



6ª Feira de Ciências e Mostra Científica do Sertão do Pajeú

CATEGORIA PROFESSOR NOTA 10 (EDUCAÇÃO CIENTÍFICA):

REGULAMENTO

I. DOS OBJETIVOS

I.1 A 6ª Feira de Ciências e mostra Científica do Sertão do Pajeú acontecerá de 06 a 08 de Outubro de 2021, de forma on-line das 9h às 12h e de 14 h às 17 horas. Dias 06 e 07 /10/21 as apresentações dos trabalhos e dia 08 das 10h às 12h o encerramento do evento no canal: <https://www.youtube.com/channel/UC9I91hnOxKuyWpFFzTevVgQ>

I.2 A categoria Professor nota 10 (Educação científica) contemplará um projeto apresentado por um professor(a) da educação básica e tem como objetivos:

- Incentivar a reflexão sobre o processo de ensino-aprendizagem em educação científica;
- Socializar as experiências vivenciadas no âmbito da educação científica;
- Estimular o desenvolvimento de práticas de ensino voltadas para a educação científica nas diferentes áreas do saber (Ciências da natureza, biológicas, sociais, humanas,). Compreende-se como educação científica o conjunto de práticas que preparam os indivíduos para compreender, expressar opiniões e tomar decisões sobre

os fatos em geral, a tecnologia e suas consequências. São práticas apoiadas em explicações que descrevem e fazem previsões sobre os fenômenos, utilizando conhecimentos produzidos, sistematizados, divulgados e reconhecidos pela comunidade científica.

II. DA PARTICIPAÇÃO (Quem poderá participar dessa categoria)

II. 1 Poderão participar professores da Educação Infantil, Ensino Fundamental I e II, Ensino Médio das redes pública e privada e licenciandos dos cursos (Ciências da natureza (Química, física, matemática, biologia), sociais e humanas).

II.2 Serão aceitas inscrições com apenas 1 (um) professor por projeto.

III. DOS PROJETOS

III.1 Os projetos terão o formato de relato reflexivo de experiência pedagógica vivenciada pelo(a) professor(a) com os(as) alunos(as) da educação básica e ensino técnico profissionalizante, e serão expostos na forma **on-line** por intermédio da **plataforma Google meet** (link de acesso para a apresentação do trabalho será enviado no dia 04 de Outubro de 2021 por email e estará no site do evento).

III.2 Os projetos poderão abordar qualquer área de conhecimento ou interligar diversas áreas.

IV. DAS CATEGORIAS DE PRÊMIOS

IV. 1 Na **categoria Professor nota 10 (Educação Científica)**, o 1º lugar receberá um Troféu e um certificado de professor nota 10. Envio para publicação na revista LASIRC edição 2022 (<https://fundacionlasirc.org/index.php/revistas>). Para o 2º, e 3º lugares, serão, certificados com registro das respectivas classificações.

V. DAS INSCRIÇÕES

V.1. As inscrições ocorrerão de 01/04 a 31/08 de 2021, exclusivamente através do email: mostracienciapaju@gmail.com, por intermédio do envio de um resumo.

VI – DA PRODUÇÃO DO RESUMO

VI.1 O resumo solicitado constitui-se de um relato reflexivo da experiência pedagógica.

VI.2 Para melhor compreensão da experiência de ensino desenvolvida, o resumo deverá apresentar os seguintes elementos:

- O problema que gerou a experiência de ensino;
- Os objetivos e conteúdos gerais do processo de ensino-aprendizagem;
- O contexto geral em que a experiência foi desenvolvida;
- Os sujeitos participantes da experiência de ensino aprendizagem;
- As ações didáticas desencadeadas para a efetivação dos objetivos;
- Os resultados alcançados como desenvolvimento das ações didáticas;
- As considerações finais sobre a importância/relevância da experiência de ensino

VI.3 O resumo do trabalho deverá ser composto por, no máximo, 3.000 (três mil) caracteres com espaço a contar a partir do título e não ultrapassar uma lauda (Página).

Deve conter: Título, autor, resumo do trabalho e referências bibliográficas (documento deve ser enviado no Word ou PDF para o email: mostracienciapajeu@gmail.com).

VII – DA EXPOSIÇÃO

VII.1. As apresentações orais serão realizadas nos dias 06 a 07/10/21. Cada apresentação terá 10 minutos para fazer uma breve apresentação do seu projeto informando: nome, título, onde atuou e objetivo do projeto. Serão expostos na forma **on-line** por intermédio da **plataforma Google meet** (link de acesso para a apresentação do trabalho será enviado no dia 04 de Outubro de 2021 por email e estará disponível no site do evento com a data e horário da apresentação). Após a apresentação a banca examinadora fará uma arguição de até 5 minutos.

VIII – DA COMISSÃO AVALIADORA

VIII.1 Os trabalhos serão avaliados por comissões constituídas de professores, pesquisadores, profissionais liberais e técnicos de diversas instituições profissionais e de ensino e/ou pesquisa de Pernambuco, especialmente compostas para proceder à avaliação a critério da comissão organizadora da Feira.

IX – DA AVALIAÇÃO

IX.2 Cada projeto deverá ser apresentado aos avaliadores e público apenas pelo professor(a) inscrito. Em caso de substituição por motivo superior, o fato deverá ser comunicado até 05/10/21 à Comissão Organizadora pelo email mostracienciapaju@gmail.com

IX.3 O tempo de apresentação dos projetos aos avaliadores será de até 10 minutos para uma breve apresentação geral.

IX.4 Na apresentação, deverão ser verificados e abordados os aspectos descritos no item X.7.

IX.5 Os projetos serão classificados de acordo com a média de pontos obtidos, conforme a atribuição de pontos por cada avaliador, seguindo os aspectos considerados no item X.7.

IX.6 Na avaliação, serão considerados os seguintes elementos e seus respectivos pesos:

ELEMENTOS:

- A. Apresentação do projeto à Comissão Avaliadora
- B. Discussão sobre o projeto na arguição.
- C. Processo de Ensino-Aprendizagem desenvolvido.

IX.7 Serão considerados, para efeito de atribuição de pontos, os seguintes Critérios de Avaliação:

- 1.O estilo da redação respeita aos padrões redacionais e está adequado ao gênero resumo de texto científico?
2. O projeto é original e demonstra criatividade na questão que levanta?
3. A definição do problema está clara e enfoca um problema relevante?

4. As fases do trabalho ou procedimentos descritos são adequadas aos objetivos da pesquisa?
5. Os resultados estão claros e são suficientes para sustentar as conclusões?

Indicadores de Qualidade na Geração de Materiais e/ou Produto Tecnológico

1. Especifica o contexto que gerou o tema?
2. Considera o conhecimento dos alunos na elaboração do processo de ensino aprendizagem?
3. O professor possui domínio conceitual dos conteúdos trabalhados?
4. Delimita o problema de estudo?
5. Especificam os modos como o problema foi estudado?
6. O objetivo proposto para o processo de ensino-aprendizagem possui relevância para o contexto geral que gerou a experiência?
7. Adota uma perspectiva formativa no processo de ensino-aprendizagem?
8. Estimula as atividades de pesquisa pelos alunos em sala de aula?
9. A aquisição dos conhecimentos pelo aluno permite responder o problema que gerou o estudo?
10. Desenvolve e/ou propõe estratégias de intervenção na realidade com base no conhecimento produzido?
11. Utiliza recursos materiais e didáticos de modo a possibilitar uma aprendizagem mais significativa pelos alunos?
12. Adota a perspectiva interdisciplinar possibilitando uma amplitude conceitual?

X – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

X.1-INFORMAÇÕES ADICIONAIS Para maiores informações, utilizar o site <https://www.mostracienciapaju.com.br/>, **email: mostracienciapaju@gmail.com**