



# I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE AMBIENTAL

## **I Seminário Internacional de Meio Ambiente e Qualidade Ambiental (SIMAQUA)**

### **1. Disposições Gerais**

O Instituto de Ciências da Saúde - ICS e a Comissão Organizadora do I Seminário Internacional de Meio Ambiente e Qualidade Ambiental, no uso das atribuições que lhe são conferidas, comunicam as normas e condições estabelecidas para inscrição de trabalhos.

O I Seminário Internacional de Meio Ambiente e Qualidade Ambiental, que ocorrerá nos dias 21 e 22 de novembro de 2018 nas dependências da Universidade Feevale - Câmpus II, situado em Novo Hamburgo/RS, reúne profissionais das Ciências Biológicas, acadêmicos, professores e profissionais envolvidos com a área ambiental.

O seminário tem como objetivo constituir-se como um espaço de disseminação de novos conhecimentos e de qualificação dos profissionais preocupados com o meio ambiente e a qualidade ambiental. A realização desse evento contribuirá para a formação dos acadêmicos e para a educação continuada de Biólogos e demais profissionais da área.

### **2. Da inscrição no evento**

Poderão participar do evento profissionais das diferentes áreas ambientais, professores e alunos de graduação e pós-graduação de instituições de ensino superior, devidamente inscritos. Da mesma forma, todos os acima listados poderão submeter trabalhos para avaliação e apresentação no evento.

Os participantes deverão inscrever-se no evento, através do formulário eletrônico de inscrições, disponibilizado na página <http://www.feevale.br/seminariodemeioambiente>. O período de inscrições para submissão de trabalhos será de **26 de setembro a 16 de outubro de 2018**.

Os valores de inscrição de cada categoria e de acordo com a data de efetivação da mesma encontram-se à disposição no site do evento (<http://www.feevale.br/seminariodemeioambiente>)

As inscrições somente serão validadas após o preenchimento dos itens obrigatórios, constantes no formulário e, após o pagamento da primeira parcela, no valor definido conforme categoria informada.

Caso o pagamento não seja efetuado até o vencimento, a inscrição será automaticamente cancelada.





# I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE AMBIENTAL

A Feevale não se responsabiliza por solicitações de inscrições via internet não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados, sendo que também nestes casos não haverá devolução dos valores da inscrição.

## 3. Submissão de Trabalhos

### 3.1 Da Inscrição

**3.1.1** Os autores deverão inscrever os trabalhos, na forma de resumos com **extensão .doc ou .docx**, no momento em que realizam a inscrição no evento, através do formulário eletrônico de inscrições, disponibilizado na página da <http://www.feevale.br/seminariodemeioambiente>.

**IMPORTANTE:** Os resumos enviados serão analisados por uma comissão, composta por representantes da comissão organizadora do evento, aos quais caberá a decisão sobre a sua aceitação (ou não) para apresentação em formato de pôster, durante o evento. Não haverá apresentação oral.

O período de inscrições de trabalhos é de **26 de setembro a 16 de outubro de 2018**. As inscrições somente serão validadas após o envio do trabalho e de todas as informações necessárias através da página do evento, atendendo aos seguintes requisitos:

- Preenchimento dos dados referentes ao trabalho, bem como dos dados pessoais dos autores;
- Cada trabalho deverá ser inscrito, individualmente, por um dos autores, ficando expressamente vetadas inscrições múltiplas **de um mesmo** trabalho.
- Será permitido o máximo de 3 autores e 2 orientadores.
- Será obrigatório ter orientador.
- Um mesmo autor poderá inscrever **somente um trabalho**.





# I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE AMBIENTAL

- Não existe número limite de trabalhos para a participação como coautor, podendo uma mesma pessoa ser coautora de vários trabalhos, já que o envio de trabalhos deve ser feito no momento de inscrição do autor principal.
- Os trabalhos deverão ser enquadrados em três áreas temáticas: - Conservação de Meio Ambiente; - Educação Ambiental e Políticas Públicas em Meio Ambiente; - Mudanças Climáticas e Cidades Resilientes;

**3.1.3** Os autores, no ato da inscrição, deverão autorizar, sem encargos de qualquer natureza, a publicação de seus trabalhos em qualquer publicação originada do Seminário, bem como em meios de divulgação, destacando-se que:

- A revisão ortográfica é de única e exclusiva responsabilidade do autor, sendo que todos os dados e informações deverão ser confirmados anteriormente ao envio do trabalho;
- Não serão aceitas modificações ou correções posteriores à efetivação da inscrição do trabalho;
- O inscrito é responsável pela veracidade e correção das informações referentes a dados de identificação dos autores do trabalho inscrito.

## **3.2 Das normas do resumo**

O resumo deverá seguir as seguintes normas gerais:

- Deve ser redigido em língua nacional (português).
- Deverá conter entre 200 e 400 palavras (2500 caracteres com espaços), e ser apresentado em parágrafo único, justificado, com espaçamento simples entre linhas, utilizando como fonte o modelo Times New Roman, corpo 12.

**3.2.1.** Como regras gerais de apresentação, devem ser observados os seguintes itens:







# I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE AMBIENTAL

a) Configuração da página: **Tamanho da página**: A4 (21 x 29,7cm). **Orientação**: retrato. **Margens**: superior 3 cm; inferior 2 cm; esquerda 3 cm; direita 2 cm.

b) Título: fonte Times New Roman, corpo 12, centralizado, negrito, caixa alta (elemento obrigatório), espaçamento simples.

c) Autor(es): A nominata de autores deverá estar a um espaço simples do título, alinhados à direita, nome completo do primeiro autor seguido dos coautores na ordem definida pelo grupo. O nome do orientador do trabalho deverá, necessariamente, constar em último lugar na nominata. A afiliação dos mesmos (docente, aluno, curso ao qual está ligado, universidade, laboratório, etc.) deve ser inserida após o resumo. Salientamos que a observação da ordem definida é de fundamental importância para a confecção correta dos certificados, bem como a escrita correta e por extenso (sem abreviaturas) dos nomes dos participantes do trabalho.

c) Estrutura: O resumo deve apresentar introdução, os objetivos, a metodologia, e os resultados. Considerações finais ou conclusão são facultativas. O resumo deve estar organizado conforme modelo abaixo, compondo um parágrafo único. Não devem aparecer citações.

d) Palavras-chave: As palavras-chave devem figurar logo abaixo do resumo, antecedidas da expressão Palavras-chave: separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto. Devem ser no mínimo três e no máximo cinco palavras.





# I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE AMBIENTAL

## APLICAÇÃO PRELIMINAR DO ÍNDICE BIOLÓGICO “BMWP” EM UM AFLUENTE DO RIO DOS SINOS - MUNICÍPIO DE CARAÁ, RS

Lauren Machado Gayeski<sup>1</sup>; Marcelo Pereira de Barros<sup>2</sup>

A comunidade macrobentônica constitui um importante grupo de organismos presentes em rios, riachos e lagoas, normalmente associados ao substrato e participando da ciclagem de nutrientes. A comunidade é composta por várias espécies de insetos (adultos e imaturos), crustáceos, moluscos e vermes, sendo os insetos os mais abundantes e diversos. O biomonitoramento de corpos hídricos por meio do acompanhamento da comunidade de macroinvertebrados bentônicos é cada vez mais frequente e aceito como uma importante ferramenta na avaliação da qualidade da água, considerando que as espécies são sensíveis a diferentes concentrações de poluentes. Este estudo tem como objetivo identificar a fauna de macroinvertebrados bentônicos em um afluente do trecho superior do Rio dos Sinos, no município de Caraá, para avaliar a qualidade da água, por meio da aplicação do Índice Biológico BMWP - Biological Monitoring Working Party), adaptado para o Brasil. Com metodologia de amostragem do tipo kick sampling, em abril de 2010, foram realizadas duas amostragens de invertebrados em um afluente do Rio dos Sinos (Ponto 1 - 29°43'49.1”S 50°21'50.4”W e Ponto 2 - 29°43'30.5”S 50°21'43.9”W). Para a coleta dos organismos foi utilizado um puçá com abertura de 60 cm x 40 cm e 2 mm entre nós adjacentes. Foram coletados 144 exemplares, pertencentes a 18 famílias e 11 ordens de invertebrados, sendo Aeglidae (Crustacea) e Hemiptera e Ephemeroptera (Insecta) os táxons com maior número de indivíduos. O índice BMWP foi estabelecido para os dois pontos de amostragens, com valores calculados de 80 (Ponto 1) e 87 (Ponto 2), indicando que os dois trechos do afluente se enquadram na classe IV, que considera águas de qualidade duvidosa. Mesmo que preliminarmente, a aplicação do índice BMWP forneceu informações sobre a comunidade aquática e permitiu qualificar a situação ambiental do trecho analisado, o trabalho está em andamento e estão previstas amostragens sazonais para sua continuidade. Ressalta-se a importância da criação de um índice de macroinvertebrados ou a adaptação do BMWP para o Rio Grande do Sul, uma vez que as comunidades de regiões temperadas refletem as realidades histórico evolutivas locais.

**Palavras-chave:** Biomonitoramento. Bentônicos. Macroinvertebrados.

<sup>1</sup> Aluna do Curso de Ciências Biológicas - Universidade Feevale

<sup>2</sup> Docente do Curso de Ciências Biológicas - Universidade Feevale





# I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE AMBIENTAL

**IMPORTANTE: Trabalhos que não estejam dentro das normas acima definidas e exemplificadas, ou se apresentem em qualquer outro formato de estrutura serão automaticamente desclassificados.**

### **3.3 Das normas do pôster**

A fixação e a retirada do pôster, no suporte ou espaço indicado pela organização, são de responsabilidade dos autores. Durante a realização do Seminário, o pôster deverá ficar exposto no período previamente determinado pela Comissão Organizadora.

**As datas, horários e locais de fixação, apresentação à comissão avaliadora e retirada dos pôsteres serão publicados no site do evento.**

O pôster deverá ter dimensão de **0,9m de altura por 0,6m de largura**, contendo os seguintes itens: título, autores, orientadores, introdução, objetivos, método, resultados (quando pertinentes) e conclusões, referências bibliográficas (máximo 5), além de fontes de financiamento (quando pertinente). O pôster não deverá ser fixado em base rígida e sua organização visual deverá ser clara e objetiva.

**IMPORTANTE: Trabalhos que não estejam dentro das normas acima definidas ou se apresentem em qualquer outro formato de estrutura serão automaticamente desclassificados.**

### **3.4 Da avaliação**

**3.4.1 Análise classificatória:** os resumos inscritos serão avaliados por uma comissão, composta por membros da comissão organizadora do evento, aos quais caberá a decisão sobre a sua aceitação (ou não). A informação sobre o aceite do trabalho será divulgado no site do evento até o **dia 31 de outubro de 2018**. Os trabalhos que não se enquadrarem dentro das normas previamente estabelecidas serão automaticamente desclassificados.

Outros critérios classificatórios encontram-se descritos abaixo:







# I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE AMBIENTAL

- \* descrição adequada do conteúdo do trabalho no título;
- \* clareza e coerência nos objetivos;
- \* clareza e coerência na metodologia;
- \* clareza e coerência nos resultados, quando pertinentes;
- \* clareza e coerência nas considerações finais;
- \* adequação linguística

**3.4.2 Análise de pôster:** Os pôsteres deverão ficar expostos para visitação **entre as 18h e 22h do dia 22 de novembro de 2018, sendo que pelo menos um dos autores deve permanecer junto ao trabalho entre as 18h e 19h45**, para esclarecimento de dúvidas, nesse intervalo de tempo, será realizada uma visitação aos pôsteres expostos pelos membros da comissão organizadora.

### 3.5 Do certificado

Será fornecido 1 (um) certificado de apresentação de trabalho, constando o nome de todos os autores dos trabalhos apresentados. Ressaltamos que os nomes apresentados no certificado, bem como a ordem sequencial deles, serão os mesmos informados na ficha de inscrição *on-line*, sendo de total responsabilidade do autor que efetuou a inscrição.

Os autores declaram que estão cientes que a efetivação da inscrição implica concordância e aceitação de todas as cláusulas e condições estabelecidas, autorizando, desde já, a publicação de seus trabalhos apresentados no evento, a divulgação das imagens fotográficas e de seu nome em outras divulgações, publicações, impressos, obras literárias, com ou sem fins lucrativos, nos limites ora estabelecidos.

Os casos omissos do presente regulamento serão encaminhados à comissão organizadora do evento.

Mais informações podem ser obtidas pelo e-mail  
<http://www.feevale.br/seminariodemeioambiente>.

