



GUIA DE PROGRAMAÇÃO DA VII SEMANA DA FÍSICA “PRODUÇÃO DE CIÊNCIA NA ÁFRICA”

SEGUNDA-FEIRA 14/05

18:00 - **Cerimônia de Abertura da VII Semana de Física: “Produção de Ciência na África”.**

18:30 - **Palestra: Ciência, tecnologia e África.** Antônio Carlos dos Santos (pós-doutor pela Canadian Light Source. Professor na UFRJ) Salão Nobre

20:30 - Coffee break

21:00 - **Minicurso 1: “Introdução aos Fractais através da Afroetnomatemática”.** Leandro Tavares (Professor CEFET/RJ UnEd Petrópolis).

Minicurso 2: “Introdução à Supercondutividade”. Felipe Mondaini (Doutor em Física pela UFRJ. Professor do CEFET/RJ UnEd Petrópolis)

TERÇA-FEIRA 15/05

18:30 - **Mesa Redonda: “Produção e formação científica em continentes colonizados: Pensando a ciência a partir das Américas e da África”.** Pedro Javier

(Mestre em Ensino, Filosofia e História da Ciência pela UFBA) e Marcília Elis Barcellos (Doutora em Ensino de Ciências pela USP. Professora do CEFET/RJ UnEd Petrópolis). Salão Nobre

20:30 - Coffee break

21:00 - **Minicurso 3: “Utopia de Tesla: CTS e África, como dialogar?”.** Danrley kreischer, Natane Rafaela, Leonardo Bittencourt (Licenciandos e licencianda em física pelo CEFET/RJ UnEd Petrópolis).

Minicurso 4: “A Física do timbre no espectro emocional humano”. Pedro Javier (Mestre em Ensino, Filosofia e História da Ciência pela UFBA).

QUARTA-FEIRA 16/05

18:30 - **Palestra: “A África vista “por outros olhos”** “. Marcelo Vilela (Físico, mestre pelo IME). Salão Nobre.

20:30 - Coffee break

21:00 - **Minicurso 3: “Utopia de Tesla: CTS e África, como dialogar?”.** Danrley kreischer, Natane Rafaela e Leonardo Bittencourt (Licenciandos e licencianda em física pelo CEFET/RJ UnEd Petrópolis).

Minicurso 5: “O Braille na África do Sul: uma adaptação para o Ensino de Física”. Débora Souza e Bruna Karl (Licenciandas em física pelo CEFET/RJ UnEd Petrópolis)

QUINTA-FEIRA 17/05

18:30 - **Mesa Redonda: “A tomada de consciência da construção do pensamento filosófico no continente africano: A**

qualificação do pensamento pré-logístico e o estereótipo de cientista”. Alfredo (Bacharel em filosofia pela Universidade Católica de Angola),

José Abdalla Helayê-Neto (Pesquisador Titular III do CBPF) e Adriana Souza (Artista de Petrópolis). Salão Nobre.

20:30 - Coffee break

21:00 - **Minicurso 6: “A Energia que move a África: uma abordagem teórica e experimental da matriz energética Africana”.**

Daniel da Silva, Douglas Bastos, Leonardo Fagundes, Miguel Teixeira, Paulo Vitor do Nascimento e Sidney Luiz da Silva. (Licenciandos em física pelo CEFET/RJ UnEd Petrópolis)

Minicurso 7: “Um Olhar Diferente Para a Matemática: Etnomatemática e Educação Matemática Crítica”. Flávia Trópia B. A. Fadel (Mestra em Educação pela UFMG. Professora do CEFET/RJ UnEd Petrópolis)

SEXTA-FEIRA 18/05

16:30 - **Mesa Redonda: “Quem é o Pantera Negra? Perspectivas analíticas sobre um Rei e super-herói entre as histórias em quadrinhos e o cinema”.** Elbert Agostinho (Mestre em relações étnicas raciais), Rosana Pinto (mestra em educação pela UFRRJ), Aline Nascimento e Fernanda Silva (mestrandas pelo CEFET/RJ). Salão Nobre.

18:30 - **Atividade cultural: Ataque Poético.**

21:00 - Coquetel de Encerramento.