

VI WORKSHOP EM ENSINO DE FÍSICA

15 e 16 de março de 2019 – 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 VI Workshop de Pesquisa em Ensino de Física tem por objetivos apresentar e discutir os projetos que estão sendo desenvolvidos pelos mestrandos da turma 2018 e, ao mesmo tempo, ambientar os alunos ingressantes da turma 2019 no contexto dos trabalhos desenvolvidos no Polo 24 do MNPEF (UFJF / IF-Sudeste MG). Nesta edição espera-se que os mestrandos da turma de 2018 apresentem os planos de trabalho para suas dissertações, com ênfase no produto educacional em desenvolvimento e na proposta de aplicação desse produto em sala de aula.

b) Orientações para apresentação dos trabalhos:

- Cada mestrando deverá elaborar um resumo expandido do trabalho (modelo abaixo), com extensão de 03 a 05 páginas, que reflita o estado atual do projeto, destacando a aplicação do produto.
- O resumo expandido deverá ser escrito seguindo a formatação do modelo disponível na página do evento, para posteriormente ser divulgado na página do evento.
- Os trabalhos devem ser inscritos até o dia 28 de fevereiro de 2019, pelo site:

<https://sites.google.com/a/ice.ufjf.br/workshop-ef/>

- Os trabalhos inscritos serão encaminhados à 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 30 minutos para apresentação de seu trabalho, sendo até 15 minutos para exposição oral do trabalho, e o restante do tempo para arguição e debate.

c) Programação prévia:

Em breve, no site: <https://sites.google.com/a/ice.ufjf.br/workshop-ef/>

d) Tópicos para elaboração dos trabalhos:

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.