



GUIA DE PROGRAMAÇÃO DA VIII SEMANA DA FÍSICA “INCLUSÃO E ENSINO DE FÍSICA: CAMINHOS PARA A EQUIDADE”

SEGUNDA-FEIRA 13/05

18:00 - **Cerimônia de Abertura da VIII Semana de Física: “Inclusão e Ensino de Física: Caminhos Para a Equidade”.**

18:30 - **Mesa redonda: “Mulheres na Ciência: A invisibilidade como resultado da socialização patriarcal”.** Andreia Guerra (CEFET/RJ Campus Maracanã), Erika Takimoto (CEFET/RJ Campus Maracanã), Mônica Dahmouche (Diretora do Museu Ciência e Vida) e Cecília Vieira (Mestre em filosofia do direito pela PUC - RJ).

20:30 - coffee break

21:00 - **Minicurso 2: “Ensino-aprendizagem de física facilitada por software”.** Daniel Micha (CEFET/RJ Campus Petrópolis). **Laboratório de Informática.**

21:00 - **Minicurso 3: “Chamas dançantes: Investigando ondas estacionária Longitudinais e o problema diagrama sinuoso”.** Danrley Kreischer. **Sala: 308**

TERÇA-FEIRA 14/05

14:30 - **Minicurso 1: “Introdução à criptografia”.** Demerson Nunes (CEFET/RJ Campus Petrópolis). **Laboratório de Informática.**

17:00 - **Minicurso 4: “O conceito de temperatura com o auxílio do Arduino: uma proposta inclusiva”.** Débora de Oliveira Souza (licencianda em física pelo CEFET/RJ Campus Petrópolis). **Sala 118**

17:00 - **Oficina 1: “Brincando de ser cientista”.** Jonas ferreira (Museu Ciência e Vida). **Sala 104.**

17:00 - **Oficina 2: “O céu ao alcance das mãos”.** Ester Zerfas (Museu Ciência e Vida). **Sala 105.**

18:30 - **Mesa Redonda: “Ensino de Física para pessoas com deficiência: A formação de professores como forma de superação das diferenças”.** Soraia Wanderosck (CEFET/RJ Campus Petrópolis), Daphne Holzer (Coordenadora do NAPNE - CEFET/RJ Campus Petrópolis) e Rodrigo Câmara (Licenciado em física pelo CEFET/RJ Campus Petrópolis).

20:30 - coffee break

21:00 - **Oficina 3: “Física para todos”.** Juan Macedo (Licenciando em física pelo CEFET/RJ Campus Petrópolis). **Sala: 307**

21:00 - **Oficina 4: “Narrativas em aulas de Física: um caminho para a equidade?”.** Rogério Wanis (CEFET/RJ Campus Petrópolis). **Sala: 117**

21:00 - **Minicurso 5: “O uso das TDIC no ensino de física como inovação didática”.** Bruna Karl Rodrigues (Licencianda em física pelo CEFET/RJ Campus Petrópolis) **Sala: 119**

QUARTA-FEIRA 15/05 ATENÇÃO!!!

Alunos e professores do campus irão aderir a mobilização deste dia, que não será uma paralisação, mas sim uma ocupação do CEFET e das ruas de Petrópolis, com aulas públicas, panfletagem e manifestação. Sendo assim, as

atividade da Semana da Física deste dia foram devidamente realocadas.

QUINTA-FEIRA 16/05

14:00 - **Oficina 5: “Oficina de Espectroscopia”.** Vinícius Santos, Lennon de Bem (Licenciandos em física pelo CEFET/RJ Campus Petrópolis) e Wanderson Amaral (CEFET/RJ Campus Petrópolis). **Laboratório de óptica e física moderna.**

14:30 - **Minicurso 1: “Introdução à criptografia”.** Demerson Nunes (CEFET/RJ Campus Petrópolis). **Laboratório de Informática.**

18:30 - **Palestra: “Descolonização do pensamento científico como reparação histórica: A física construída por negros e negras”.** Antônio Carlos dos Santos (Professor titular da UFRJ).

20:30 - coffee break

21:00 - **Minicurso 2: “Ensino-aprendizagem de física facilitada por software”.** Daniel Micha (CEFET/RJ Campus Petrópolis). **Laboratório de Informática.**

21:00 - **Minicurso 3: “Chamas dançantes: Investigando ondas estacionária Longitudinais e o problema diagrama sinuoso”.** Danrley Kreischer. **Sala: 308**

SEXTA-FEIRA 17/05

18:30 - **Atividade cultural: Ataque Poético.** Slam BXD. **Hall de entrada.**

21:00 - **Coquetel de Encerramento.**