

# Estruturas geométricas holomorfas do ponto de vista real

**Clarice NETTO<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> USP

Nesta palestra nós vamos explorar a relação que existe entre os algebroides de Lie holomorfos e suas partes reais subjacentes. Vamos examinar dois exemplos especiais: as estruturas de Poisson-Nijenhuis e de Dirac-Nijenhuis. Também abordaremos o problema de integração de tais estruturas.