

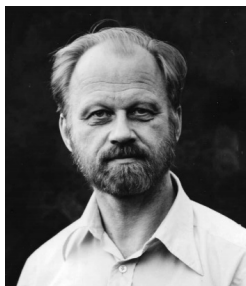
## Método de Moser

CHARLES LÓPEZ VEREAU †

Quinta 24 de Maio - Sala B106b - Horário 13:15h.

### Resumo

Nesta palestra apresentaremos a importância do método de Moser na geometria, como ele atua nas demonstrações dos Teoremas de Formas Normais, que também são chamados Teoremas de Rigidez Local. Nos centraremos em três destes Teoremas, os quais são o Teorema de Darboux para Formas Simpléticas, o Teorema de Darboux para Formas de Contato e o Teorema da Vizinhança Lagrangiana.



**Jürgen Kurt Moser**

### Referências

- [1] D. McDUFF E D. SALAMON , *Introduction to Symplectic Topology*. Oxford University Press, New York, (1998).
- [2] F. WARNER, *Foundations of Differentiable Manifolds and Lie Groups*. Springer-Verlag (1983).
- [3] H. BURSZTYN, L. MACARINI, *Introdução a Geometria Simplética*.(2006).
- [4] L. TU, *An Introduction to Manifold*. Springer, 2nd edition (2010).
- [5] U. HRYNIEWICZ , P. SALOMÃO, *Introdução à Geometria Finsler*.(2013).

---

\*Todas as quintas. Hora: 13:15 - Sala: B106b.

†Contato: [charlesvereau@gmail.com](mailto:charlesvereau@gmail.com)