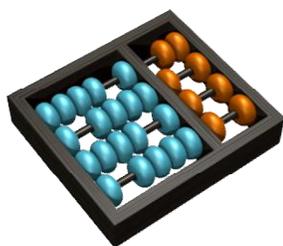


## Método de indexação para dados de alta dimensionalidade usando uma curva de peano

O presente invento resolve o problema da indexação de dados de alta dimensionalidade em grandes bases de dados usando curvas de Peano. Essas curvas têm a capacidade de induzir uma ordem total nos dados “sensível à vizinhança” que pode ser aproveitada na indexação de registros multidimensionais. Entretanto, elas possuem “zonas de descontinuidade” onde essas qualidades de quase-preservação da vizinhança são perdidas. O invento resolve, de maneira eficiente e eficaz, o problema das regiões de descontinuidade, permitindo o uso efetivo das curvas de Peano na indexação de dados de alta dimensionalidade.



### Pesquisadores Responsáveis

**Ricardo da Silva Torres** (IC – Unicamp)

Eduardo Alves do Valle Junior (IC)

Fernando Cesar Akune (IC)

**Pedido de patente depositada:** PI1005767-6

**Estamos procurando por parceiros para licenciar e desenvolver a tecnologia**

✉ [parcerias@inova.unicamp.br](mailto:parcerias@inova.unicamp.br)

☎ (19) 3521.2607 / 2612 / 5012 / 2552