

Curso de Verão ICTP-SAIFR para Professores de Ensino Médio

Programa

Data/ Horário	11/01 Segunda	12/01 Terça	13/01 Quarta	14/01 Quinta	15/01 Sexta
10h30- 12h00					Visita virtual CMS (opcional)
17:15h às 18h		Atendimento para dúvidas (opcional)	Atendimento para dúvidas (opcional)	Atendimento para dúvidas (opcional)	Atendimento para dúvidas (opcional)
19h às 19:45h	Palestra (exigido)		Pergunte ao Físico (exigido)		
20h às 21:45h	Atividade I (exigido)	Atividade II (exigido)	Atividade III (exigido)	Atividade IV (exigido)	Atividade V (exigido)
Tarefa para casa (90min)	Formulário (exigido)	Formulário (exigido)	Formulário (exigido)	Formulário (exigido)	Formulário (exigido)



Programa detalhado

11/01

19h - Palestra: A expansão do Universo - Rogério Rosenfeld

20h - Atividade I: Modelo Padrão e Câmara de Bolhas - Prof. Vitor Acioly

12/01

20h - Atividade II: O campo eletromagnético e sua conexão com a relatividade especial - Prof. Eduardo Capossoli

13/01

19h - Pergunte ao Físico - Nathan Berkovits

20h - Atividade III: GPS e Relatividade - Prof.^a Ana Cecília Soja e Prof. Ricardo M. M. Rosado

14/01

20h - Atividade IV: A Física dos detectores - Prof. Rudnei Machado

15/01

10h30 (atividade optativa): Visita virtual ao detector CMS

20h - Atividade V: Energia - Prof.^a Fátima A. Machado

OBS: Para receber o certificado de 20h, o participante deve realizar pelo menos 75% das atividades exigidas (palestra, atividades, pergunte ao físico e formulários). O atendimento para dúvidas é opcional, portanto não entra na contagem das horas do curso.