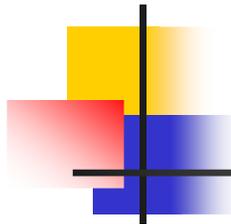


Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

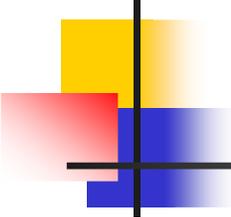
Ambiente virtual: uma proposta para construção de material didático

Denise de Sena Pinho
Elisângela Ribas
Regis Alexandre Lahm



Introdução

- Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs)
- Ambiente *on-line* interativo
- Material didático
- Práticas sociais, colaboração e cooperação



Dimensão Social da Aprendizagem

- Vygotsky

Atividades interpessoais – colaboração

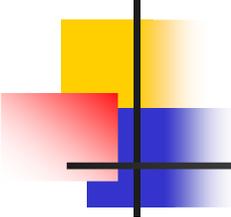
- Piaget

Coletividade - cooperação

Ambiente para o Material

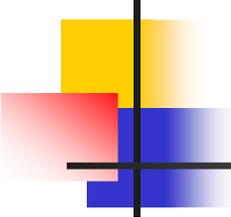
Didático : *WIKI*

- *Software* colaborativo
- Facilidade de edição
- Criação de textos de forma coletiva e livre



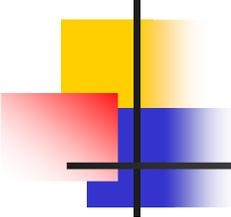
Características do *Wiki*

- Não hierárquico
- Transparente
- Customizável
- <http://denisep.wikispaces.com/>



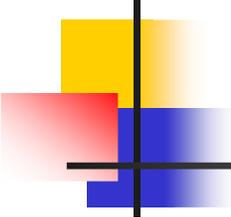
Graduação na Educação a Distância (Ead)

- Perspectiva de democratização do ensino superior
- Ambientes virtuais de aprendizagem (AVA)
- Contexto da pesquisa – Licenciatura em Matemática



Resultados Obtidos

- Postura mais conservadora de alguns alunos
- Importância do material didático interativo



Considerações Finais

- Importância da produção coletiva de material didático
- Estratégias alternativas de aprendizagem
- Dinâmica interativa