



Boletim de circulação interna do Instituto de Física da UFRGS.
Publicado às sextas-feiras durante o período letivo.

No. 23. 15 a 22 de dezembro de 1989.

Datas & Eventos.

- 19/12, terça-feira. Ciclo Universidade em Debate: A Universidade e a Empresa, palestra de Dagoberto Lima Godoy; Carlos Cesar Albuquerque como moderador; Yeda Crusius e João Alziro Herz da Jornada como debatedores, 9 horas, Auditório da Faculdade de Ciências Econômicas.
- 19/12, terça-feira. Colóquio: Resumo do Ano Acadêmico de 1989: "Crítica e Autocrítica", Adalberto Vasquez, 14h30min, Anfiteatro F.
- 19/12, terça-feira. Eleições para Chefe do Departamento de Física, 16 horas, Anfiteatro F. Não falte!
- 20/12, quarta-feira. Reunião da Comissão de Bolsas. 10h30min. Sala 0202.

Notas.

- ⇒ Encontra-se na secretaria da PG à disposição dos interessados o relatório do CNPq com os resultados finais dos julgamentos pelos comitês assessores em 1989.
- ⇒ Altair Sória foi aprovado em primeiro lugar em concurso público para professor do Departamento de Materiais da Escola de Engenharia.
- ⇒ Professor Bernard Blanzat, Diretor do Laboratoire de Physicochimie des Matériaux, França, encontra-se no IF trabalhando com o grupo de Altas Pressões, no período de 4 a 18 de dezembro.
- ⇒ Zuleika pede aos usuários do novo catálogo de salas e telefones 1990 do IF, que a avisem de algum erro nele encontrado para que se possa chegar ao melhor possível. Complemente o seu com: Valdir Rieger - sala L107, ramal 239.
- ⇒ **Colóquio.** Com este que será apresentado em 19/12, encerram-se, como atividade regular, os Colóquios de 1989.
- ⇒ Quinta-feira, 7/12, durante o Encontro de Professores de Física, nos reportamos ao passado ao encontrar nos corredores e dependências do IF antigos alunos e colegas. São atuais professores, diretores e coordenadores, voltando a nós em um agradável reencontro.
- ⇒ Face às freqüentes faltas de água e energia elétrica, a administração do IF solicita a todos o especial cuidado de, antes de sair, verificar se as torneiras estão fechadas e os interruptores desligados. Recentemente uma sala do prédio L amanheceu alagada devido a uma torneira que ficou aberta quando não havia água.
- ⇒ A Administração chama atenção para o fato de que a telefonista que trabalha na parte da tarde está em licença para tratamento de saúde e, em breve, entrará em licença de gestante. Como não há possibilidade de obter-se uma telefonista substituta a curto prazo, **na parte da tarde** a central será atendida por funcionários **não telefonistas** que estarão colaborando para assegurar a continuidade do serviço.

- ⇒ Limpeza de fim de ano: dia 27, 4a. feira. **Livre-se de sua tralha:** até o meio-dia dessa 4a. feira, coloque no corredor papéis velhos e trastes indesejáveis. À tarde, o pessoal da limpeza passará pelos corredores e dará sumiço no que tiver sido descartado.
- ⇒ Encontra-se no IF nos dias 13, 14 e 15 Wolfgang Meckbach do Centro Atômico de Bariloche, Argentina. O Professor Meckbach, autoridade internacional em Colisões Atômicas, participa da banca de doutorado de P.L. Grande.
- ⇒ Fotos de Netuno e Tritão obtidas recentemente pela nave Voyager, com textos traduzidos pela Profa. Silvia Helena Becker Livi, encontram-se expostas no cantinho do "guarda-pastas" da Biblioteca.
- ⇒ Encontra-se no IF o Dr. José Fernando Fontanari do Instituto de Física e Química de São Carlos, USP, que proferiu seminário sobre **A Mecânica Estatística do Processo de Aprendizagem em Redes de Neurônios**. O Prof. Fontanari está trabalhando junto ao grupo de Mecânica Estatística, no período de 12 a 15 de dezembro.

Humor Spin.



Você quer um microscópio de tunelamento eletrônico? E ainda acredita em Papai Noel?

O ENSINO DE FÍSICA NA PRÓXIMA DÉCADA: EXPECTATIVAS DOS PROFESSORES DE NÍVEL MÉDIO.

Levantamento feito no II Encontro de Professores de Física realizado dia 7/12, aqui no IF, indicou as expectativas de aproximadamente 60 participantes quanto à melhoria de ensino médio na próxima década. As prioridades apontadas foram, além da necessidade de melhoria salarial e do aumento do número de horas semanais para a disciplina de Física, as seguintes:

1 - Recursos Didáticos:

- a) Valorização do laboratório pelas Direções de Escolas e, especialmente, pela SEC, a qual não estimula, vê com desconfiança e até impede a liberação parcial do professor para desenvolver o laboratório.
- b) Necessidade da existência nas escolas de um conjunto mínimo de equipamento (balanças, dinamômetros, termômetros, medidores, ímãs, bússolas, lentes, etc.), ao qual os professores se dispõem a acrescentar material localmente desenvolvido. Esse conjunto de equipamento deveria ter flexibilidade para adaptar-se a diversas situações experimentais e existir em número suficiente para que os próprios alunos pudessem realizar os experimentos.

2 - Educação Continuada:

- a) Boletins informativos periódicos; textos de apoio, artigos e outros recursos instrucionais (vídeos e software), que seriam solicitados pelos professores na medida de seu interesse.
- b) Cursos breves de atualização e eventos (jornadas, encontros) como este, se possível regionalizados. Houve insistência no sentido de que estes eventos fossem, pelo menos, anuais.

Ficou claro que qualquer atividade de Educação Continuada deve levar em conta os rígidos critérios de liberação adotados pela SEC e a excessiva carga horária dos professores.