

## Proposta de disciplina do PPGFis Seminário em Sistemas complexos

---

- **Semestre:** 2018/01
  - **Carga horária semanal:** 2
  - **Créditos:** 2
  - **Pré-requisitos:** nada
  - **Professor/Responsável:** marcia cristina bernardes barbosa
- 

### Súmula

seminários

### Objetivos

seminários

### Programa

1. 21 de Março  
Modelo Terbutanol e Água  
Mateus Kohler  
UFRGS
2. 28 de Março  
Modelo Dissulfeto de Molibidênio como Filtro para Ferro e Água  
UFRGS
3. 11 de Abril  
Bósons Frios  
Eduardo Osório Rizzatti  
UFRGS

4. 18 de Abril  
Anomalias no Parâmetro de Ordem de Bósons Frios  
Eduardo Osório Rizzatti  
UFRGS
5. 25 de Abril  
Escoamento de um fluido tipo-água nanoconfinado  
Patricia Dallagnollo  
UFRGS
6. 9 de Maio  
Atrito em Fluidos tipo-água  
Patricia Dallagnollo  
UFRGS
7. 16 de Maio  
Modelo de Rede para água confinada  
Tassylla Oliveira Fonseca  
UFRGS
8. 23 de Maio  
Modelo de Rede para água confinada em paredes hidrofílicas  
Tassylla Oliveira Fonseca  
UFRGS
9. 30 de Maio  
Água confinada em nanotubos irregulares  
Bruno Henrique de S. Mendonça  
UFRGS
10. 6 de Junho  
Água confinada em nanotubos amassados regularmente  
Bruno Henrique de S. Mendonça  
UFRGS

11. 13 de Junho

Água confinada em nanotubos amassados irregularmente

Bruno Henrique de S. Mendonça

UFRGS

12. 20 de Junho

Simulação de misturas atrativas

Murilo Sodré Marques

UFRGS

13. 27 de Junho

Simulação de misturas repulsivas

Murilo Sodré Marques

UFRGS

## **Método de Trabalho**

seminários

## **Avaliação**

seminários

## **Bibliografia**