

## **Modelos de quintessência: análise dinâmica**

Alberto Saa

Recentes observações indicam que a taxa de expansão do universo esta se re-acelerando. Os modelos de quintessência descrevem esta reaceleração supondo a existência de uma forma de energia homogênea, a "energia escura". Há vários modelos de quintessência atualmente, quase todos sem soluções analíticas explícitas. Faremos uma breve revisão dos principais resultados dinâmicos dos modelos de quintessência, e como eles podem ser usados para a seleção e ou eliminação de certos modelos.