

XX (Altere o XX para número da sua temática no evento)

NORMAS PARA ELABORAÇÃO DE ARTIGO PARA A X SEMANA DE ENGENHARIA – SEMENGE

Nome do Autor ¹, Nome do Autor ², Nome do Autor ³

RESUMO: *O artigo para a nona semana de engenharia deverá conter no mínimo **09 páginas** e máximo de **11 páginas** utilizando papel A4 com margens de 2,5 cm no superior, 2 cm no inferior, esquerda e direita. O atual arquivo se encontra com essa formatação. O título deverá ser colocado com o espaçamento de uma linha após o número da área temática do trabalho, devendo estar centralizado e escrito em letras maiúsculas em negrito com letras Times New Roman 14. Abaixo do título devem vir os nomes completos dos autores, centralizados e identificados com números, conforme modelo acima, e no fim da capa a afiliação de cada autor deverá ser descrita. Entre o título e os nomes dos autores (as) também deve ser deixado um espaço de uma linha antes e depois, a fonte deverá ser Times New Roman 12 e o espaçamento simples. Após um espaço deve ser inserido o resumo com, no máximo, 250 palavras em itálico e com o título **Resumo** em negrito (não itálico), em caixa alta e separado do texto por dois pontos. Os parágrafos devem possuir alinhamento justificado e ser iniciados sem espaço, como mostrado neste arquivo. Os parágrafos também devem possuir o espaçamento de uma linha entre eles. O trabalho deverá ter no máximo 5 autores (as), incluindo o orientador.*

PALAVRAS-CHAVE: *No mínimo 3 palavras-chave e no máximo 5 separadas por ponto e vírgula.*

1. INTRODUÇÃO

O texto deverá seguir a seguinte estrutura: Introdução, Metodologia, Resultados e Discussão, Conclusões e Referências Bibliográficas. Os títulos de seção de primeiro nível (por exemplo: Introdução) deverão ser numerados e alinhados à esquerda com letras maiúsculas e em negrito. Deixar espaço de uma linha acima e espaço de uma linha abaixo do título de seção de primeiro nível. Os títulos de seção de segundo nível deverão ser alinhados à esquerda com apenas a primeira letra maiúscula. Títulos de seção de terceiro nível devem ser evitados. Utilize somente dois níveis para subseções.

As unidades deverão estar todas no sistema internacional e devem ser expressas como mg.l^{-1} e não mg/l . As páginas não devem ser numeradas. As citações podem ser feitas

¹ Afiliação: Universidade Federal de Alagoas – Campus do Sertão
Email: seuemail@email.com

² Afiliação: Universidade Federal de Alagoas – Campus do Sertão
Email: seuemail@email.com

³ Afiliação: Universidade Federal de Alagoas – Campus do Sertão
Email: seuemail@email.com



direta ou indiretamente. Se for indireta, deverá ser citado o sobrenome do (a) autor (a) e o ano do texto referenciado, como nesse exemplo: de acordo com Hibbeler (2010) as estruturas são classificadas como estruturas de primeiro, segundo ou terceiro gênero. Se a citação for direta, utilizar o nome, o ano do(s) autor(es) e a página referenciada no meio do texto, conforme Marcuzzo et al. (2010, p.02), ou no final da sentença (MARCUIZZO *et al.* 2010, p.02).

Se forem apenas dois autores (as), citar os dois sobrenomes como (RIBEIRO & REIS, 2011, p.04) no final do texto caso a citação seja direta ou caso seja citação indireta: de acordo Ribeiro e Reis (2011) vários autores (as) buscam avaliar qual o comportamento dos métodos *Inverse Distance Weight* (IDW) e Topo-to-Raster na estimativa na precipitação, quer seja diária ou média. Se forem mais de dois autores (as), coloca-se apenas o sobrenome do primeiro autor, seguido da sigla *et al.* e o ano de publicação como na passagem supracitada.

2. METODOLOGIA

Esta seção deverá conter a descrição detalhada do trabalho experimental desenvolvido, equipamentos, métodos e modelos utilizados. Podem ser inseridas imagens coloridas.

As equações que por ventura sejam utilizadas devem ser mencionadas ao longo do texto e enumeradas ao lado da mesma com fonte tamanho 10, sendo citadas o mais perto da equação possível para uma melhor compreensão do texto como podemos ver na eq. 01, com o espaçamento de uma linha antes e depois.

$$P_c = \frac{\sum_{i=1}^{np} \frac{p_i}{d_i^b}}{\sum_{i=1}^{np} \frac{1}{d_i^b}} \quad (\text{Equação 01})$$

Sendo:

$d \rightarrow$ desvio;

$P_{CAL} \rightarrow$ precipitação calculada no ponto de interesse (interpolação);

$P_{OBS} \rightarrow$ precipitação estimada por dados observados (Gumbel).

3. RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os resultados deverão ser apresentados e discutidos utilizando recursos gráficos, tabelas e figuras. Todas as tabelas e figuras deverão ser referenciadas no texto.

3.1 Tabelas e Figuras

Um exemplo de tabela é apresentado abaixo. Devem ser usadas apenas linhas horizontais. Os gráficos não devem conter linhas ou símbolos coloridos. A Tabela 1 apresenta a precipitação para diferentes tempos de retorno de alguns municípios entre Pernambuco, Alagoas e Sergipe. O título e a fonte da tabela ou da figura utilizada deverão ser informados imediatamente acima e abaixo, respectivamente, da tabela ou figura, com o tamanho 10 e centralizada conforme o exemplo abaixo.



Tabela 1: Precipitação com Diferentes Tempos de Retorno.

NOME	CÓDIG O	Tempo de Retorno (Anos)						
		5	10	25	50	100	500	1000
Olho D'água das Flores	937016	64,151	76,632	92,402	104,101	115,714	142,549	154,086
Cacimbinhas	937011	87,589	103,671	123,991	139,065	154,028	188,605	203,471
Traipu	936051	68,492	82,409	99,993	113,038	125,986	155,908	168,772
Piranhas	937023	75,356	91,795	112,565	127,974	143,268	178,613	193,807
Palmeira dos Índios	936034	68,816	74,769	82,290	87,870	93,408	106,207	111,709
Pão de Açúcar	937019	75,652	88,300	104,281	116,137	127,906	155,100	166,792
Águas Belas	937000	79,257	93,445	111,371	124,670	137,871	168,376	181,491
Glória	938007	92,259	109,064	130,297	146,049	161,685	197,817	213,350
Bom Conselho	936001	77,384	97,459	122,823	141,640	160,317	203,479	222,035
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
Capia da Igrejinha	937012	56,798	67,481	80,979	90,992	100,932	123,901	133,776
Delmiro Gouveia	937013	78,695	93,133	111,375	124,908	138,341	169,383	182,728
Olho D'água do Casado	937017	82,632	103,088	128,933	148,107	167,139	211,120	230,027
Canindé de São Francisco	937028	76,126	90,009	107,550	120,562	133,479	163,327	176,160

Fonte: GUABIRABA *et.al.* (2016).

As figuras deverão ser citadas ao longo do texto, sendo mencionado o mais próximo possível, para facilitar a compreensão. A Figura 1 mostra o fórum de mercado que ocorreu na III Semenge.

Figura 1: Visita técnica



Fonte: Os Autores (2023).



3.2 Da Apresentação do Trabalho

O trabalho deverá ser apresentado por apenas um (a) autor (a) e pelo menos um (a) autor (a) deve estar inscrito no evento para que este seja apresentado e/ou publicado nos anais. A organização do evento deve ser avisada previamente pelo e-mail cientifico.semenge@gmail.com no caso do não comparecimento do (a) autor (a) para a apresentação oral do trabalho. Se isso ocorrer, o artigo será apenas publicado nos anais do evento, em formato digital e, por meio do site oficial da Semenge. O fato do artigo não ser apresentado não exclui a condição de haver pelo menos um (a) autor (a) inscrito (a) no evento.

4. CONCLUSÕES

Deve haver um espaço de uma linha do final da conclusão até o item de referências bibliográficas, o qual não deve estar enumerado, e outro espaço de uma linha após o título do item mencionado.

Os artigos deverão ser submetidos eletronicamente no site da SEMENGE no endereço <https://www.even3.com.br/participante/trabalhocientifico/>, na extensão (.pdf), nomeado com a temática, seguido do nome do artigo, como também na descrição no ato da inscrição, ex.: T1 Engenharia de Produção e a Sinergia Humano-Digital. A comissão científica da X SEMENGE irá avaliar o trabalho e se responsabilizará pelo envio dos resultados. Esclarecimentos e dúvidas pertinentes poderão ser enviadas para a comissão científica através do e-mail cientifico.semenge@gmail.com.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

As referências utilizadas deverão ter espaçamento de 1,0 e alinhamento à esquerda, conforme os exemplos citados a seguir, a primeira citação é um livro, na segunda um artigo publicado em revista e na terceira a referência é de um artigo de anais de congresso, acessado pela internet.

HIBBELER, R.C. “*Resistência dos Materiais*”. Pearson, 7.ed. São Paulo- SP, p.637. 2010.

RIBEIRO, G. A.; REIS, J. A. T. “*Avaliação de métodos discretos e de modelos distribuídos de interpolação para a apropriação da precipitação média na bacia hidrográfica do rio Santa Maria da Vitória – ES*”. Revista Capixaba de Ciência e Tecnologia. Vitória, n. 5, p.1-8. 2011.

MARCUZZO, F. F. N.; CARDOSO, M. R. D.; MELLO, L. T. A.. “*Uso dos Métodos de Krigagem e Spline de Tensão no Mapeamento de Chuvas na Região Metropolitana de Goiânia e Seu Entorno*”. In: II Simpósio Internacional Caminhos Atuais da Cartografia na Geografia, São Paulo. São Paulo: EDUSP, 2010. v. 1. p. 128-128. Anais do II Simpósio Internacional Caminhos Atuais da Cartografia na Geografia. 2010.

