

## MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE ANALITOS

### INVENTORES:

Caroline Menti  
Frank Patrick Missell  
Mateus Beltrami  
Sandro Tomaz Martins  
Mariana Roesch Ely  
João Antonio Pegas Henriques

### DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

28/04/2016 / BR 102016009471-2

### TITULARES DO DIREITO:

FUCS

### DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A presente invenção descreve um método e sistema de detecção de analitos em uma superfície de uma fita magneto-elástica para detecção de analitos e método e sistema de detecção de analitos. Especificamente, a presente invenção compreende um método e sistema de detecção de analitos através da imobilização orientada de anticorpos em uma superfície de uma fita magneto elástica. A presente invenção se situa nos campos da Biotecnologia, mais precisamente nos campos de detecção de analitos.