



Licenciatura em Física  
Campus Palmas



1 Semana  
da Física



24 a 28 de outubro de 2016

## Programação

### 24 de outubro de 2016

19:00 – 19:30 – Credenciamento e entrega de materiais  
19:30 – 20:00 – Abertura  
20:00 – 21:30 – **Palestra 01 – Do Átomo Grego à Física Atômica e Molecular**  
*Prof. Dr. Marcos Antônio de Castro (Instituto de Física – UFG)*  
Local: Auditório Central  
21:30 – 22:00 – Coffee Break

### 25 de outubro de 2016

15:00 – 18:00 – Exposição de experimentos para ensino médio – PIBID Física – IFTO  
19:00 – 21:30 – **Palestra 02 - Formação de professores e o ensino de Física com base na Astronomia**  
*Prof. Dr. Juan Bernardino Marques Barrio (Diretor do Planetário – UFG)*  
Local: Auditório Central  
21:30 – 22:00 – Coffee Break

### 26 de outubro de 2016

15:00 – 18:00 – Exposição de experimentos para ensino médio – PIBID Física – IFTO  
19:00 – 21:30 – **Mesa Redonda – Possibilidades e desafios da docência na pós-modernidade, uma conversa inicial**  
*Prof. Esp. Rodrigo Antônio M. Teixeira – (IFTO – Campus Palmas)*  
*Prof. Me. Humberto José Gama da Silva (IFTO – Campus Palmas)*  
Local: Auditório Central  
21:30 – 22:00 – Coffee Break

### 27 de outubro de 2016

15:00 – 18:00 – Exposição de experimentos para ensino médio – PIBID Física – IFTO  
19:00 – 20:20 – Minicurso 02  
20:40 – 22:00 – Minicurso 04  
19:00 – 22:00 – Minicursos 01, 03 e 05

### 28 de outubro de 2016

19:00 – 21:00 – **Mesa redonda – Um diálogo com os egressos do curso de Licenciatura em Física**  
*Prof. Me. Weimar Silva Castilho (IFTO – Campus Palmas)*  
*Prof. Me. Ademar Paulo Júnior (IFTO – Campus Palmas)*  
Local: Auditório Central  
21:00 – 22:00 – Encerramento

## Minicursos

01 – **Software Modellus: uma ferramenta de auxílio no ensino e aprendizagem de Física**  
Local – LABIN 10 (20 vagas)  
*Prof. Me. Francisco Romero Araújo Nogueira (IFTO – Campus Palmas)*

02 – **Uso de simuladores e recursos didáticos com lousa digital e computador interativo**  
Local – LIFE (15 vagas)  
*Prof. Me. Ademar Paulo Júnior (IFTO – Campus Palmas)*

03 – **Algebra de Clifford: Uma aplicação no conceito de força magnética e momento angular**  
Local – Mini Auditório 5 (20 vagas)  
*Prof. Me. Humberto José Gama da Silva (IFTO – Campus Palmas)*

04 – **Educação Ambiental (EA) no Ensino de Física**  
Local: LIFE (20 vagas)  
*Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Cláudia Maria Alves Pegado (IFTO – Campus Palmas)*

05 – **Curso básico de MatLab para licenciandos em Física e Matemática**  
Local: LABEMAT (15 vagas)  
*Prof. Me. Carlos Eduardo da Silva Santos (IFTO – Campus Palmas)*