

É com grande satisfação que retomamos o “Seminário de Ensino de Física”, um evento que era promovido a cada dois anos pelo Departamento de Física da UFPel até 1997 e que tem por objetivos integrar professores e licenciandos em Física através da discussão sobre o ensino da Física visando a melhoria desse ensino.

O VII Seminário tem como tema “Ensino de Física Moderna e Divulgação Científica” e faz parte das atividades comemorativas do Ano Mundial da Física na UFPel, que comemora o centenário do “Ano Miraculoso”, quando Albert Einstein publicou cinco trabalhos importantes para o desenvolvimento da Física. Assim, serão enfocadas as questões sobre a modernização dos conteúdos de física ensinados no ensino médio e superior e o papel que a divulgação científica tem nesse processo.

No primeiro dia palestrantes convidados virão trazer sua experiência com ensino de Física moderna e com divulgação científica.

O segundo dia será dedicado à instrumentação dos professores para se envolverem com esses temas. Assim, serão oferecidas oficinas sobre os temas com professores do Departamento de Física e convidados.

Programa:

06 de maio (sexta-feira)

- 8:00** – Entrega de material
- 8:30** – Abertura oficial do Ano Mundial da Física na UFPel e do VII Seminário de Ensino de Física
- 9:00** – Palestra sobre o a vida e a obra de Albert Einstein pelo Prof. Dr. Carlos Alberto dos Santos (IF-UFRGS)
- 10:30** – Palestra sobre ensino de Física moderna pelo Prof. Dr. Luis Carlos de Menezes (IF-USP)
- 14:00** – Palestra sobre divulgação científica pelo Prof. Dr. Ildeu de Castro Moreira (IF-UFRJ)
- 15:30 às 17:30** – Mesa redonda com os palestrantes.

07 de maio (sábado)

- 8:30** – Oficina sobre Albert Einstein com os profs. Dr. Carlos Alberto dos Santos (IF-UFRGS) e Dr. Bardo E. J. Bodmann (IFM-UFPel)
- 10:30** – Oficina sobre divulgação científica com os profs. Dr. Dimiter Hadjimichef (IFM-UFPel) e Marco Antônio Alvetti (PG-UFSC)
- 14:00** Oficina sobre ensino de Física moderna com os profs. Dr. Álvaro L. Ayala Filho, Dr. Paulo S. Kuhn e Dr. Victor P. Gonçalves (IFM-UFPel).
- 16:00** – Avaliação e Encerramento