

## **Analiticidade da exponencial generalizada para argumentos complexos**

**Alexandre Souto Martinez - FFCLRP-USP/SP**

Existem diversas possibilidades de considerar os valores complexos da função exponencial generalizada da termodinâmica não-extensiva. Na apresentação, discutiremos essas possibilidades e quais a tornam analítica para argumentos reais e complexos. Exploramos também as consequências do Jacobiano em transformações integrais.