



# Trabalhos Científicos

Edital 2025



## Sumário

<b>Semana da Engenharia Ambiental.....</b>	<b>2</b>
<b>Formato da Semana.....</b>	<b>2</b>
<b>Datas importantes.....</b>	<b>3</b>
a. Submissão dos trabalhos;.....	3
b. Divulgação dos trabalhos selecionados;.....	3
c. Envio de confirmação;.....	3
d. Envio das apresentações;.....	3
e. Data das apresentações;.....	4
<b>Áreas temáticas.....</b>	<b>4</b>
<b>Submissão dos trabalhos.....</b>	<b>6</b>
<b>Normas para os resumos simples.....</b>	<b>7</b>
<b>Avaliação dos trabalhos.....</b>	<b>8</b>
<b>Forma de apresentação.....</b>	<b>9</b>
<b>Certificados e Premiação.....</b>	<b>9</b>
a. Menção Honrosa.....	9
<b>Considerações finais.....</b>	<b>10</b>

A Comissão Organizadora da XXI Semana da Engenharia Ambiental vem, por meio do presente Edital, esclarecer o regulamento necessário para a submissão dos trabalhos científicos durante o evento. O presente documento foi publicado no dia **27 de janeiro de 2025**.

## **Semana da Engenharia Ambiental**

A Semana da Engenharia Ambiental é um evento organizado anualmente pelos alunos da graduação de Engenharia Ambiental da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC - USP).

O objetivo principal do evento é poder trazer novas perspectivas acerca do curso para os alunos, abordando temas que não são tão aprofundados ao decorrer da graduação. Esse objetivo é explorado a partir de palestras expositivas, mesas-redondas, visitas técnicas e minicursos.

Apesar da temática centrada nas atuações e assuntos da Engenharia Ambiental, tanto os palestrantes quanto os espectadores são variados, partindo de diferentes cursos e diferentes áreas de atuação, unindo-se pelo interesse em comum pelo meio ambiente.

O Evento Científico, presente ao decorrer da grade da semana, oferece aos alunos a oportunidade de ter seus projetos científicos avaliados por docentes que possuem vastas experiências na área do trabalho submetido. Esse processo é fundamental para o estímulo da troca de conhecimentos, bem como para o aprimoramento da escrita científica, além de promover a integração entre estudantes e profissionais.

## **Formato da Semana**

Na XXI Semana da Engenharia Ambiental, que ocorrerá entre os dias **19 e 23 de maio de 2025**, foi decidido o modelo de apresentações presenciais para o Evento Científico, com o objetivo de promover o engajamento e a interação entre avaliadores, participantes e a plateia. Assim, o Evento Científico na XXI edição da SEA ocorrerá **integralmente na modalidade presencial**.

Do mesmo modo como ocorreu anteriormente, a inscrição e a submissão dos trabalhos será feita através do e-mail oficial da Comissão do Científico “**[cientifico.sea@gmail.com](mailto:cientifico.sea@gmail.com)**”. Além disso, a divulgação de todas as etapas do processo seletivo permanece sendo feita através dos “destaques” no Instagram “**[@sea.eesc](https://www.instagram.com/sea.eesc)**”. Para mais informações, acesse a área de ***Submissão dos trabalhos***.

## **Datas importantes**

Acompanhe o cronograma das principais etapas do Evento Científico da XXI edição da Semana da Engenharia Ambiental da USP de São Carlos. Fique atento às datas essenciais para submissão, seleção e envio de materiais, garantindo a sua participação no evento. Confira abaixo os prazos detalhados:

### **a. Submissão dos trabalhos;**

Os interessados deverão submeter seus trabalhos a partir da data de publicação do presente Edital (**27 de janeiro de 2025**) até o prazo limite estabelecido de **17 de março de 2025**.

### **b. Divulgação dos trabalhos selecionados;**

A divulgação dos trabalhos selecionados será dada uma semana após o fechamento do Edital, datada do dia **24 de março de 2025**. Essa divulgação será feita por meio do Instagram “@sea.eesc” e também por meio do e-mail disponibilizado pelo candidato no momento da inscrição.

### **c. Envio de confirmação;**

Após a divulgação dos trabalhos selecionados, a Comissão Organizadora avaliará se os trabalhos selecionados se encaixam dentro das normas necessárias e serão feitas sugestões de alterações (caso necessário). Esse retorno por parte da Comissão e a posterior confirmação de interesse em participar da apresentação do evento por parte do participante devem acontecer até o dia **31 de março de 2025**.

Vale ressaltar que a confirmação de participação deverá ser enviada juntamente com o trabalho alterado conforme as sugestões realizadas pela Comissão. Essa confirmação deve ser realizada por meio do e-mail “**cientifico.sea@gmail.com**”.

### **d. Envio das apresentações;**

A apresentação completa a ser utilizada durante o evento deverá ser enviada pelo candidato no prazo máximo de uma semana antes do evento, isto é, até dia **12 de maio de 2025**.

**e. Data das apresentações;**

A XXI Semana da Engenharia Ambiental ocorrerá entre os dias **19 e 23 de maio de 2025**. Isso posto, as apresentações do Evento Científico ficaram definidas nos **dias 19 (segunda-feira) e 21 (quarta-feira), das 14:00 às 15:30 e das 10:30 às 12:00**, respectivamente.

Vale ressaltar que a preferência do candidato relativa à data de apresentação, caso exista, deve ser pontuada no formulário de inscrição que será anexado juntamente ao trabalho escrito no momento da inscrição no evento. Para mais informações, ver ***Submissão dos trabalhos***.

### **Áreas temáticas**

No momento da submissão, é fundamental que o candidato indique, juntamente com seu projeto, qual área é mais adequada ao escopo de seu trabalho. Para mais informações, veja ***Submissão dos trabalhos***.

A Tabela 1 expõe algumas classificações acerca dos temas popularmente trazidos dentro do contexto da Engenharia Ambiental. Caso a temática do trabalho não seja enquadrada a seguir, o candidato terá a possibilidade de enviar uma solicitação para a Comissão Organizadora, que posteriormente verificará o enquadramento de seu projeto no escopo do evento.

**Tabela 1** - Áreas temáticas e suas respectivas descrições.

<b>Áreas Temáticas</b>	<b>Descrição</b>
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.
Resíduos Sólidos	Caracterização, tratamento, coleta, destinação adequada, disposição final, reuso e reciclagem dos resíduos sólidos, incluindo lodos e biossólidos.
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.
Educação Ambiental	Formação, gestão e capacitação de pessoas; Permacultura; Projetos sobre educação, diagnóstico socioambiental e projetos de cultura e extensão.
Energias Renováveis e Eficiência Energética	Fontes alternativas de energia; Gestão, controle e redução de consumo; Sustentabilidade energética em indústrias.
Processos Produtivos	Produção mais limpa; Análise de ciclo de vida; Ecodesign e remanufatura; Adequação ambiental de empresas.
Sustentabilidade e Urbanismo	Planejamento urbanístico; Cidades sustentáveis; Bio-construções; Drenagem urbana e áreas verdes.
Geologia	Geologia e solos; Recuperação de áreas degradadas; Uso e ocupação do solo; Condicionantes geológico-geotécnicos; Métodos de investigação geológico-geotécnica.
Efluentes Gasosos	Controle e tratamento da poluição atmosférica; Disposição e dispersão.

*Fonte: Comissão Organizadora da Semana da Engenharia Ambiental*

## Submissão dos trabalhos

Nesta seção constam todas as informações necessárias para a submissão dos trabalhos científicos que serão apresentados durante o evento, portanto, é de extrema importância a atenção. Antes de enviar sua inscrição, certifique-se de que seu e-mail contém todas as informações aqui requisitadas.

Os trabalhos deverão ser enviados **para o e-mail da Comissão Organizadora do evento científico “cientifico.sea@gmail.com”** e deverão ser devidamente enquadrados em temas relacionados à Engenharia Ambiental (ver *Áreas Temáticas*). Não serão aceitos relatórios, traduções ou trabalhos que se traduzam em promoção comercial de determinada marca, produto e/ou empresa.

Cada participante tem direito à submissão de somente 1 (um) trabalho como autor principal e 2 (dois) trabalhos como coautor. Cada trabalho deverá **conter 1 (um) autor principal** e, no máximo, 6 (seis) coautores. A apresentação do trabalho será feita por um **único membro**, podendo ser realizada tanto pelo autor quanto por um dos coautores.

Serão aceitos somente os resumos que forem enviados no formato **.doc** ou **.docx**. Assim, aqueles que não enviarem seus trabalhos no formato solicitado serão eliminados do processo seletivo. Vale lembrar que todas as tabelas e gráficos devem conter legendas. Para mais informações acerca das especificações, veja *Normas para os resumos simples*.

No ato da submissão, o participante deverá enviar as seguintes informações:

- Resumo em anexo;
- Formulário de inscrição preenchido;

Por e-mail deve ser enviado o arquivo do resumo simples e a ficha de inscrição com seus campos devidamente preenchidos. A ficha de inscrição pode ser encontrada no link: **<https://drive.google.com/file/d/19vpMtXaQS6Mficn7-WOopQhArckDHGhG/view?usp=sharing>**.

Após o envio da inscrição, será enviado um e-mail de confirmação do recebimento do arquivo pela Comissão Organizadora. Caso essa confirmação não seja recebida em até 48 horas, entre em contato para a verificação da situação de sua inscrição.

## Normas para os resumos simples

Na XXI Semana da Engenharia Ambiental, foi optado pela alteração dos modelos de resumo solicitados, sendo agora o **modelo simples** necessário para a inscrição no evento, ao contrário da XX Edição, que solicitava resumos expandidos. Portanto, é necessário estar atento às alterações das normas.

As normas ABNT para a execução de resumos simples são:

- O resumo deve conter no mínimo 100 (cem) e no máximo 500 (quinhentas) palavras, todas em um único parágrafo;
- O texto deve estar redigido em 3ª pessoa do singular, com verbo na voz ativa;

**Exemplo:** “Este trabalho apresenta uma análise sobre [...]. Verificou-se que...”

- O título do resumo deverá ser em letra maiúscula, em negrito, centralizado, fonte Arial ou Times New Roman, estilo normal, tamanho 12;
- Evitar abreviações;
- Não utilizar referências bibliográficas;
- Conter 3 (três) palavras-chave, ao final do trabalho, separadas por ponto e vírgula;
- Devem conter os seguintes elementos, em ordem:
  - Introdução;
  - Objetivo;
  - Metodologia ou Material e Métodos;
  - Resultados (parciais ou concluídos);
  - Conclusões ou considerações finais;
- Os itens da estrutura do resumo devem estar destacados em negrito, sem entrada de parágrafo ou linhas em branco;
- O corpo do resumo deverá estar no modo justificado, fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12 e espaçamento 1,5 entre linhas;
- A página deve ser A4 e formatada com seguintes margens: superior e esquerda 3.0 cm, margem direita e inferior 2.0 cm.

## Avaliação dos trabalhos

Os trabalhos submetidos serão analisados e avaliados conforme os critérios apresentados no presente Edital pela Comissão Organizadora da Semana da Engenharia Ambiental, bem como por uma Banca Avaliadora, **devidamente selecionada para a área temática à qual seu artigo foi submetido no momento de sua inscrição**. Essa Banca Avaliadora será composta por professores e pós-graduandos, que utilizarão os seguintes critérios para a avaliação de consequente atribuição de nota:

- Organização das ideias, clareza, qualidade da escrita e construção do texto;
- Adequação ao tema da Engenharia Ambiental;
- Utilidade, o quanto a pesquisa agrega à sociedade e às 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;

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 XXI 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 na seção ***Datas importantes***.

## Forma de apresentação

As apresentações serão realizadas diante de toda a Comissão Organizadora da Semana da Engenharia Ambiental, bem como da Banca Avaliadora e dos demais participantes do evento. Cada apresentação terá a duração máxima de 10 (dez) minutos e cada avaliador terá direito a realizar 1 (uma) pergunta ao apresentador. Posteriormente, caso haja tempo de sobra, estará aberta a sessão de perguntas da plateia. Vale ressaltar que as apresentações devem ser feitas em formato de **slides (PPT), pdf ou em canvas** e devem ser enviadas previamente para a Comissão Organizadora (veja ***Datas importantes***).

As apresentações serão realizadas em local a ser definido, nas delimitações da USP - Campus São Carlos, com projeção do material de apresentação em telão.

O apresentador é responsável pela apresentação de seu material e ele terá 5 (cinco) minutos antes do início das apresentações para se organizar. Fica vetado o uso de outros materiais ou mídias digitais para a apresentação do trabalho.

## 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 partir de critérios definidos pela XXI Comissão Organizadora da Semana da Engenharia Ambiental, aqueles que se **destacarem em suas apresentações** receberão Menção Honrosa e premiações (**válida para os 3 (três) primeiros colocados**).

A avaliação será feita a partir dos seguintes critérios:

- 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 mediante à conformidade dos slides e das apresentações conforme os critérios apresentados no presente Edital (ver *Avaliação dos trabalhos*). Além disso, uma Banca Avaliadora formada por pós-graduandos e professores, não sendo necessariamente a mesma que fará a avaliação dos resumos, responsáveis por cada uma das áreas temáticas apresentadas, utilizarão os critérios citados acima 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.

### **Considerações finais**

Por fim, é expressamente necessária a leitura cuidadosa do presente Edital por parte daqueles que se interessarem em participar do processo seletivo do evento. Ademais, é necessária a atenção antes da submissão do documento, garantindo que seu e-mail contenha todas as informações aqui previamente solicitadas.

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o e-mail da Comissão Organizadora da XXI Semana da Engenharia Ambiental pelo e-mail: **[cientifico.sea@gmail.com](mailto:cientifico.sea@gmail.com)**.

A Comissão Organizadora da XXI Semana da Engenharia Ambiental agradece o interesse na participação do evento.

Contamos com a sua presença!