

**IV WORKSHOP DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA**  
14 a 16 de dezembro de 2017 – Centro de Ciências da UFJF

PRIMEIRA CIRCULAR

**a) Introdução:**

Os Workshops de Pesquisa em Ensino de Física foram idealizados como espaço de debate e divulgação das pesquisas desenvolvidas pelos mestrandos do Polo 24 (UFJF / IF-Sudeste MG) do Programa de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física - MNPEF. A ideia central do evento é permitir que os mestrandos possam socializar e debater suas pesquisas com seus pares, professores do programa e convidados, de modo a qualificar os trabalhos desenvolvidos por meio de reflexões que possam auxiliar no processo de escrita da dissertação e na elaboração de objetos educacionais, como produtos de suas pesquisas.

Os Workshops pretendem ainda possibilitar o acompanhamento sistemático dos trabalhos que estão sendo desenvolvidos, a troca de experiências entre alunos, orientadores e professores do programa, além de incentivar a escrita de textos acadêmicos e relatos de experiências para publicação e apresentação em eventos científicos da área de ensino de física e educação em ciências.

O IV Workshop de Pesquisa em Ensino de Física tem por objetivos apresentar e discutir os trabalhos que estão sendo desenvolvidos pelos mestrandos das turmas de 2016 e 2017 do Polo 24 do MNPEF (UFJF / IF-Sudeste MG). Nesta edição espera-se que:

- os mestrandos da turma de 2017 apresentem os planos de trabalho para suas dissertações, com ênfase no produto educacional que se pretende desenvolver, e na aplicação desse produto em sala de aula.
- os mestrandos da turma de 2016 apresentem os resultados da aplicação de seus produtos bem como partes de suas dissertações

**b) Orientações para apresentação dos trabalhos:**

**Para os alunos da turma de 2017:**

- Cada mestrando da turma 2017 deverá elaborar um resumo expandido do trabalho (modelo abaixo), com extensão máxima de 05 páginas, que reflita o estado atual do projeto;
- Os trabalhos devem ser inscritos no período de **13 a 27 de novembro de 2017**, por meio de cópia em .pdf enviada para o email [ivworkmnpef@gmail.com](mailto:ivworkmnpef@gmail.com).
- Os trabalhos inscritos serão encaminhados a dois professores do programa que ficarão incumbidos de fazer uma leitura crítica e elaborar questões para a arguição que será conduzida durante o Workshop, bem como recomendações para o encaminhamento do trabalho;
- Durante a apresentação, cada mestrando terá 20 minutos para expor o seu projeto, seguidos de mais 20 minutos para arguição e debate.

### **Para os alunos da turma de 2016:**

- Cada mestrando da turma 2016 deverá elaborar um relatório do trabalho (modelo abaixo), com extensão máxima de 05 páginas, que reflita o estado atual do projeto, mas destacando a aplicação do produto. Além disso, espera-se que o mestrando encaminhe, juntamente ao relatório, o texto de um capítulo de sua dissertação.
- Os trabalhos devem ser inscritos no período de **13 a 27 de novembro de 2017**, por meio de cópia em .pdf enviada para o email [ivworkmnpéf@gmail.com](mailto:ivworkmnpéf@gmail.com).
- Os trabalhos inscritos serão encaminhados a dois professores do programa que ficarão incumbidos de fazer uma leitura crítica e elaborar questões para a arguição que será conduzida durante o Workshop, bem como recomendações para o encaminhamento do trabalho final;
- Durante a apresentação, cada mestrando terá 20 minutos para expor o seu projeto, seguidos de mais 20 minutos para arguição e debate.

### **c) Programação prévia:**

#### **14 de dezembro de 2017**

- 19h às 22h – Palestra de Abertura com o Prof. José Rildo de Oliveira Queirós (UFG);
- 21h às 22h – visita ao observatório do Centro de Ciências

#### **15 de dezembro de 2017**

- 08h30min às 10h30min – Apresentação de 03 trabalhos;
- 11h às 13h – Apresentação de 03 trabalhos;
- 15h às 17h – Apresentação de 03 trabalhos;
- 17h:30min às 19h:30min – Apresentação de 03 trabalhos;

#### **16 de dezembro de 2017**

- 08h30min às 10h30min – Apresentação de 03 trabalhos;
- 11h às 13h – Apresentação de 03 trabalhos;
- 14h:30min às 16h:30min – Apresentação de 03 trabalhos;
- 16h:30min às 17h: encerramento

### **d) Tópicos para elaboração do Resumo Expandido:**

**Título do trabalho** (mesmo que provisório)

**Identificação** do orientado e orientador(es)

**Objetivos:** Geral e Específicos – indicar o que se pretende com o trabalho

**Metodologia do Trabalho:** (deverá ser dividida em três partes).

- a) Apresentação da proposta do produto;
- b) Proposta de aplicação em sala de aula com indicação de cronograma;
- c) Descrição sucinta dos principais resultados esperados.

**Cronograma** (com indicação de momentos de produção e aplicação do produto, além de provável data para defesa do trabalho).

**Bibliografia.**