

**IDENTIFICAÇÃO DE  
MOLE**

**CULAS COM POTENCIAL ANTITUMORAL DE  
BACTE**

**RIAS:  
AVALIAC**

**A**

**O DA CITOTOXICIDADE DE  
METABO**

**LITOS  
SECUNDA**

**RIOS EM  
CE**

**LULAS TUMORAIS E DA  
ATIVAC**

**A**

**O DE  
MACRO**

**FAGOS POR  
EXOPOLISSACARI**

**DEOS**

**XXXVIII Encontro de Iniciação Científica**

Keilla Santana da Silva, Laura Cardoso de Oliveira Marinho, Alexia Nathália Brígido Assef, Felipe Barros Teles, Diego Veras Wilke

O câncer é um termo comum a um conjunto de doenças, de biologia complexa, sendo constituído por células tumorais e não-tumorais, que formam um microambiente tumoral (MAT). Os microrganismos possuem um imensurável potencial biotecnológico devido à sua diversidade genética e metabólica. Desta forma a prospecção de substâncias de UFC Fortaleza, em 2019, com os metabólitos secundários e polissacarídeos respectivamente, são estratégias com mecanismos diferentes no combate ao câncer. Os objetivos deste projeto foram