

RELATÓRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1. Título do Plano de Trabalho:

Implementação de Técnicas de Segmentação da Pele Humana para a Plataforma SIGUS

2. Nome do orientador do projeto:

Hemerson Pistori

3. N.º do RA:

82312

4. Acadêmico(a): Breno de Paula Fernandes

5. Período de abrangência do relatório:

De 01/05/2005 a 12/08/2005

6. Programa (Curso ou Núcleo) ao qual se vincula o projeto:

Curso de Engenharia de Computação/Grupo de Pesquisa em Engenharia e Computação (GPEC)

7. Data de elaboração do relatório:

12/08/2005

8. Tipo de relatório: Parcial () Final (X)

9. Revisão Bibliográfica:

Ver artigo em anexo.

10. Atividades de Laboratório:

Foi implementado um plugin de segmentação da pele humana e um protótipo que simula o movimento de uma cadeira de rodas guiado por movimentos faciais. O plugin e o protótipo serão integrados na plataforma SIGUS.

11. Trabalho de Campo:

12. Participação em Eventos:

Apresentei uma palestra no III Seminário de Pesquisa em Ciência da Computação na UNAES que aconteceu no período de 27 e 28 de maio de 2005.

Particpei do 1º Whorkshop de Pesquisa e Desenvolvimento em Engenharia e Computação (WORPEC) realizado na UCDB nos dias 4 e 5 de julho de 2005.

Estive presente na banca de apresentações das monografias do curso de Engenharia de Computação na UCDB nos dias 9 e 10 de agosto de 2005.

13. Publicações (exclusivamente para este Projeto):

Foi submetido o artigo “Protótipo de um Simulador para Cadeiras de Rodas Guiados por Movimentos Faciais” no X Simpósio de Informática e V Mostra de Software Acadêmico (SIMS) que acontecerá em Uruguaiana, RS, no período de 19 a 21 de outubro de 2005.

14. Outras Atividades:

Ministrei o curso “Introdução ao Linux” na UCDB para 2 turmas com 20h cada, totalizando 40h.

Estou escrevendo o artigo “Desenvolvimento de um plugin de Segmentação da Pele Humana utilizando o ImageJ”.

15. Observações:

Agradeço à Universidade Católica Dom Bosco – UCDB pelo apoio financeiro que me concederam no período deste projeto.

Local: Campo Grande - MS

Data: 12/08/2005

Hemerson Pistori

Breno de Paula Fernandes

Orientador

Acadêmico(a)