

XX SEA

Semana da Engenharia Ambiental



Trabalhos científicos

Edital 2024

Sumário

A Semana da Engenharia Ambiental	4
A pandemia: semana mista	4
Datas importantes	5
Submissão dos trabalhos	5
Divulgação dos trabalhos selecionados	5
Envio de confirmação	5
Envio das apresentações	5
Data da apresentação	5
Áreas temáticas	6
Submissão dos trabalhos	8
Normas para os resumos expandidos	9
Avaliação dos trabalhos	10
Forma de apresentação	11
Certificados e Premiação	11
Menção Honrosa	11
Considerações finais	12

A Comissão Organizadora da XX Semana da Engenharia Ambiental (SEA) vem, por meio deste edital, apresentar o regulamento para apresentação dos trabalhos científicos durante o evento. O presente edital foi publicado no dia **20/02/2024**.

1. A Semana da Engenharia Ambiental

A Semana da Engenharia Ambiental (SEA) é um evento anual organizado por uma comissão de graduandos do curso de Engenharia Ambiental da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), pertencente à Universidade de São Paulo (USP).

A SEA aborda temas atuais e diversificados voltados à Engenharia Ambiental, com o intuito de instigar e aprimorar a visão crítica dos participantes. Ela é constituída de palestras expositivas, mesas-redondas, visitas técnicas e minicursos, além de possuir atividades de cunho social e cultural.

Apesar da temática, o público do evento não está restrito apenas a alunos do curso de Engenharia Ambiental da EESC. A cada ano, estudantes de outras universidades e profissionais das mais diversas áreas e localidades vêm aumentando sua participação na Semana, a fim de aprimorar conhecimentos acerca de temas relacionados com a área de meio ambiente e sustentabilidade.

2. Semana Mista

Considerando o alcance do evento na sua XIX edição, que ocorreu de forma online, e a maior possibilidade da disseminação dos trabalhos científicos, a comissão organizadora da XX SEA definiu que, neste ano de 2024, **o evento ocorrerá de forma mista (online e presencial), na quarta semana de maio (20 a 24)**. Neste cenário, a via online (e-mails e redes sociais) continuam sendo as ferramentas de inscrição e comunicação de resultados, e a maior parte dos eventos serão organizados presencialmente.

O evento científico ocorrerá em momentos distintos, com uma parte dedicada às apresentações online e outra para as presenciais, buscando ampliar o alcance do evento para participantes e pesquisadores. Os detalhes sobre local e plataforma para as apresentações serão divulgados posteriormente pela organização do evento. É fundamental que os participantes informem, durante a inscrição, **a modalidade desejada para a apresentação de suas pesquisas, seja presencial ou online**.

3. Datas importantes

a. Submissão dos trabalhos

Os trabalhos científicos deverão ser submetidos a partir do lançamento do presente edital (**20 de fevereiro de 2024**) até a data limite de **21 de abril de 2024**.

b. Divulgação dos trabalhos selecionados

O resultado está previsto para ser divulgado um mês antes da realização do evento, no dia **22 de abril de 2024**, podendo haver adiamento com aviso prévio, caso seja necessário.

c. Envio de confirmação

Os participantes que tiverem o seu trabalho aceito para apresentação deverão **enviar um e-mail confirmando** a participação na XX Semana da Engenharia Ambiental em até **7 dias** após a divulgação do resultado da avaliação dos resumos (**6 de maio**). Nesta ocasião, deverá ser enviado o resumo contendo as alterações sugeridas pela Comissão Avaliadora.

d. Envio das apresentações

As apresentações deverão ser enviadas completas, e de acordo com o que será apresentado pelo participante no dia do evento, até o dia **13 de maio de 2024**.

e. Data da apresentação

As apresentações acontecerão no dia **24 de maio (presencial)** e **24 de maio (online)**, ao longo do dia. Os horários serão enviados pelo e-mail utilizado no ato da inscrição, mais próximo da data do evento. Mais detalhes sobre a plataforma utilizada para as apresentações online e local das apresentações presenciais serão divulgados também adiante.

4. Áreas temáticas

Para a inscrição dos resumos expandidos, os trabalhos científicos deverão ser

englobados em algumas das áreas temáticas descritas abaixo.

Tabela 1 - Áreas Temáticas para inscrição dos trabalhos científicos.

Áreas Temáticas	Descrição
A. Recursos Hídricos	Hidráulica; Abastecimento humano; Planejamento, gestão, e aproveitamento dos recursos hídricos; Controle da poluição; Tratamento de água e esgoto; Manejo de ecossistemas aquáticos; Políticas e estudos avaliativos; Ecotoxicologia.
B. Resíduos sólidos	Caracterização, tratamento, coleta, destinação adequada, disposição final, reuso e reciclagem dos resíduos sólidos, incluindo lodos e biossólidos.
C. Gestão Ambiental	Gestão e controle ambiental; Direito ambiental; Avaliações de impacto ambiental; Normas e padrões ambientais; Gestão de áreas protegidas; Gestão costeira; Manejo de ecossistemas terrestres; Análises de risco; Mudanças climáticas e créditos de carbono.
D. Educação Ambiental	Formação, gestão e capacitação de pessoas; Permacultura; Projetos sobre educação, diagnóstico socioambiental e projetos de cultura e extensão.
E. Energias renováveis e eficiência energética	Fontes alternativas de energia; Gestão, controle e redução de consumo; Sustentabilidade energética em indústrias.

<p>F. Processos produtivos</p>	<p>Produção mais limpa; Análise de ciclo de vida; Ecodesign e remanufatura; Adequação ambiental de empresas.</p>
<p>G. Sustentabilidade e Urbanismo</p>	<p>Planejamento urbanístico; Cidades sustentáveis; Bioconstruções; Drenagem urbana e áreas verdes.</p>
<p>H. Geologia</p>	<p>Geologia e solos; Recuperação de áreas degradadas; Uso e ocupação do solo; Condicionantes geológico-geotécnicos; Métodos de investigação geológico-geotécnica.</p>
<p>I. Efluentes gasosos</p>	<p>Controle e tratamento da poluição atmosférica; Disposição e dispersão.</p>

É de extrema importância que os participantes interessados enviem no email de inscrição, junto ao seu trabalho, **a área na qual se enquadra e deseja submeter seu projeto.**

Os participantes que tiverem interesse em enviar trabalhos em **áreas não mencionadas** no presente Edital poderão **solicitar aprovação por e-mail** para a Comissão Organizadora, que verificará o seu enquadramento no escopo do evento.

5. Submissão dos trabalhos

Os trabalhos deverão ser **enviados para o email: cientifico.sea@gmail.com**. Deverão ser pessoais enquadrados em temas da Engenharia Ambiental (veja Tópico 4). Não serão aceitos relatórios, traduções ou trabalhos que se traduzam em promoção comercial de determinada marca, produto ou empresa.

O participante pode inscrever **somente 01 (um)** trabalho como autor principal e até 02 (dois) trabalhos como coautor. Cada trabalho deverá ter 01 (um) autor principal e até 06 (seis) coautores, contando o orientador como um coautor. As apresentações dos trabalhos serão realizadas somente por um representante, podendo ser o autor ou um dos coautores do trabalho.

No ato da inscrição o participante deverá mandar **nome completo, email e afiliação** (Instituição de ensino superior) de **TODOS** os coautores e do autor.

Haverá número de vagas **restrito**, porém o número ainda será determinado.

Será enviado um e-mail confirmando o recebimento do arquivo pela Comissão Organizadora. Caso não receba a confirmação em um prazo de **48 horas**, entrar em contato para verificar a sua situação.

Só serão aceitos os resumos expandidos que forem enviados no **formato “doc” ou “docx”**. Todos os trabalhos que forem enviados em demais formatos de arquivos, inclusive os compactados, serão eliminados do processo de seleção.

Todas as tabelas e gráficos deverão apresentar legendas.

A Comissão Avaliadora analisará o resumo expandido, portanto, apenas este deve ser submetido.

6. Normas para os resumos expandidos

No artigo, devem constar o resumo, em português e inglês, a introdução do trabalho, a metodologia proposta, os resultados obtidos, a discussão, as conclusões e as referências bibliográficas. Os artigos (resumos expandidos) deverão ser apresentados em **português**,

tamanho A4 (210x297mm) com quantidade de páginas mínima igual a **3 (três)** e máxima de **5 (cinco)**.

Margens: Superior: 3 cm

Inferior: 2 cm

Esquerda: 3 cm

Direita: 2 cm

Fonte: Times New Roman

Título do trabalho: 14pt, negrito, centralizado

Títulos das seções: 14pt, negrito, à esquerda

Títulos das subseções: 12pt, à esquerda

Texto: Justificado, tamanho 12pt, espaçamento entre linhas de 1,5

Equações: Devem ser colocadas em linhas diferentes e numeradas.

Tabelas: Todas as tabelas deverão ser numeradas e estar dentro das margens definidas, podendo ocupar duas colunas. Os títulos das tabelas deverão estar colocados acima da tabela, centralizados em relação à tabela, utilizando fonte de tamanho 9pt, sem negrito ou itálico.

Figuras: Todas as figuras deverão ser numeradas e estar dentro das margens definidas, podendo ocupar duas colunas. Os títulos das figuras devem estar colocados acima da figura, centralizados em relação à figura, utilizando fonte de tamanho 9pt, sem negrito ou itálico. Na parte inferior, indicar a fonte utilizada.

7. Avaliação dos trabalhos

Os trabalhos submetidos serão analisados e avaliados conforme os critérios apresentados no presente edital (Normas, tópicos 5 e 6), pela Comissão Organizadora da XX SEA e por uma Comissão de pós-graduandos e professores, responsáveis por cada uma das áreas temáticas apresentadas, que utilizarão os seguintes critérios para atribuir uma nota aos trabalhos:

- **Organização das ideias**, clareza, qualidade da escrita e construção do texto;
- **Adequação ao tema** da engenharia ambiental;
- **Qualidade das informações**, em relação se as referências apresentadas são confiáveis e relevantes;
- **Utilidade**, o quanto a pesquisa agrega a sociedade e as pesquisas da área;
- **Inovação**, o quão criativa é a pesquisa;
- **Adequação do título com o assunto apresentado**;
- **Objetivos**, clareza e relevância e se foram bem definidos ;
- **Procedimentos**, se a metodologia proposta e executada foi adequada, confiável e coerente;
- **Resultados**, organização da apresentação dos resultados e discussão, se condizem com os objetivos levantados;
- **Referências bibliográficas**, confiabilidade e relevância.

Para critério de classificação dos trabalhos serão utilizadas a nota final obtida por cada resumo, considerações realizadas pela comissão avaliadora e a disponibilidade de vagas para cada uma das áreas temáticas apresentadas. A nota final dos resumos será composta pela média aritmética das notas obtidas em todas as fases de avaliação.

A lista de trabalhos aprovados para apresentação durante a XX SEA será divulgada no site do evento (<https://linktr.ee/seaeesc>) na data definida pela Comissão Organizadora e via e-mail aos participantes, conforme consta no tópico 3.

8. Forma de apresentação

As apresentações serão feitas na forma de **slides (PPT)** ou **pdf**.

Os trabalhos deverão ser apresentados oralmente em um tempo máximo de **10 minutos** para toda a comissão avaliadora e demais participantes da XX Semana da Engenharia Ambiental. Após a apresentação, cada avaliador poderá fazer uma pergunta ao apresentador e duas perguntas serão abertas para a plateia.

As apresentações presenciais serão realizadas em local a ser definido, nas delimitações da USP - Campus São Carlos com projeção do material de apresentação em telão, com presença da banca avaliadora tal como de alunos interessados. Já as apresentações online ocorrerão ao vivo por plataformas com espelhamento de tela para visualização dos materiais, preparados pelo apresentador, por parte dos espectadores.

O apresentador é responsável pela apresentação de seu material e ele terá um tempo determinado, antes do início das apresentações, para se organizar e compartilhar o material na plataforma. Qualquer dúvida ou dificuldade sobre a plataforma estaremos disponíveis para auxílio. Fica vetado o uso de outros materiais ou mídias digitais para a apresentação do trabalho.

9. Certificados e Premiação

Os participantes inscritos como autores principais, juntamente com os coautores do trabalho, aprovados e que comparecerem à data de apresentação receberão um **certificado de participação**.

a. Menção Honrosa

A critério definidos pela Comissão Organizadora da XX SEA, os participantes que se destacarem em suas apresentações receberão **Menção Honrosa e eventual premiação**.

Os fundamentos a serem observados pelos avaliadores serão:

- **Organização** das ideias, dos slides e da apresentação oral;
- **Composição** dos slides, que devem apresentar legibilidade, tamanho da letra e espaçamento adequados e texto bem distribuídos. Serão valorizados o uso de imagens, esquemas, tabelas e gráficos;
- **Conteúdo científico** das informações apresentadas, com qualidade na forma de apresentação, descrição dos procedimentos e com referências bibliográficas.
- **Discussão** do participante, que deve apresentar domínio dos conhecimentos apresentados e capacidade de resposta;
- **Exposição** do participante com postura de apresentação, vontade de

apresentar o seu projeto e capacidade de despertar o interesse do público.

Os trabalhos apresentados serão analisados pela Comissão Organizadora da XX SEA mediante a conformidade dos slides e das apresentações conforme os critérios apresentados no presente edital.

Uma comissão de pós-graduandos e professores, não sendo necessariamente a mesma que fará a avaliação dos resumos, responsáveis por cada uma das áreas temáticas apresentadas, utilizarão critérios mais específicos para atribuir uma nota às apresentações.

As apresentações avaliadas possuirão uma nota final correspondente à média aritmética das notas obtidas em todas as fases de avaliação, incluindo aquelas referentes ao processo de seleção dos resumos.

Os participantes que possuírem as melhores notas em todas as etapas de avaliação serão contemplados com uma Menção Honrosa e também com eventuais premiações a critério da Comissão Organizadora da XX SEA.

10. Considerações finais

Por fim, ressalta-se a importância do presente edital, e seu conhecimento por parte dos participantes, para o processo de seleção e apresentação dos trabalhos científicos.

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o e-mail da Comissão Organizadora da XX SEA: cientifico.sea@gmail.com.

A Comissão Organizadora da XX Semana da Engenharia Ambiental agradece o interesse na participação no evento.

