Análise de Cromossomos Humanos

:: Clique aqui e veja a apresentação do CROMHU ::

Título do Projeto

Um sistema computacional para análise de cromossomos humanos.

Resumo Projeto (FASE I)

O desenvolvimento da tecnologia tem possibilitado a exploração criteriosa de diversos segmentos relac

Recentemente testemunhamos a crescente demanda pelo seqüenciamento genético conforme podemo

Nesta mesma linha de pesquisa e desenvolvimento, mas em menor escala de complexidade, têm sido

Apesar da demanda crescente, é pequena a oferta de sistemas automáticos que auxiliem o trabalho do

Resumo Projeto (FASE II)

O desenvolvimento da tecnologia, tem possibilitado a exploração criteriosa de diversos segmentos rela

Apesar da demanda crescente, é pequena a oferta de sistemas automáticos que auxiliem o trabalho do

Os objetivos do sistema podem ser sintetizados como:

- desenvolver um software para captura de imagens digitais de amostras de cromossomos.
- desenvolver um software para geração do Cariótipo.
- desenvolver um software para execução do estudo de FISH.
- desenvolver um software para controle do dispositivo de comutação de filtros.
- trocar informações remotamente via internet para emissão de segunda opinião.