



**Governo do Estado do Rio Grande do Norte**  
**Secretaria de Estado da Educação e da Cultura – SEEC**  
**Universidade do Estado do Rio Grande do Norte – UERN**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPEG**  
**Diretoria de Pesquisa – DP**

Campus Universitário Central, BR 110, Km 46, Costa e Silva, Mossoró/RN,  
CEP: 59.600-970. Fone: (84) 3315 2180, Fax: (84) 3315 2177,  
e-mail: [pibic@uern.br](mailto:pibic@uern.br).



**PIBIC UERN**

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica**  
**da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.**

**Guia de Formatação para apresentação do Resumo Expandido**  
**(Relatório Final do PIBIC UERN 2010/2011) em formato de artigo**  
**científico.**



**UERN**

**FORMATO DO TÍTULO:** Em caixa alta, fonte Times New Roman, 12, negrito e centralizado. Deixar uma linha em branco após o título. **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

**FORMATO DOS NOMES DOS AUTORES:** Nome por extenso com as iniciais em letras maiúsculas, fonte Times New Roman, 12, itálico, centralizado. O nome do apresentador do trabalho deverá estar sublinhado. Deixar duas linhas em branco após o(s) nome(s) do(s) autor(es). **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

**FORMATO DAS NOTAS DE RODAPÉ REFERENTES À TITULAÇÃO DOS AUTORES:** Informar a filiação acadêmica: categoria do(s) autor(es) (docente ou discente), titulação, curso/departamento vinculado na UERN e e-mail. Deve ser digitado como nota de rodapé, fonte Times New Roman, 9, alinhamento justificado e espaçamento simples entre linhas, *vide nota de rodapé*. **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

**Exemplo:**

**MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS COMO INDICADORES DE QUALIDADE DE ÁGUA...**

*Sérgio Renato Noguez Piedras<sup>1</sup>; Alex Bager<sup>2</sup>...*

**RESUMO:** O resumo deve apresentar, de forma clara e concisa, o objetivo da pesquisa, a metodologia utilizada, a forma de coleta e tratamento dos dados e os resultados. Deve, ainda, ser elaborado em um único parágrafo, contendo até 250 palavras e ser digitado com espaçamento simples entre linhas, fonte Times New Roman, 10, alinhamento justificado. Deixar uma linha em branco após o parágrafo do Resumo. **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

**Exemplo:**

**RESUMO:** O objetivo deste trabalho foi estudar o impacto de dois afluentes da barragem Santa Bárbara sobre o ambiente da mesma, utilizando a ocorrência de invertebrados bentônicos e características químicas da água. Durante nove meses foram realizadas coletas e análises da água e de invertebrados bentônicos nos afluentes Sanga da Barbuda e Sanga do Passo da Cunha e também no interior da bacia de acumulação da barragem. Os resultados mostram que, embora a Sanga da Barbuda e a Sanga do Passo da Cunha apresentem características químicas abaixo do recomendável, no limite aceitável pela legislação que determina os padrões de qualidade da água para abastecimento público, estes afluentes estão, ainda, sendo diluídos de forma satisfatória na bacia de acumulação da barragem. O estudo das relações entre variáveis químicas e invertebrados bentônicos mostra haver correlação significativa entre os baixos níveis de oxigênio dissolvido e a presença de Oligochaeta, sendo que o aumento do número de Oligochaeta indica uma situação de anoxia na barragem Santa Bárbara.

**PALAVRAS-CHAVE:** Inserir de 3 a 5 palavras-chave, apresentadas em ordem alfabética, separadas por ponto e vírgula e iniciada com letra maiúscula. Devem ser digitadas em fonte Times New Roman, 10 e alinhamento justificado. Deixar duas linhas em branco após o item Palavras-chaves. **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

**Exemplo:**

**PALAVRAS-CHAVE:** Gestão hídrica; Saneamento ambiental; Zoobentos.

**Exemplo:**

<sup>1</sup> Discente do curso de Medicina da Faculdade de Ciências da Saúde, Campus Central, UERN. E-mail: discente@uern.br

<sup>2</sup> Doutor em Biologia, docente do Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Exatas e Naturais, Campus Central, UERN. E-mail: professor@uern.br

**INTRODUÇÃO:** Título em caixa alta, justificado, fonte Times New Roman, 12, negrito e deixar uma linha em branco antes do texto. (APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)

Apresentar um rápido histórico do tema, evidenciando o problema que foi pesquisado. Depois de enfatizar os motivos da pesquisa, finalizar a seção com os objetivos do trabalho. Deve ser digitado em fonte Times New Roman 12, recuo de 2cm na primeira linha, alinhamento justificado e espaçamento entre linhas simples. Deixar uma linha em branco após o item Introdução. (APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)

Exemplo:

## **INTRODUÇÃO**

A barragem Santa Bárbara foi construída na década de 1960 pelo Departamento Nacional de Obras e Saneamento (DNOS), com o objetivo de evitar cheias na área urbana de Pelotas, bem como proporcionar reserva para abastecimento público de água potável. Atualmente a Estação de Tratamento...

A eutrofização da barragem Santa Bárbara tem sido discutida e encarada como sendo o problema mais imediato a ser contornado. Huszar (1978)...

...o seu estado de eutrofização, deve-se à matéria orgânica que vem sendo acumulada ao longo do tempo (OLIVEIRA, 1985)...

**MATERIAL E MÉTODOS:** Título em caixa alta, justificado, fonte Times New Roman, 12, negrito e deixar uma linha em branco antes do texto.

Descrição dos passos dados e dos procedimentos/recursos percorridos no desenvolvimento da pesquisa. Assim, devem ser mostrados, de forma detalhada, os instrumentos, procedimentos e ferramentas dos caminhos para se atingir o objetivo da pesquisa, definindo ainda o tipo de pesquisa, a população (universo da pesquisa), a amostragem (parte da população ou do universo, selecionada de acordo com uma regra), os instrumentos de coleta de dados e a forma como os dados foram tabulados e analisados. Deve ser digitado em fonte Times New Roman 12, recuo de 2cm na primeira linha, alinhamento justificado e espaçamento entre linhas simples. Deixar uma linha em branco antes e após o item Material e Métodos. (APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)

Exemplo:

## **MATERIAL E MÉTODOS**

O Estudo foi desenvolvido no período de março a novembro de 2003. As coletas foram realizadas em dois pontos da bacia...

As características físicas e químicas da água de superfície nos pontos de estudo foram determinadas de acordo com Apha (1998). ...para coletar os organismos, conforme sugerido por Oliveira (1986)...

**RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Título em caixa alta, justificado, fonte Times New Roman, 12, negrito e deixar uma linha em branco antes do texto.

Destacar os principais resultados obtidos com o desenvolvimento da pesquisa. Poderão ser inseridas figuras e tabelas, os quais deverão estar apresentados seqüencialmente. O texto deve ser digitado em fonte Times New Roman 12, recuo de 2cm na primeira linha, alinhamento justificado e espaçamento entre linhas simples. Deixar uma linha em branco antes e após o item Resultados e Discussão. **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

**Exemplo:**

## **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

A qualidade de água no interior da barragem, tendo como referência as análises realizadas na taipa, apresenta algumas características alteradas em relação ao registrado por Oliveira (1985). Esse fato é...

Em relação à presença de macroinvertebrados bentônicos, o taxa mais comum foi Oligochaeta, predominando em todos os pontos (Tabela 2). A presença de Oligochaeta submetida à...

**TABELAS:** As tabelas, centralizadas na página, devem ser precedidas da palavra designativa e apresentar numeração progressiva. O título deve estar localizado na parte superior e a fonte da informação na parte inferior (se necessário), alinhados à esquerda, em Times New Roman tamanho 11, normal. Deixar uma linha em branco antes e após a tabela. **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

**Exemplo:**

Tabela 2 – Ocorrência dos principais macroinvertebrados bentônicos em número médio de indivíduos por metro quadrado nos locais de amostragem, durante o período de estudo

Organismos	Taipa	Passo do Cunha	S. Barbuda
Oligochaeta	9685	1937	1291
Limnodrilus sp.	1232	40062	5724
Aulophurus sp.	453	4556	5678

Fonte: Laboratório de Zoologia da Universidade de...

**FIGURAS:** As figuras devem ser precedidas da palavra designativa e apresentar numeração progressiva. O título e fonte deverão estar localizados na parte inferior e centralizados, em Times New Roman tamanho 10, normal. Deixar uma linha em branco antes e após a figura. **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

Exemplo:

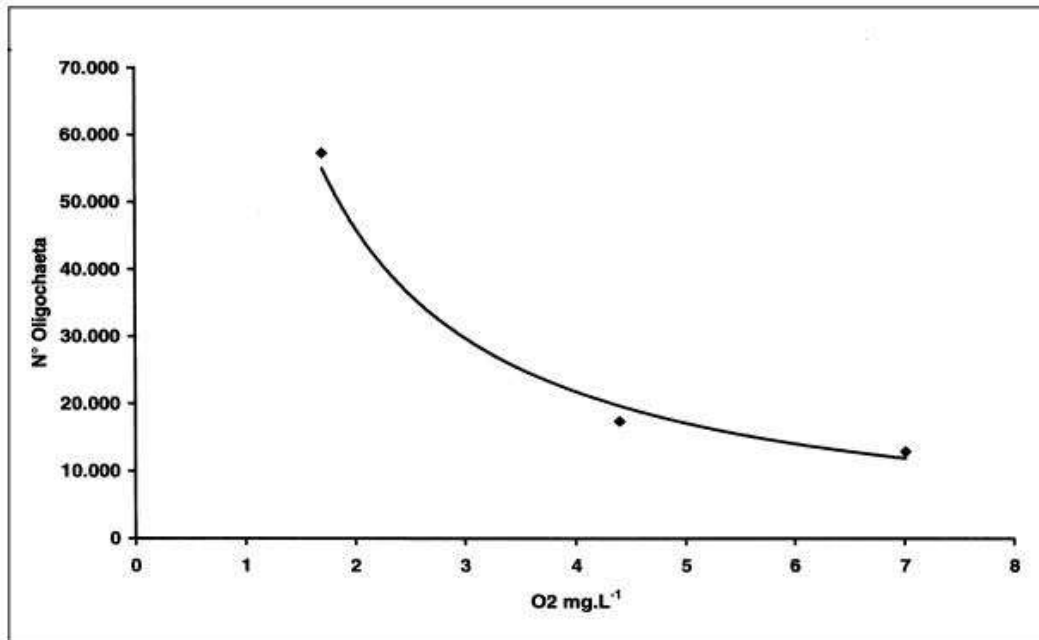


Figura 1 – Correlação entre a concentração de oxigênio dissolvido e o número de Oligochaeta, considerando todos os pontos estudados ( $y = 97528x - 1,0806$ ,  $R^2 = 0,98$ )

**CONCLUSÃO:** Título em caixa alta, justificado, fonte Times New Roman, 12, negrito e deixar uma linha em branco antes do texto.

Apresentar as principais conclusões, destacando o progresso e as aplicações que a pesquisa propicia. Enfatizar as limitações que persistem, apresentando, sempre que apropriado, sugestões para trabalhos futuros. Deve ser digitada em fonte Times New Roman 12, recuo de 2cm na primeira linha, alinhamento justificado e espaçamento entre linhas simples. Deixar uma linha em branco antes e após o item Conclusão. **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

Exemplo:

## **CONCLUSÃO**

Os Oligochaeta são bioindicadores de qualidade de água na barragem Santa Bárbara, sendo que o aumento do seu número indica situação de anoxia...

**AGRADECIMENTOS:** Título em caixa alta, justificado, fonte Times New Roman, 12, negrito e deixar uma linha em branco antes do texto.  
Colocar o item agradecimentos, se houver. **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

## **AGRADECIMENTOS**

Ao conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), pela concessão de bolsa de produtividade científica...

**REFERÊNCIAS:** Apresentar a literatura citada em ordem alfabética, de acordo com as normas da ABNT. Deverão ser digitadas em fonte Times New Roman, 12, negrito, sem recuo, alinhamento à esquerda, espaçamento simples entre linhas e uma linha em branco entre uma e outra referência. Deixar uma linha em branco antes e após o item Referências. **(APAGAR ESTA INFORMAÇÃO)**

Exemplo:

## **REFERÊNCIAS**

BUBINAS, A.; JAGMINIENÉ, I. Bioindication of ecotoxicity according to community structure of macrozoobenthic fauna. **Acta Zoológica Lituanica**, Vilnius, v.11, n.1, p. 90-99, 2001.

BUENO, A. A. P. et al. Estrutura da comunidade de invertebrados bentônicos em dois cursos d'água no Rio Grande do Sul, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, São Paulo, v.1, n.20 p.115-125, 2003.

## **ATENÇÃO!**

- As citações no corpo do trabalho devem seguir as normas da ABNT específicas para citação.
- O texto deve ter no mínimo 5 e no máximo 8 páginas.
- O nome do apresentador do trabalho deverá estar sublinhado.
- Margens: superior 2,5 cm, inferior 2,5, esquerda 2,0 cm e direita 2,0 cm, recuo do parágrafo de 2cm.
- Somente serão aceitos trabalhos encaminhados nesta formatação e no modelo padrão.

**É responsabilidade do(a) orientador(a) revisar o artigo antes de enviar para o VII SIC UERN.**

**ATENÇÃO! O ARQUIVO DEVERÁ SER SALVO NO FORMATO DO MICROSOFT OFFICE WORD, EXTENSÃO “.doc”.**