

□

[CROMHU](#)



Software for analyzing chromosomes.

## **Sistema de Análise de Cromossomos**

O CROMHU foi desenvolvido para auxiliar o profissional de citogenética tanto na execução da análise da forma do cromossomo humano a fim de realizar o PAREAMENTO assistido do cromossomo ( exame de cariotipagem ) como também na coleta e análise de dados para o estudo do FISH (Hibridação In Situ Fluorescente ).

## **ATUAÇÃO**

- Sistema independente de hardware
- Cadastros e Relatórios amigáveis
- Tecnologia nacional
- Evolução continuada
- Interação com clientes

## **VANTAGENS**

### **Resultados**

O sistema permite que o usuário, após a finalização do exame, digite o laudo e imprima o relatório de conclusão do exame com imagens do cariótipo e metáfase analisada.

### **Vários Cariótipos**

Possibilidade de trabalho com mais de um cariótipo por metáfase.

### **Velocidade**

O Cromhu possui um ambiente de trabalho amigável com botões intuitivos e de fácil manipulação proporcionando mais agilidade desempenho das tarefas.

### **Interação**

Funções totalmente automáticas e outras que precisam da interação usuário.

## **Algumas Funcionalidades**

- Captura de imagens digitais de amostras de cromossomos
- Processamento e análise da imagem da amostra: exemplo: Segmentação automática, limiar, separar automático, brilho e contraste, editar imagem.
- Processamento e análise da imagem da amostra
- Visualização de Imagens
- Geração de Cariótipo
- Formulário para Cariotipagem: HM e 5MAR