

Mediação Pedagógica em Educação a Distância: cartografia da performance docente no processo de elaboração de materiais didáticos

Elena Maria Mallmann Doutorado em Educação

Orientadora: Araci Hack Catapan

Território temático

Expansão da EaD no Brasil:

* Pro-Licenciaturas e Universidade Aberta do Brasil;

UFSC:

*1996 – PPGEP:

*EaD é política de expansão e interiorização da universidade (vestibular julho de 2007 – 2.400 vagas na graduação e 280 vagas em especializações);

Material didático:

*emergência como elemento fundamental da mediação pedagógica a distância;

*critérios de qualidade – legislações, editais, literatura;

Inovação na docência universitária:

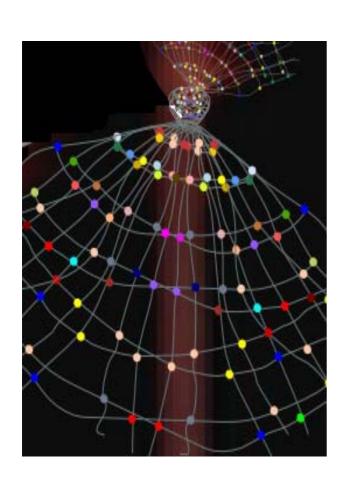
* trabalho em equipes é um novo desafio: compreensão da performance docente nesse processo de elaboração de materiais didáticos.

O Evento

Performance docente no processo de elaboração de materiais didáticos para mediação pedagógica em EaD.



Teoria da Rede de Mediadores



Princípio central:

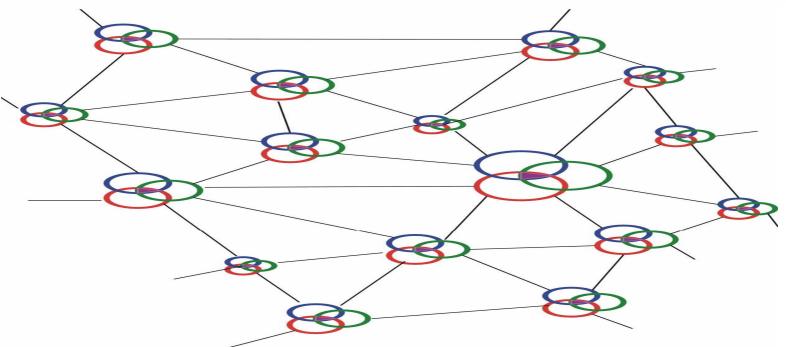
Mediação – Faz fazer.

Compreensão das singularidades do processo de elaboração de mediadores impressos e hipermidiáticos, do trabalho em equipe, produção de novos objetos.

Mediadores: mobilizam, potencializam ações. Fazem fazer.

Equipe multidisciplinar





Design de Mediação

Implica numa **performance docente investigativa** em torno <u>do que</u> e <u>como</u> ensinar:

- * ciclos espiralados de etapas de planejamento, implementação, avaliação e reelaboração de materiais didáticos;
- * criação de redes de mediadores.

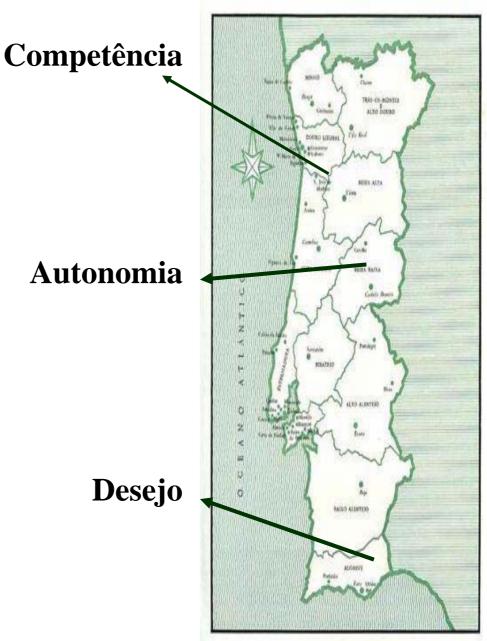


Referências para investigação da performance docente:

Saber fazer Dimensão científica e didática

Poder fazer – autorização Dimensão política

Querer fazer Dimensão ética



Contexto

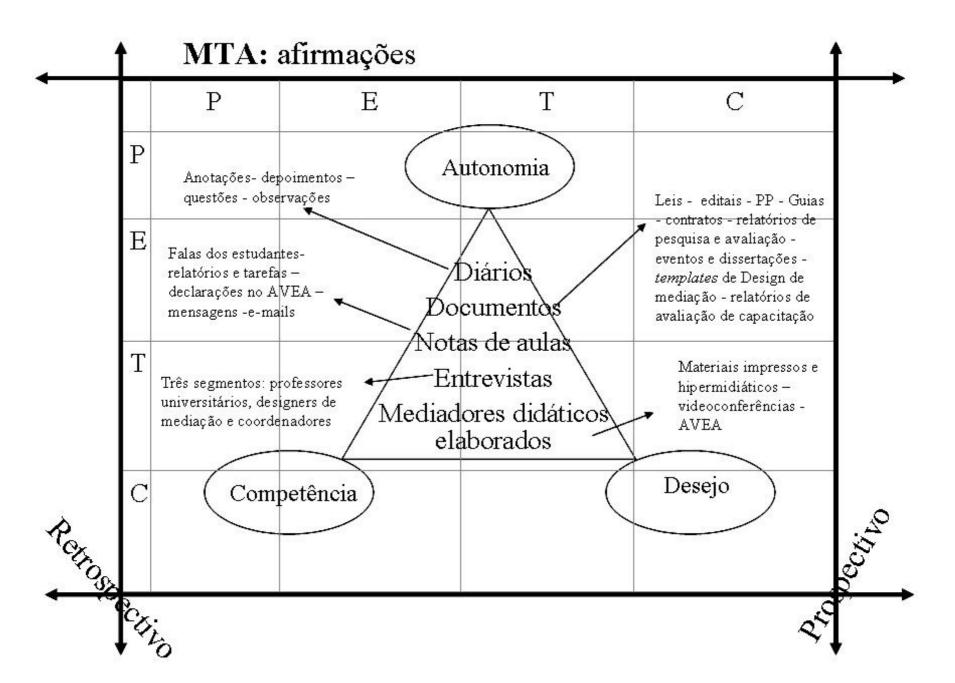
Curso de Licenciatura em Física na Modalidade a Distância da UFSC; Pro-Licenciaturas – Edital MEC/SEED 001/2004;

Participantes

Coordenação pedagógica: equipe de desenvolvimento de materiais



ı	P	Е _	T	C
Р	[A1] Os professores dialogam entre si sobre o processo de elaboração de material didático para EaD?	[B1] Os estudantes problematizam o processo de elaboração de material didático para EaD com os professores?	[C1] Quais são as implicações do processo de elaboração de material didático para EaD na performance dos professores universitários?	[D1] Quais as implicações da inovação na docência universitária impulsionada pela EaD na performance dos professores universitários?
Ε	[A2] Os professores dialogam com os estudantes sobre os limites e desafios da elaboração de material didático para EaD?	[B2] Os estudantes dialogam entre si sobre o processo de elaboração de material didático <u>p</u> ara EaD?	[C2] Quais são as implicações do processo de elaboração de material didático para EaD na performante dos estudantes?	[D2] Quais as implicações da inovação na docência universitária impulsionada pela EaD na performance dos estudantes?
Τ	[A3] Os professores investigam sua performance durante o processo de elaboração de material didático para EaD?	[B3] Os estudantes investigam sua performance durante o processo de elaboração de material didático para EaD?	[C3] Quais as implicações concretas da performança docente nos materiais didáticos para EaD?	
С	[A4] Os professores problematizam e potencializam as condições individuais e interativas do processo de elaboração de material didático para EaD?	[B4] Os estudantes problematizam e potencializam as condinées individuais e interativas do processo de elaboração de material didático para EaD?	[C4] Quais as implicações da performance do exte em equipes multidisciplinares em termos da inovação na docência universitária impulsionada pela LaD?	[D4] Quais os limites e desafios na performance docente no contexto de inovação na docência universitária provocada pela EaD?



Potencialidade dos mediadores impressos e hipermidiáticos

Capa e Contracapa:

Apresentação da Disciplina:

Sumário:

Objetivos:

Conteúdo:

Resumo:

Referências:

Bibliografia complementar

comentada:

Glossário:

Link:

Quadro-destaque:

Ilustrações:

Exercícios resolvidos e Resolução de

Problemas:

Estudos de caso:

Exercícios com resposta:

Vídeo de apresentação:

Conteúdo curricular:

Atividades com resposta automática:

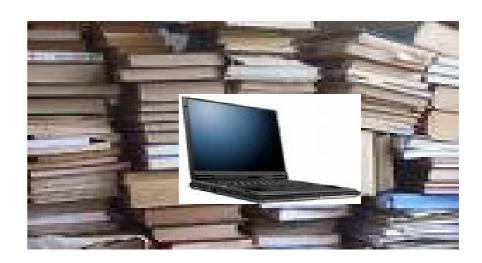
Atividades com resposta

personalizada:

Atividades realizadas em grupos:

Vídeos digitais:

Animações e simulações:



7 Definindo a Educação Escolar

O objetivo deste capítulo é fazer com que você seja capaz de estabelecer a distinção entre educação e educação escolar pela prioridade dada às definições clássicas em Durkheim; Weber e Marx, acerca do papel da escola na sociedade capítalista.

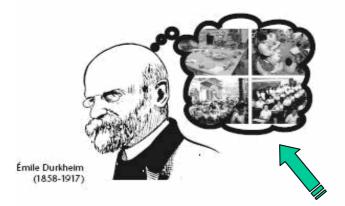
Discutimos – nos Capítulos de 1 a 4 – vários e oportunos temas tais como o significado das relações sociais; a origem da sociedade moderna; a globalização e o neoliberalismo. Em seguida – nos Capítulos 5 e 6 – aprendemos algumas questões a respeito da escolarização nos dias de hoje e, assim, abordamos a educação em uma sociedade global e a sua relação com as desigualdades sociais. Agora, neste Sétimo Capítulo, abordaremos algumas definições acerca do significado da educação.

Para Refletir:

Para que servem a Educação e a Escola?

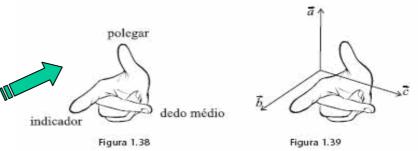
Leia a seguir e veja como os Autores Clássicos definiram o papel da Educação Escolar em nossa sociedade:

7.1 A Educação Escolar é Funcional?



Sentido: O sentido do vetor \vec{c} é dado pela regra da mão direita.

Regra da mão direita: Para determinar o sentido do vetor \vec{c} , considere os dedos polegar, indicador e médio da mão direita, como está indicado na Figura 1.38. Se o polegar apontar no sentido do vetor \vec{a} e o indicador no sentido do vetor \vec{b} , o dedo médio indicará o sentido do vetor \vec{c} (Figura 1.39).



Para exemplificar o uso da regra da mão direita, considere os vetores \vec{G} da Figura 1.40 e os seguintes produtos:

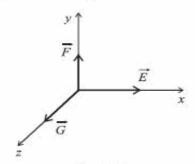
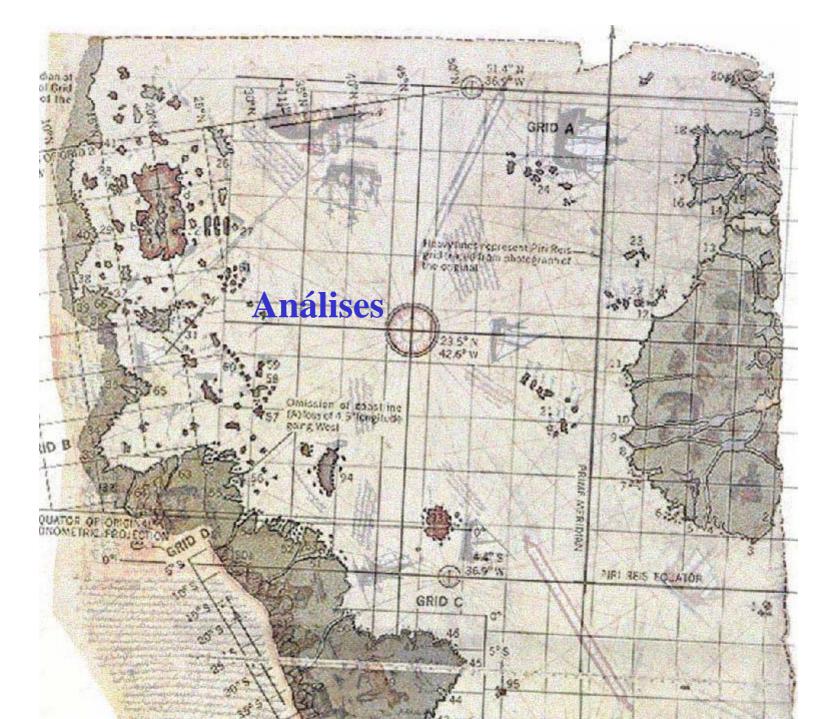


Figura 1.40

- a) \vec{E} x \vec{F} : Este produto dá como resultado um vetor de direção e sentido iguais ao do vetor \vec{G} .
- b) $\vec{G} \times \vec{E}$: Deste produto resulta um vetor de direção e sentido iguais ao do vetor \vec{F} .
- c) $\vec{G} \times \vec{F}$: O vetor resultante deste produto tem a mesma direção que o vetor \vec{E} e sentido oposto ao mesmo.

Usando a regra da mão direita e a equação (20), pode-se mostrar que, para dois vetores quaisquer $\vec{A}~$ e \vec{B} , vale a relação:

$$\vec{A} \times \vec{B} = -\vec{B} \times \vec{A}. \tag{21}$$



Desafios:

- Rotatividade dos integrantes;
- Redação cooperativa dos textos (co-autoria);
- Estrutura de trabalho entre estudantes e professores universitários.
- Financiamento e infra-estrutura são condicionais;
- Compartilhamento das definições do Projeto Pedagógico, diretrizes curriculares e Guias de Desenvolvimento de Materiais;
- Condições para o diálogo em torno dos conteúdos específicos e organização didático-metodológica dos mediadores para EaD;
- Acúmulo das funções;
- Infra-estrutura;
- Contexto e população-alvo.

Prospecções:

- Avaliações periódicas e elaboração de diagnósticos sobre o processo nas equipes para elaboração de novos planejamentos;
- Capacitações: especificidades da modalidade e mediadores tecnológicos;
- Reelaboração de materiais didáticos objetos;
- Organização e gestão das equipes funções.