

Proposta de disciplina do PPGFis Seminário em Sistemas Complexos

- **Semestre:** 2018/2
 - **Carga horária semanal:** 2
 - **Créditos:** 2
 - **Pré-requisitos:** nada
 - **Professor/Responsável:** Marcia Barbosa
-

Súmula

seminários

Objetivos

seminários

Programa

1. 22 de Agosto
Dinâmica da água no DNA
Maike Santos
UFRGS
2. 29 de Agosto
Correção quântica de Gauss
Mariana Tonel
UFRGS

3. 5 de Setembro
Modelo efetivo para Benzeno
Elizane Moraes
UFRGS
4. 12 de Setembro
Água confinada - parede hidrofóbica
Tassylla Fonseca
UFRGS
5. 19 September
Anomalia na densidade de bosons
Eduardo Osório Rizzatti
UFRGS
6. 26 Setembro
Murilo Sodre
Modelo de duas escalas - termostato de Langevin
UFRGS
7. 3 de Outubro
Modelos para álcool
Enrique Lomba
CSIC
8. 10 de Outubro
Modelo efetivo para o catecol
Elizane Moraes
UFRGS
9. 17 de Outubro
Água confinada - paredes hidrofílica
Tassylla Fonseca
UFRGS

10. 21 de Outubro
Murilo Sodre
Modelo de duas escalas - termostato de Langevin
UFRGS
11. 7 de Novembro
Nanotubos Amassados
Bruno Mendonça
UFRGS
12. 14 de Novembro
Fluxo de Água através de folhas de Grafeno
Joao Abal
UFRGS
13. 21 de Novembro
Nanocoques
Bruno Mendonça
14. 4 de Dezembro
Fluxo de Água através de folhas de MoS_2
Joao Abal
UFRGS
15. 11 de Dezembro
Anomalia na densidade para fermions
Eduardo Rizzatti
UFRGS

Método de Trabalho

seminario

Avaliação

seminario

Bibliografia