

## II SIMPÓSIO PARANAENSE DE ENSINO DE FÍSICA E ASTRONOMIA - II SPEFA

### PROGRAMA PREVISTO

Atividades Realizadas / Realizadores	Dia	Horário
<b>ENTREGA DO MATERIAIS E CREDENCIAMENTO</b>	Sexta	13h30 às 15h
<b>Minicurso para pesquisadores: Introdução à Análise Textual Discursiva</b> Profa. Doutoranda: Paula Cavalcante Monteiro (UTFPR)	Sexta	15h às 17h
<b>ABERTURA OFICIAL DO EVENTO</b>	Sexta	19h às 19h30min
<b>PALESTRA (1) DE ABERTURA: “Uma breve história da Óptica”</b> Prof. Dr. Luiz Roberto Evangelista (UEM)	Sexta	19h30min às 21h30min
<b>COQUITEL DE ABERTURA</b>	Sexta	21h30min
<b>MESA REDONDA: “Perspectivas atuais para a formação do professor de Física”</b> Mediadora: Profa. Dra. Adriana da Silva Fontes (UTFPR) Debatedores: Prof. Dr. Ricardo Francisco Pereira (UEM) Profa. Dra. Camila Tonezer - UFPR Prof. Dr. Eriton Rodrigo Botero - UFGD	Sábado	8h às 9h35min
<b>CAFÉ / APRESENTAÇÃO DE PAINÉIS</b>	Sábado	9h35min às 10h30min
<b>PALESTRA (2): Evolução dos telescópios</b> Prof. Dr. Gustavo Iachel (UEL)	Sábado	10h30min às 12h
<b>ALMOÇO</b>	Sábado	12h às 13h30min
<b>OFICINAS TEMÁTICAS</b>  1- Efeito Fotoelétrico Prof. Danilo Corci Batista	Sábado	13h30min às 15h

<p>2- Introdução à Astronomia Básica Prof. Oscar Rodrigues dos Santos</p> <p>3- Robótica aplicada ao ensino de resistores Profa. Geislana Padeti Ferreira Duminelli</p> <p>4- Eletromagnetismo Profa. Elissandra Beneti Cateli Mangolin</p> <p>5- Termodinâmica Profa. Joslaine de Lima</p>		
<b>CAFÉ / APRESENTAÇÃO DE PAINEIS</b>	Sábado	15h às 15h30min
<b>APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS: seção coordenada</b>	Sábado	15h30min às 17h30min