



XIX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Futuros reinventados: Construindo o amanhã com a linha da ancestralidade

12 a 14 de novembro de 2024

Salvador - BA, Brasil

CHAMADA DE TRABALHOS CIENTÍFICOS PARA XIX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL - XIX ENEDS

NORMAS E ORIENTAÇÕES GERAIS PARA SUBMISSÃO E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

1. APRESENTAÇÃO

A comissão organizadora do XIX Encontro Nacional de Engenharia e Desenvolvimento Social (ENEDS 2024), através de sua Comissão Científica, torna pública a abertura do prazo de submissão de trabalhos científicos. Por meio deste documento, objetiva-se orientar os autores e as autoras para os prazos, normas e procedimentos referentes à submissão, apresentação e aceitação dos trabalhos. Essa é uma atividade importante do encontro, uma vez que os materiais apresentados servem de base científica e contribuem no compartilhamento do conhecimento para o desenvolvimento da engenharia para a sociedade. Quaisquer dúvidas relativas à submissão de trabalhos, entre em contato pelo email: cientificaenedsbr@gmail.com.

2. CRONOGRAMA

As datas e respectivas atividades estão descritas abaixo. Salientamos que o prazo final de entrega dos resultados poderá ser adiado pela Comissão Científica, caso haja algum imprevisto que possa prejudicar o processo de submissão e avaliação dos trabalhos. Todos os prazos encerram-se às 23h59 da data prevista.

13/05 a 05/07: Submissões de trabalhos

23/08: Divulgação dos resultados.

12 a 14/11: XIX ENEDS

3. NORMAS GERAIS

A apresentação oral dos trabalhos aceitos será condicionada à inscrição no evento de, pelo menos, um (a) autor (a) por trabalho. Será permitido o envio de até 2 (dois) trabalhos por autor ou autora inscritos. O (s) autor (es) ou a(s) autora(s), a partir do momento da submissão de seu(s) trabalho(s), autorizam



XIX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Futuros reinventados: Construindo o amanhã com a linha da ancestralidade

12 a 14 de novembro de 2024

Salvador - BA, Brasil

automaticamente a utilização dos direitos autorais para a publicação de seus trabalhos nos Anais do Evento, na forma impressa ou digital, e sua divulgação e publicação.

3.1. Elaboração dos trabalhos

Os trabalhos deverão ser escritos sob a forma de artigos ou de relatos de experiência técnica, nos formatos previstos nesta chamada, em português, espanhol ou inglês. Para os fins desta chamada, adotar-se-á as seguintes definições para estes diferentes tipos de trabalho:

1. Artigo: aqueles que contenham resultados de pesquisas e estudos ou ensaios teóricos inovadores, fazendo uma análise mais profunda e conceitual que contribua com o campo da Engenharia para o Desenvolvimento Social e em sintonia com o eixo temático escolhido;
2. Relato de Experiência Técnica: aqueles que descrevem projetos e/ou ações desenvolvidas por instituições de ensino, pesquisa ou extensão, em parceria com a sociedade civil. Os relatos não devem se restringir a aspectos descritivos ou cronológicos da experiência, mas trazer também análises e aprendizados.

A publicação em espanhol ou em inglês é exclusiva para estrangeiros (as). É imprescindível que os textos sejam devidamente revisados antes do envio. A escolha do tema é de responsabilidade do autor ou da autora. Apenas um tema poderá ser escolhido por trabalho.

A responsabilidade pela veracidade das informações dos trabalhos será dos seus autores e autoras. Os artigos e relatos de experiência técnica que não observarem as normas de elaboração previstas nesta chamada não serão avaliados. Deverá ser enviado o artigo ou relato de experiência técnica completo, com no **máximo 15 páginas** (incluindo resumo e referências bibliográficas). Ele deve ser formatado segundo o modelo disponível em [Modelo_artigo_ENEDS 2024.docx](#) (para artigo) ou [Modelo_relato_experiencia_ENEDS 2024.docx](#) (para relato de experiência técnica), no site do XIX ENEDS (<https://eneds.org.br/>) ou no perfil de Instagram do ENEDS (https://www.instagram.com/eneds_brasil/).

Todos os trabalhos devem ser enviados em formato “pdf”, sem identificação dos autores ou das autoras no documento. Os documentos não devem conter o nome dos (as) autores (as), pois adotamos o sistema de



XIX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Futuros reinventados: Construindo o amanhã com a linha da ancestralidade
12 a 14 de novembro de 2024
Salvador - BA, Brasil

avaliação anônima (*blind review*). O não cumprimento dessa regra resultará na **reprovação automática do trabalho**.

3.2. Envio dos trabalhos

Os trabalhos deverão ser enviados na forma digital através do *Open Journal System (OJS)* disponível para acesso através do link <http://anais.eneds.org.br>. No primeiro acesso, deve-se acessar o item “Cadastro” e preencher a ficha de inscrição. Atente-se para o tipo de usuário ao final, que deve estar marcado como “Autor (a)”. Após criado o cadastro, o usuário deve acessar a “Página do Usuário” e iniciar a submissão de artigos ou relatos de experiência, seguindo as instruções que serão apresentadas no próprio sistema. Na tela “Carregar arquivo da submissão”, no campo “Componente do artigo”, escolher “Artigo” caso seu trabalho seja um Artigo ou “Outro” caso seu trabalho seja um “Relato de Experiência Técnica”.

4. APRESENTAÇÕES

Os trabalhos aceitos deverão ser apresentados no evento. Ao menos um autor ou uma autora deve estar presente na apresentação do seu trabalho. Os trabalhos não apresentados não serão incluídos nos Anais do XIX ENEDS. As apresentações se darão no formato de apresentação oral e terão duração máxima de 15 minutos.

5. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação dos trabalhos será feita de forma anônima e por pares. Os trabalhos serão encaminhados, sem identificação, a pelo menos 2 (dois) avaliadores (as) e serão avaliados de acordo com os critérios estabelecidos pela Comissão Científica, descritos no item 5.2 desta Chamada. Caso haja discrepância entre os 2 (dois) pareceres, um (a) terceiro (a) avaliador (a) dará um parecer de desempate.

5.1. Etapas de avaliação

Os trabalhos serão submetidos a três etapas de avaliação:



XIX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Futuros reinventados: Construindo o amanhã com a linha da ancestralidade

12 a 14 de novembro de 2024

Salvador - BA, Brasil

- a. Etapa eliminatória: na qual se verifica se os trabalhos estão de acordo com as normas exigidas e aos temas propostos;
- b. Etapa de avaliação de critérios: momento no qual o trabalho é avaliado, como consta no item 5 desta chamada
- c. Etapa de classificação: momento no qual os (as) avaliadores (as) dão o parecer geral do trabalho.

5.2. Critérios de avaliação

Os avaliadores (as) analisarão os trabalhos segundo os seguintes critérios:

- a. Adequação à temática e relevância científica;
- b. Relação com tecnologia/engenharia;
- c. Formulação da situação problema;
- d. Redação e clareza;
- e. Objetivos;
- f. Metodologia;
- g. Resultados e/ou Conclusão.

5.3. Parecer sobre os trabalhos

Os avaliadores (as) deverão dar um parecer sobre os trabalhos em avaliação: aceito, aceito com correções obrigatórias ou rejeitado. Os trabalhos aprovados que forem apresentados no XIX ENEDS estarão nos Anais do Evento.

6. EIXOS TEMÁTICOS PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS

Os trabalhos deverão ser feitos segundo os seguintes eixos temáticos estabelecidos pela Comissão Científica do XIX ENEDS:

1. Tecnologia social e inovação social



XIX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Futuros reinventados: Construindo o amanhã com a linha da ancestralidade

12 a 14 de novembro de 2024

Salvador - BA, Brasil

Essa temática envolve os diversos eixos ligados à inovação social e a tecnologia social, tais como: tecnologias habitacionais, ambientais, assistidas, desenvolvimento de softwares livres, inovações tecnológicas para a produção cooperativa ou para educação transformadora, entre outros. Aborda também a discussão de ações e projetos de engenharia voltados para o desenvolvimento social e/ou solidário.

2. Economia solidária, incubação, trabalho e gestão

Essa temática envolve discussões sobre as relações de trabalho, gestão de Empreendimentos Econômicos Solidários (EES), incubação de EES, processos de trabalho autogestionários, entre outros. Considera o poder de transformação das ações coletivas, reorganização da produção, relações sociais fundamentais na solidariedade, autogestão, empresas recuperadas por trabalhadores, redes e cadeias produtivas solidárias, finanças solidárias, comércio justo, consumo consciente e outras formas de atividades econômicas populares.

3. Engenharia e gênero / Perspectiva feminista na tecnologia

Nesse eixo temático são esperados trabalhos que reflitam sobre a experiência das mulheres nos cursos de engenharia, na universidade ou em carreiras das áreas técnicas, e/ou que discutam os modos como a construção social do gênero e da heteronormatividade incidem sobre a formação e atuação profissional de áreas técnicas. São esperados trabalhos que incidam criticamente sobre o eixo das opressões de gênero e sexualidade nas áreas técnicas.

4. Racismo tecnológico / Engenharia e etnodesenvolvimento

Essa temática aborda questões e reflexões a respeito da experiência da população negra e indígena nos cursos de engenharia, na universidade e nas carreiras técnicas, assim como trabalhos que discutam os conhecimentos e práticas da população negra e indígena como constitutivos da engenharia. A partir da compreensão de que não existe neutralidade na práxis pedagógica da ciência e da engenharia, - cuja análise crítica deveria considerar os problemas e consequências da hegemonia branca, como o papel da ciência ocidental na



XIX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Futuros reinventados: Construindo o amanhã com a linha da ancestralidade

12 a 14 de novembro de 2024

Salvador - BA, Brasil

negação da racionalidade dos povos africanos, asiáticos e ameríndios - procuramos neste eixo receber trabalhos cujos conteúdos versam sobre a engenharia a partir dos conhecimentos relativos a essas populações.

5. Energia, meio ambiente e sustentabilidade

Essa temática envolve a discussão sobre as múltiplas crises (social, ambiental, econômica, societal, etc) geradas na esteira do Capitaloceno, bem como estratégias e experiências reais que apontam para sua superação. Propõe como grandes assuntos, mas sem limitar-se a eles: 1) a geração de lixo na forma de produção capitalista e a gestão de resíduos, com foco no trabalho dos catadores de materiais recicláveis e de outros grupos populares que atuam nesse campo, e de sua integração nos sistemas de gestão de resíduos e nas cadeias de reciclagem; 2) modelos energéticos, matriz energética nacional, fontes alternativas e das estratégias de desenvolvimento energético sustentável; 3) reflexão crítica sobre o consumo excessivo de combustíveis fósseis, assim como sobre as fontes renováveis de energia (hidrelétricas, fotovoltaica, eólica, biomassa etc.); 4) questões relacionadas ao meio ambiente, território, povos originários e tradicionais e impactos sociais e ambientais de empreendimentos; 5) a relação ser humano e natureza, e práticas que visam à sustentabilidade.

6. Universidade, formação na engenharia e educação

Essa temática envolve questões e reflexões ligadas ao campo de atuação e formação profissional em engenharia e o conhecimento adquirido na universidade. Aborda o modelo e ambiente de ensino, metodologias, multidisciplinaridade e práticas educacionais. Discute o modelo de universidade e seu papel como polo de transformação social. Discute a pesquisa e as iniciativas de extensão universitária como práticas estratégicas para o desenvolvimento social.

7. Tecnologia na agricultura familiar e a agroecologia

Essa temática envolve as questões relacionadas à produção de tecnologias para o campo, ao acompanhamento e à avaliação de políticas



XIX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Futuros reinventados: Construindo o amanhã com a linha da ancestralidade

12 a 14 de novembro de 2024

Salvador - BA, Brasil

públicas para a agricultura familiar e agroecologia, aos movimentos sociais do campo, às formas de organização de agricultores e agricultoras, às relações de gênero no campo, às práticas agroecológicas, na perspectiva do desenvolvimento rural protagonizado pela agricultura familiar.

8. Estudos tecnológicos, desenvolvimento e sociedade

Essa temática envolve as questões relacionadas à tecnologia e sociedade, estudos epistemológicos, engenharia e tecnologia para o desenvolvimento social, ciência, dependência tecnológica, desenvolvimento nacional, globalização, papel da tecnologia e da técnica na sociedade, abordagens históricas, neutralidade da técnica e da ciência, filosofia da tecnologia. Abrangendo também questões relacionadas a construções de narrativas que se utilizam de uma ou mais linguagens artísticas (literatura, cinema, artes plásticas e outras), visando o desenvolvimento social.

As questões omissas nesta chamada serão resolvidas pela comissão científica do XIX ENEDS.

Salvador, 22 de Abril de 2024

**Comissão Científica do XIX Encontro Nacional de Engenharia e
Desenvolvimento Social**