



## 1. Título da Tecnologia

Processo de fabricação de encapsulamento polimérico na construção de sementes para uso em braquiterapia e sua utilização.

## 2. Descrição da Tecnologia

A presente invenção fornece um novo processo de fabricação de encapsulamento polimérico na construção de sementes de uso em braquiterapia empregando-se técnica de prensagem a frio seguida de tratamento térmico. Este novo processo dispensa o uso de máquina de soldagem da selagem das extremidades do tubo metálico como o de titânio.

## 3. Estágio de Desenvolvimento e Outras Informações Relevantes

## 4. Proteção por Propriedade Intelectual

PI 0904414-0: "Processo de fabricação de encapsulamento polimérico na construção de sementes para uso em braquiterapia e sua utilização"

## 5. Pesquisador Líder e Outros Pesquisadores da Equipe

Ana Maria Matildes dos Santos  
Wilmar Barbosa Ferraz

## 6. Objetivos do Pesquisador ou Grupo de Pesquisa

## 7. Diferenciais da Tecnologia

## 8. Potencial do Mercado



## 9. Problema de Mercado

## 10. Solução Proposta

## 11. Benefícios