

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

1ª Escola de Altas Pressões

9 e 10 de Setembro de 2017

Porto Alegre - RS

Local:

Laboratório de Altas Pressões e Materiais Avançados

<http://www.if.ufrgs.br/lapma/>

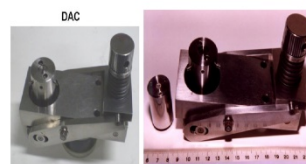
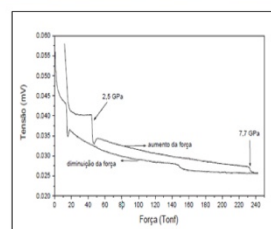
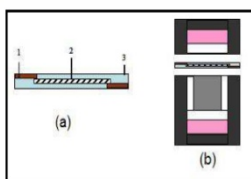
Av. Bento Gonçalves, 9500

Campus do Vale

Instituto de Física

UFRGS

Porto Alegre, RS



Inscrições abertas até 31/07/2017

Equipe responsável:

Altair Soria Pereira
Leonardo Resende
Naira Maria Balzaretto
Rommulo Vieira Conceição
Silvio Buchner

Conteúdo:

1. Conceito de pressão como variável termodinâmica capaz de induzir variações nas distâncias interatômicas;
2. Princípios de funcionamento de técnicas experimentais para processamento de materiais em altas pressões em pequeno e grande volume;
3. Atividade prática, procedimentos de calibração de pressão em câmaras de pequeno e de grande volume.

Público Alvo:

Devido à limitação de espaço físico para as atividades práticas, será dada prioridade a alunos em final de curso de graduação ou que estejam no início do Mestrado

Inscrição:

- Preencher formulário de inscrição e enviar para silvio.buchner@ufrgs.br usando Escola de Altas Pressões como assunto da mensagem.

- Não haverá custo para inscrição.