

Resumo

Título	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE QUE AUXILIA NA DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA E NO LEVANTAMENTO DE DADOS CLINICOS
Title	DEVELOPMENT OF A SOFTWARE THA ASSISTS IN THE PRECOCIOUS DETENTION OF THE BREAST CANCER AND IN THE DATA-COLLECTING CLINICOS
Autor / Colaborador	Fabricio Gustavo Henrique; Geraldo Henrique Neto; Arurelio Julião de Castro Monteiro
Bolsista Agência	Sem Bolsa
Instituição (Sigla)	Fundação SOBECCan
Unidade	Fundação SOBECCan
Departamento	Computação
Laboratório / Setor	
Orientador	Angelo Gustavo Zucca Matthes
Agência Financiadora	Fundação SOBECCan Hospital do Câncer de Ribeirão Preto, Sistema de ensino COC
	<p>Objetivo Desenvolver uma software que auxilia o médico na detecção do câncer de Mama. Material e métodos O programa foi desenvolvido em C++Builder, na versão 5, utilizando-se um banco de dados, o InterBase 6.0 open soucer. e também foi implementando o índice de Gail. Resultados O programa auxilia na detecção precoce do câncer de Mama através do Índice de GAIL, um cálculo que quando fornecido os dados clínicos da paciente que por sua vez ira gerar um coeficiente, tento em vista que o índice normal é menor que 1,6 se a paciente apresentará o índice elevado ela poderá desenvolver o câncer de mama no decorrer de sua vida. Se o índice for elevado as pacientes serão triadas para seguimento médico e exames complementares. Tendo um banco de dados que ajuda nas pesquisas, facilitando o acesso aos pacientes cadastrados e auxiliando nos resgate das informações. Através deste banco de dados o programa pode gerar, relatórios e gráficos. O software fornecer suporte para um acompanhamento mais eficaz entre o médico e o paciente uma vez que permite uma análise clara das informações obtidas agilizando através do banco de dados a pesquisa sobre determinada população atendida. Conclusão O programa fornece suporte para um acompanhamento mais eficaz entre o médico e o paciente, pois permite uma análise clara das informações obtidas. Conclui-se ser uma ferramenta eficaz na ajuda ao rastreamento do câncer de mama.</p>
Área Pesquisa	ENGENHARIAS E EXATAS / Ciência da Computação