

CONVIDADOS

Ana Leonor Chies Santiago
Santos

UFRGS, Porto Alegre

lattes.cnpq.br/5208486347093366



Júlia Farias Ferreira

E.E.E.M. Nossa Senhora de
Lourdes, Pelotas

lattes.cnpq.br/9211128250588752



Luciano Pereira Luduvico

IF-Sul, Pelotas

lattes.cnpq.br/5621975947082773



Tiago Azevedo Braga

Escola Santa Mônica, Pelotas

lattes.cnpq.br/7213456112255554



Werner Krambeck Sauter

UFPel, Pelotas

lattes.cnpq.br/9834064292823626



Thiago Puccinelli Orlandi

Nogueira

USP, São Paulo

lattes.cnpq.br/5068320085993516



Thaiane Moreira de Oliveira

UFF, Rio de Janeiro

lattes.cnpq.br/4073806576367509



Victor Paulo Barros

Gonçalves

UFPel, Pelotas

lattes.cnpq.br/8806095256853243



V SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA DA FÍSICA

Realização:

Instituto de Física e Matemática- IFM,
Programa de Pós-Graduação em Física -
PPGFis,
Bacharelado em Física,
Licenciatura em Física,
Diretório Acadêmico do Bacharelado em
Física - DABF,
PET-Física UFPel.



[instagram.com/diretorio_n_a_fisica/](https://www.instagram.com/diretorio_n_a_fisica/)

INFORMAÇÕES:

DATAS:

O evento ocorrerá nos dias 12, 13 e 14 de
Novembro de 2024, das 08h às 17:20h.

INSCRIÇÕES:

Até 10/11 às 23:59h pelo formulário, após
este prazo somente presencialmente com
organizadores do DABF.

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO:

forms.gle/dSC5bu5dBTLCZ84j9



CERTIFICAÇÃO:

Para obter o certificado de participação de
20h, os participantes deverão:

- Comparecer a no mínimo dois dias
completos do evento (8 atividades no
total);
- Respeitar a tolerância máxima de 15
minutos para entrada em cada
atividade.

PATROCINADORES:



horário	12/11	13/11	14/11
8H	ABERTURA Sala 114	OFICINA MAXIMA BÁSICO Dr. Werner Sauter (UFPel) - sala 113	OFICINA TRANSIÇÃO DE FASE Dr. Thiago Nogueira (USP)- sala 113
9H	PALESTRA - NUPADI FísicaMente falando - sala 114 O Núcleo Psicopedagógico de Apoio ao Discente conversa com os alunos sobre saúde mental na universidade	O Maxima é um software de computação algébrica utilizado para manipulação de expressões, incluindo limites, diferenciação e integração, matrizes, funções, dentre outras, trabalhando seus dados em duas ou três dimensões.	Construção de diagrama de fases de temperatura versus densidade usando simulações de Dinâmica Molecular com o LAMMPS. Obteremos a temperatura e densidade críticas e a região de coexistência das fases líquida e vapor.
10:30H	CAFÉ Sala 114	CAFÉ Sala 114	CAFÉ Sala 114
11H	PALESTRA-ASTRONOMIA Dra. Ana Chies (UFRGS)- sala 114 Recebedora do prêmio para mulheres na ciência L'oreal, associada da Academia Brasileira de Ciências e pesquisadora na área observacional de evolução de galáxias, fala sobre seu trabalho na área.	PALESTRA - PRAE sala 114 Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE), responsável por vários projetos de apoio e permanência para alunos da UFPel, conversa com os discentes sobre maneiras de enfrentamento de problemas estudantis dos alunos da Física.	PALESTRA - DESINFORMAÇÃO Dra. Thaiane Oliveira (UFF) - sala 114 Especialista em desinformação científica e colaboradora na criação do relatório "Desafios e estratégias na luta contra a desinformação científica" da Academia Brasileira de Ciências, palestra sobre a desinformação na ciência.
12H	INTERVALO	INTERVALO	LINGUIFÍSICA E APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES DA PÓS
14H	MESA REDONDA (13:30H) Os alunos da Física para além da sala de aula - sala 114 Mesa composta por alunos da graduação e pós e convidados para uma conversa sobre o cotidiano dos alunos e dilemas enfrentados.	PET - FÍSICA Programa de Educação Tutorial sala 114 O grupo PET-Física apresenta aos discentes as atividades desenvolvidas pelo grupo	II Linguifísica, realizado pelo DABF com apoio dos professores do instituto de física e patrocinadores. Participantes da semana acadêmica não pagam. Não participantes pagam: alunos da pós (R\$15) e graduação (R\$10). Conjuntamente haverá apresentação de pôsteres dos alunos do PPGFis.
15:30H	CAFÉ Sala 114	CAFÉ Sala 114	INTERVALO
16H	MESA REDONDA O físico como educador: a trajetória de três egressos do curso sala 114 Uma conversa sobre experiências e os desafios existentes da docência nas redes de ensino atualmente.	MESA REDONDA Inovações e oportunidades na física aplicada - sala 114 Uma troca de conhecimento sobre as aplicações da Física destacando inovações tecnológicas, oportunidades de carreira e investimentos na indústria, pesquisa e educação.	PALESTRA - PARTÍCULAS Dr. Victor Gonçalves (UFPel)- sala 114 Pesquisador associado do Instituto de Física Moderna da Academia de Ciências Chinesa. Desenvolveu trabalhos no grande colisor de Hádrons e abordará nesta palestra os desafios atuais em Física de Partículas.