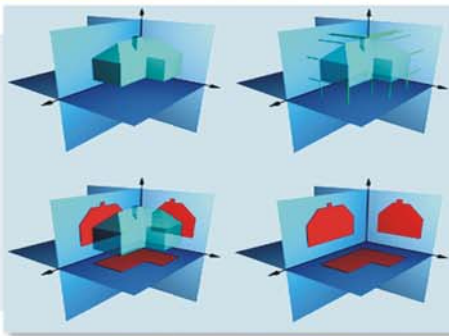
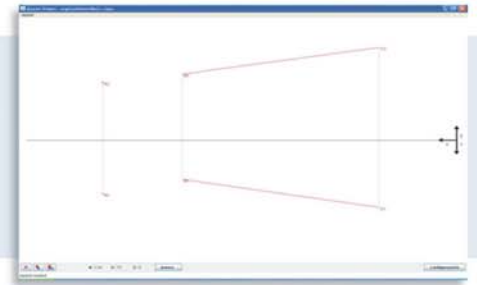


Introdução:

A Geometria Descritiva consiste numa base conceitual necessária à formação dos alunos de diversos cursos, entre eles os diferentes cursos de engenharia, arquitetura e design. É uma disciplina fundamental para o desenvolvimento de atividades de projeto.

Objetivos:

Os objetivos deste projeto são a criação de uma disciplina de Geometria Descritiva II a distância e, o desenvolvimento de dois objetos de aprendizagem que serão utilizados na referida disciplina e, por conseguinte na disciplina presencial.

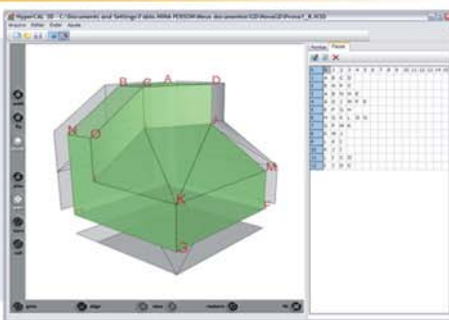
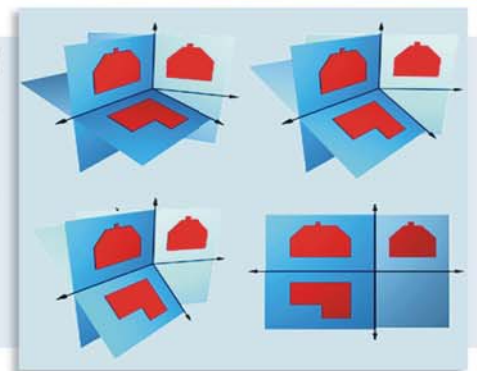


Metodologia:

Para a criação da disciplina a distância Geometria Descritiva II estão sendo criadas páginas HTML com o conteúdo da disciplina presencial. Além desses conteúdos estão sendo utilizados modelos interativos em realidade virtual, animações em Adobe Flash e objetos de aprendizagem já desenvolvidos nos editais SEAD anteriores.

Resultados:

Os resultados obtidos até o momento são positivos. O cronograma da criação da disciplina Geometria Descritiva II a distância está sendo cumprido e, novos recursos de interatividade já integram a nova versão dessa disciplina. Quanto ao objeto de aprendizagem editor de desenho da Geometria Descritiva, o mesmo se encontra em fase adiantada de desenvolvimento.



Conclusão:

Apesar do projeto estar no terceiro mês de desenvolvimento, pode-se inferir que os objetivos traçados para o edital SEAD 07 serão alcançados. Em dezembro de 2007 ter-se-á a disciplina Geometria Descritiva II a distância, que pode ser implementada em 2008_1 para os cursos de Engenharia Civil e Engenharia de Produção.