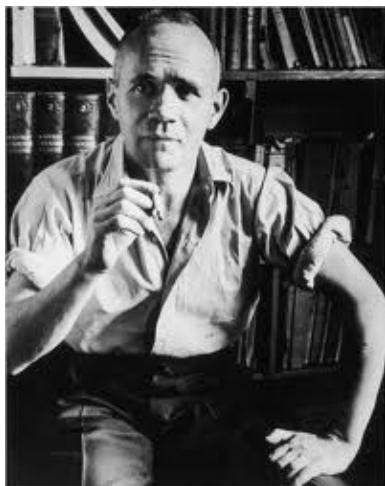


Seminários Genet-Roussel



Palestrante: **Celso M. Doria** (UFSC)

Data: **8 de março** (sexta-feira)

Local: Sala 4-003

Horário: 10:00–12:00

Aspectos variacionais da Teoria de Seiberg-Witten

As equações de Seiberg-Witten sobre uma 4-variedade diferenciável M foram introduzidas em 1994. O espaço de soluções das equações define uma variedade diferenciável cuja topologia manifesta a estrutura diferenciável de M . Isto é medido através dos Invariantes de Seiberg-Witten. Será apresentada uma introdução à teoria usando uma formulação variacional e serão discutidos alguns exemplos, questões e resultados.

