONHECIMENTO

Não existe lugar para improvisação, que ocorre, via de regra, numa relação face à face.

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Sistema de Tutoria

A existência de um plano de ensino claro é fundamental

Objetivos  
Conteúdo  
Bibliografia básica complementar  
Escolha das mídias  
Elaboração do material de didático

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Sistema de Tutoria

Responsabilidades profissionais dos docentes:

**Eles devem ser competentes** para garantir os resultados educacionais planejados, a partir de interações profícuas com outros profissionais (sobretudo com aqueles da área de TI);

**E devem ser responsáveis** pela elaboração dos materiais, pela a tutoria, pela coordenação de sua disciplina e pela integração desta disciplina no âmbito do curso.

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Sistema de comunicação

A interação é fundamental

O aluno é o foco de um programa educacional



A interação entre professor-aluno, aluno-aluno, aluno-tutor e aluno-material didático é um dos PILARES para garantir a qualidade do curso em EAD



# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Sistema de comunicação

O contato entre o tutor-aluno demanda:

Espaço físico disponível

Horário de atendimento personalizado



Facilidade de contato: telefone, face à face, e-mail, teleconferência, fórum de debate em rede e outros.

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Sistema de comunicação

Breves momentos presenciais

A periodicidade e obrigatoriedade devem ser determinadas pela natureza da disciplina e do curso.





## Elementos fundamentais para o curso a distância

### Recursos educacionais

Não basta a experiência com cursos presenciais para assegurar a qualidade da produção dos materiais didáticos para modalidade em EAD.





## Elementos fundamentais para o curso a distância

### Recursos educacionais

#### O material didático

Deve traduzir os objetivos da disciplina, bem como a  
integração desta ao curso;  
Deve revelar a relação teórico-prática existente  
como pano de fundo.





## Elementos fundamentais para o curso a distância

### Recursos educacionais

#### O material didático

#### O que deve conter?

- a) A indicação do tempo médio de estudo exigido;
- b) Bibliografia básica e complementar;
- c) Elementos para o aluno refletir e avaliar-se durante todo o processo;
- d) Uma linguagem adequada com uma apresentação visual atraente e motivadora para o aluno (forma e conteúdo indissociáveis);
- e) Diferentes mídias (textuais, sonoras e visuais) devidamente integradas.

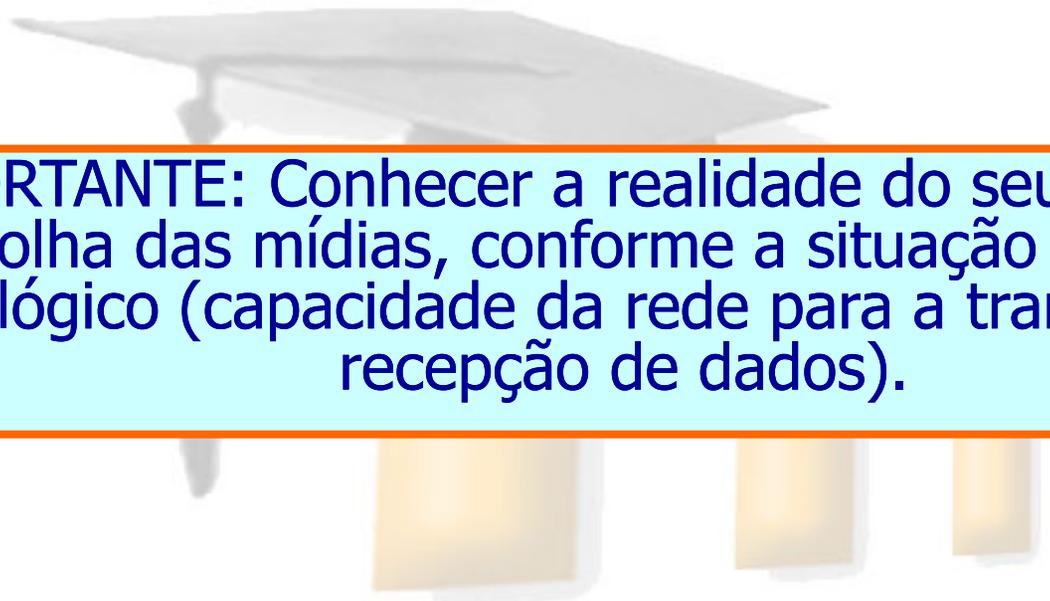


## Elementos fundamentais para o curso a distância

### Recursos educacionais

#### Mídias como suporte para o conteúdo

Material impresso, vídeos, audio-aulas e páginas web.



**IMPORTANTE:** Conhecer a realidade do seu estado para escolha das mídias, conforme a situação do parque tecnológico (capacidade da rede para a transmissão e a recepção de dados).



## Elementos fundamentais para o curso a distância

### Recursos educacionais

#### Material impresso

O estudante pode utilizá-lo de modo livre e independente a qualquer hora ou lugar.

Ele favorece as atividades de aprendizagem dos estudantes geograficamente distantes e sem acesso a uma conexão de qualidade à internet, não obrigando o indivíduo a se deslocar com frequência aos pólos presenciais.

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Recursos educacionais

Material impresso



Estrutura

Apresentação/ Introdução  
Unidade(s) e capítulo(s)  
Objetivo(s) da unidade  
Conteúdo programático  
Resumo deste conteúdo (poderá figurar antes ou após a  
apresentação das atividades a serem realizadas)  
Atividades de aprendizagem  
Atividades de auto avaliação (facultativas)  
Indicações de leituras  
Referências Bibliográficas  
Glossário

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Recursos educacionais

### Vídeo

O uso do vídeo:  
Podem ser indicados aos alunos títulos de vídeos para que eles assistam em suas localidades (lembrando mais uma vez a situação de seu estado quanto à disponibilidade dos bens culturais);

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Recursos educacionais

### Vídeo

Podem ser gravados pequenos trechos em *videostream* contendo mensagens educacionais, apresentação de unidades, textos, atividades etc.

Exemplo: a apresentação do programa Mídias na Educação.

<http://www.webeduc.mec.gov.br/midiaseducacao/modulo1/index.htm>



## Elementos fundamentais para o curso a distância

### Recursos educacionais

#### Internet

Na UAB estaremos utilizando o ambiente virtual de aprendizagem (Moodle).

Os recursos disponibilizados por meio de ferramentas poderão auxiliá-los na apresentação do conteúdo e no desenvolvimento das atividades propostas.



## Elementos fundamentais para o curso a distância

### Infra-estrutura de apoio

Exige a mobilização de recursos humanos e educacionais

Também

Montagem de infra-estrutura proporcional ao número de alunos;

Recursos tecnológicos envolvidos (o MEC disponibilizará 50 computadores para as IFES para renovação do seu parque tecnológico, mais uma lousa eletrônica e um *datashow*);

Entendimento da extensão territorial a ser alcançada (conforme o número de pólos ofertados em seu estado);

Importante investimento (recursos humanos e financeiros) por parte da IFE envolvida com o programa da UAB.

# Elementos fundamentais para o curso a distância

## Sistema de Avaliação

Contínuo, sistemático e abrangente

Com duas vertentes:

O estudante – a avaliação deve permitir ao aluno sentir-se seguro quanto ao resultado alcançado ao longo do processo de ensino/aprendizagem. É preciso desenvolver um bom Sistema de Acompanhamento do Estudante a Distância.

O curso como um todo (disciplinas, docentes, tutores, alunos, material didático, gestão administrativa)