

## COMPOSTO DERIVADO DE PIRIMIDOBENZIMIDAZÓIS E USO DO COMPOSTO PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE MELANOMA

**PROCESSO INPI** BR 10 2019 013454-2**PROCESSO UFSM** 00459-PI/2019**COTITULARIDADE** 1) UFCSPA - Universidade Federal da Ciéncia da Saúde de Porto Alegre  
2) UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul**Descrição**

A presente invenção descreve o uso de compostos derivados de pirimidobenzimidazol para preparação de um medicamento para o tratamento de câncer. A presente invenção se situa nos campos da química, farmácia e medicina.

**Inventores**

Guido Lenz  
Jéssica Gonçalves Azevedo  
Márcia Rosangela Wink  
Nilo Zanatta (UFSM)  
Simone Schneider Amaral

**Oportunidades de Mercado**

O câncer de pele é o tipo de câncer que mais acomete a população mundial. Dentre os tipos de câncer de pele existentes o melanoma é aquele que se apresenta de uma forma mais agressiva e, quando chega a fase de metástases, adquire um perfil considerado como prognóstico sombrio.

De acordo com o Instituto Nacional de Câncer, as estimativas de novos casos de câncer no Brasil pairam em torno de 600 mil casos: 6.260 casos de melanoma, sendo que 2.920 foram em homens e 3.340 em mulheres. Dentre essa população, as taxas mais elevadas são estimadas para o Sul do Brasil, provavelmente, devido à origem europeia dos colonizadores. Dessa maneira, sabe-se que atualmente, nenhum tratamento para melanoma metastático tem um significante impacto na sobrevida do paciente, já que os benefícios da terapêutica são mínimos, evidenciando a urgência de novas estratégias terapêuticas eficazes.