

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CENTRO DE ENSINO E PESQUISA APLICADA À EDUCAÇÃO
COORDENAÇÃO DO ENSINO MÉDIO
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

COMUNICADO DA DIREÇÃO E COORDENAÇÃO

Senhores Pais e Responsáveis

Com muito prazer a Direção e Coordenação do CEPAE-UFG, em conjunto com o Departamento de Física do CEPAE-UFG e o Instituto de Física da UFG, convidamos todos os alunos do Ensino Médio do CEPAE-UFG para participarem da **VIII Escola da Física. Este evento será realizado nas dependências do Instituto de Física da UFG, Campus Samambaia, próximo ao Restaurante Universitário, nos dias 04, 05 e 06 de Julho de 2016 das 8h30min às 17h.**

O evento conta com palestras de divulgação científica e outras atividades como, por exemplo, a demonstração de experimentos de Física nos laboratórios, com o objetivo de aproximar os alunos do Ensino Médio ao fascinante mundo da Física e da Ciência Contemporânea além de poder esclarecer dúvidas sobre os cursos de graduação que são ofertados pelo Instituto de Física, tais como Bacharelado e Licenciatura em Física, Bacharelado em Engenharia Física e o Bacharelado em Física Médica.

Desta forma, **informamos que a participação dos alunos no evento será realizada (de forma supervisionada) nos dias 05 e 06 de Julho de 2016 das 8h30min até às 17h.** Ressaltamos que nestes dias não haverá aulas para as turmas de Ensino Médio nas dependências do CEPAE-UFG, mas sim uma participação em um evento Científico nas dependências do Instituto de Física da UFG no campus Samambaia (aproximadamente 1km distante do CEPAE-UFG).

Para melhor aproveitamento das atividades, os professores de Física do CEPAE-UFG conduzirão os alunos das turmas de Ensino Médio até o local do evento (Instituto de Física da UFG). Assim, **todos os alunos do Ensino Médio deverão entrar normalmente no CEPAE-UFG nos dias 05 e 06 de Julho de 2016 e aguardar suas liberações em sala de aula. Nossa previsão de saída do CEPAE-UFG será pontualmente às 8h.** Ressaltamos que os alunos que não possuem atividades no período vespertino do dia 04 de Julho de 2016 poderão se conduzir ao evento para aproveitar as atividades previstas para este período do dia.

Informamos ainda, que os alunos do Ensino Médio, participantes do evento, deverão entregar no dia 12 de Julho de 2016, para seu respectivo professor de Física, um relatório das atividades desenvolvidas no evento a fim de ter sua participação avaliada para composição do conceito final da Segunda Escala do CEPAE-UFG. Certificados serão emitidos para comprovar a participação dos alunos.

As inscrições no evento deverão ser realizadas pelo próprio aluno na página <http://eventos.ufg.br/VIII-EF-IF-UFG>, até o dia 15 de Junho de 2016. Em caso de dúvidas, o aluno deverá procurar o Prof. Guilherme Colherinhas, no Departamento de Física do CEPAE-UFG, para realizar sua inscrição.

Bom evento para todos.

Direção/Coordenação CEPAE-UFG

Departamento de Física do CEPAE-UFG

Segunda-feira, 04 de julho 2016

8:00-8:30 ENTREGA DO MATERIAL

8:30-9:00 ABERTURA

Prof. Dr. Tertius Lima da Fonseca
Diretor do Instituto de Física

9:00-10:00 PALESTRA 1

“Detecção das Ondas Gravitacionais”
Prof. Dr. Norton Gomes de Almeida

10:10-10:40 CURSOS DO IF

“Física Médica”
Prof. Dr. Silvio Leão Vieira
Coordenador do Curso de Física Médica

11:00-12:00 MINI CURSO 1

“Mecânica Quântica”
Prof. Dr. Salviano A. Leão

12:00-14:00 ALMOÇO

14:00-15:30 ATIVIDADE 1

LabMic - Visita guiada ao Laboratório Multiusuário de Microscopia Eletrônica da UFG.

15:30-17:00 ATIVIDADE 2

Pátio da Ciência da UFG
Demonstrações e Experimentos Científicos

Terça-feira, 05 de julho 2016

8:30-9:10 CURSOS DO IF

“Bacharelado em Física”
Prof. Dr. Márcio Adriano R. Souza
Coordenador do Curso de Bacharelado em Física

9:50-10:20 MINI CURSO 1

“Mecânica Quântica”
Prof. Dr. Salviano A. Leão

11:00-12:00 MINI CURSO 2

“Física de Partículas”
Prof. Dr. Ricardo Avelino Gomes

11:30-14:00

ALMOÇO

14:00-15:10 PALESTRA 2

“Condensados de Bose-Einstein”
Prof. Dr. Wesley Bueno Cardoso

15:20-15:50 CURSOS DO IF

“Licenciatura em Física”
Prof. Dr. Jefferson Adriany Ribeiro da Cunha
Coordenador do Curso de Licenciatura em Física

16:00-17:10 PALESTRA 6

“Física de Biomembranas”
Prof. Dr. Sebastião A. Mendanha Neto

Quarta-feira, 06 de julho 2016

8:30-9:10 CURSOS DO IF

“Engenharia Física”
Prof. Dr. Lauro June Queiroz Maia
Coordenador da Engenharia Física

9:10-10:40 MINI CURSO 1

“Mecânica Quântica”
Prof. Dr. Salviano A. Leão

11:00-12:00 MINI CURSO 2

“Física de Partículas”
Prof. Dr. Ricardo Avelino Gomes

11:30-14:00

ALMOÇO

14:00-15:30 PALESTRA 3

“O Show da Física”
Prof. Dr. Gilberto Antônio Tavares

15:30-16:00 ENCERRAMENTO