



V ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DO AMBIENTE

Niterói, 15 a 18 de maio de 2018

1ª. CIRCULAR E CHAMADA DE TRABALHOS

O Comitê Organizador do **V ENECiências** e o Programa *Stricto Sensu* em Ensino de Ciências da Natureza/UFF, juntamente com outros Programas de Pós-Graduação do Rio de Janeiro, têm o prazer de comunicar que a quinta edição do evento, acontecerá em maio de 2018, no Campus da Praia Vermelha da Universidade Federal Fluminense, em Niterói/RJ.

OBJETIVOS

Favorecer a interação de pesquisadores, professores e estudantes em torno da apresentação e discussão de trabalhos e atividades de pesquisa em Ensino de Ciências em sua interface com as questões de Saúde e de Ambiente.

Seus objetivos principais são:

- aproximar os professores da escola básica das discussões sobre as pesquisas na área de Ensino, em especial daquelas que versam sobre ensino e saúde, ensino e ambiente e ensino de ciências;
- divulgar os resultados das pesquisas que vêm sendo desenvolvidas na área de Ensino de Ciências e Matemática, com ênfase na tríade Ensino-Saúde-Ambiente;
- oportunizar o acesso aos referenciais teórico-epistemológicos que orientam as pesquisas recentes na área de Ensino;
- reunir pesquisadores da área de Ensino de Ciências que, particularmente, desenvolvam ações de investigação na interface com as questões relativas ao Ensino de ciências da Saúde e do Ambiente em espaços formais e não-formais de ensino, com a finalidade de discutir trabalhos de pesquisa recentes e tratar de temas de interesse da área;
- favorecer a interação dos pesquisadores, bem como, dos alunos de Iniciação Científica, Graduação, Mestrado e Doutorado que desenvolvam temas pertinentes à área.

PÚBLICO-ALVO

- Pesquisadores em Ensino de Ciências e áreas afins;
- Estudantes de graduação e de pós-graduação em Ensino de Ciências, Educação e áreas afins;
- Profissionais e estudantes interessados na pesquisa em Ensino de Ciências, incluindo professores da Educação Básica (Ensino Fundamental e Médio), da Educação Superior (Ensino superior) e de outras instituições (instituições de Saúde, ONGs, entre outras);
- Profissionais que atuam em ensino não formal, divulgação científica e áreas afins.

ATIVIDADES DO EVENTO

O evento será composto por conferências, mesas redonda e debates; apresentação e discussão de trabalhos de pesquisa, na forma de pôster e oral; grupos de trabalho, minicurso e oficinas.

CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

A participação no evento não está condicionada à apresentação de trabalhos, comportando participantes ouvintes e com apresentação de trabalho. Estão previstas duas modalidades de trabalhos:

- 1) **Relatos de Pesquisas Empíricas em Ensino de Ciências**, concluídas e/ou em andamento, que estejam fundamentados em referenciais teóricos adequados e apresentem revisão da literatura pertinente.
- 2) **Trabalhos teóricos em Ensino de Ciências**, devidamente fundamentados na literatura pertinente e que desenvolvam uma argumentação teórica consistente e de implicações importantes para a área.

Tais modalidades podem ser apresentadas em formato de apresentação ORAL ou PÔSTER. A escolha inicial é dos autores, entretanto, a Comissão Organizadora pode alterar o tipo de apresentação de acordo com a análise dos pareceristas.

Todos os trabalhos selecionados e apresentados no evento serão publicados na íntegra nos Anais do Encontro. Cada pesquisador poderá apresentar no máximo dois trabalhos como primeiro autor. Entretanto, não estão limitadas as apresentações como co-autor. Os trabalhos com limite de 10 páginas deverão ser elaborados e apresentados de acordo com normas, que estarão disponíveis no *site* do evento (em construção). **Não será permitida reapresentação de trabalho** já publicados em revistas e ou eventos anteriores.

ÁREAS TEMÁTICAS

Os autores deverão indicar a área temática, dentre as listadas abaixo, em que o trabalho melhor se situa.

- Ensino, Ambiente e Saúde: objetiva a divulgação de trabalhos na interface entre Ensino de Ciências e Ambiente e/ou Saúde.
- Ensino e Diversidade Cultural: objetiva a divulgação trabalhos que versem sobre educação para as relações étnico-raciais, gênero, sexualidade, religião, educação inclusiva e saberes tradicionais.
- Ensino de Ciências e Formação de Professores: objetiva a divulgação de trabalhos que versem sobre questões relacionadas à formação inicial e continuada de professores das diferentes áreas da ciência e sobre a docência na escola básica.
- Ensino e Formação Profissional: objetiva a divulgação de trabalhos sobre questões relacionadas à formação profissional em diferentes níveis e áreas.
- Ensino, Tecnologia e Inovação: objetiva a divulgação de trabalhos que versem sobre questões relacionadas à integração de tecnologias práticas de inovação no ensino de ciências.
- Currículo, Políticas e Avaliação no Ensino de Ciências: objetiva a divulgação de trabalhos que versem sobre questões referentes à história do currículo, às reformas curriculares, às práticas e conhecimentos, às análises das políticas educacionais, às abordagens e práticas de avaliação.
- Ensino de Ciências, processos e estratégias de ensino-aprendizagem: objetiva a divulgação de trabalhos que versem sobre estratégias de mediação no ensino-aprendizagem de ciências.

SUBMISSÃO E AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS

A forma de submissão de trabalho para o evento será *on-line* e informada com maiores detalhes na Segunda Circular.

Todos os trabalhos serão analisados, às cegas, por dois avaliadores. Somente serão aceitos os trabalhos com dois pareceres favoráveis; aqueles que forem aceitos por apenas um dos pareceristas, serão submetidos a um terceiro, para desempate. A partir desta avaliação, a Comissão Científica recomendará o trabalho na sua forma atual, com pequenas sugestões ou a sua recusa.

No mesmo sentido, a modalidade de apresentação (apresentação oral ou pôster) também será decidida a partir da avaliação dos pareceristas.

Os relatos de **pesquisa empírica** serão avaliados:

- 1) Quanto aos objetivos, fundamentação teórica e revisão da literatura pertinente:

- Clareza na descrição da área de interesse do artigo e fundamentação nos resultados relevantes da literatura;
 - Questões de pesquisa claramente formuladas;
 - Adequação da fundamentação teórica para investigar as questões de pesquisa.
- 2) Quanto à metodologia:
 - Adequação da metodologia proposta, dos instrumentos de coleta de dados utilizados e das amostras investigadas para responder às questões de pesquisa propostas.
 - 3) Quanto à análise dos dados:
 - Coerência entre análise e fundamentação teórica apresentada;
 - Coerência entre análise do material empírico e resultados apresentados.
 - 4) Quanto às conclusões e implicações:
 - Se as conclusões têm por base os resultados apresentados;
 - Se as conclusões incluem recomendações para a área;
 - Se as conclusões são comparadas com as de outros trabalhos no mesmo domínio, disponíveis na literatura.
 - 5) Quanto à bibliografia:
 - Se o trabalho faz referências à literatura pertinente da sua área.

Os trabalhos teóricos serão avaliados:

- 1) Quanto aos objetivos, fundamentação teórica e revisão da literatura pertinente:
 - Clareza na descrição da área de interesse do artigo e fundamentação nos trabalhos relevantes da literatura;
 - Relevância e clareza do problema teórico abordado;
 - Adequação da fundamentação teórica para discutir o problema.
- 2) Quanto ao argumento desenvolvido:
 - Clareza e consistência do argumento teórico desenvolvido.
- 3) Quanto às conclusões e implicações:
 - Se as conclusões têm por base a discussão apresentada;
 - Se as conclusões incluem recomendações para a área;
 - Se as conclusões são comparadas com as de outros trabalhos no mesmo domínio, disponíveis na literatura.
- 4) Quanto à bibliografia:
 - Se o trabalho faz referências à literatura pertinente da sua área.

TAXAS DE INSCRIÇÃO

Os valores iniciais da taxa de inscrição serão os apresentados abaixo, os quais serão reajustados de acordo com as datas divulgadas na segunda circular.

- Professor Universitário/Pesquisador - R\$ 120,00
- Alunos de Pós-Graduação - R\$ 80,00
- Alunos de Graduação e Professores da Escola Básica – R\$ 50,00

O período de inscrição e o pagamento da taxa de inscrição serão informados na próxima circular. Co-autores interessados em participar do evento deverão também fazer a inscrição e pagar a taxa de inscrição nas mesmas condições.

DATAS IMPORTANTES

Divulgação da Segunda Circular	27/11/2017
Submissão dos trabalhos (envio de trabalho completo)	27/11/2017 a 12/01/2018
Resultado da avaliação dos trabalhos submetidos	16/03/2018
Realização do V ENECiências	15 a 18 de maio/2018

PROGRAMAS PROPONENTES

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ensino de Ciências da Natureza - UFF/RJ

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ensino de Ciências, Ambiente e Sociedade - FFP/UERJ

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciências, Tecnologia e Educação - CEFET/RJ

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ensino de Matemática - PEMAT/UFRJ

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ensino de Ciências - PROPEC/IFRJ

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ensino em Ciências da Saúde e do Meio Ambiente - UNIFOA/RJ

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ensino em Biociências e Saúde – IOC/FIOCRUZ/RJ.

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ensino de Química - PEQui/UFRJ

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Educação em Ciências e Saúde - NUTES/UFRJ

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Psicologia – UFF/RJ

Niterói, 29 de Outubro de 2017.
Comissão Organizadora