



XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)

**EDITAL Nº 12/2023 UNDB
PARA INSCRIÇÃO NO XVI ENCONTRO CIENTÍFICO E SUBMISSÃO DE TRABALHOS**



A comissão organizadora do XVI Encontro Científico do Centro Universitário UNDB, evento científico institucional que acontecerá nos dias **09 e 10 de novembro** de 2023, vem por meio deste, abrir inscrições para a submissão de trabalhos acadêmicos científicos pertinentes a temática central do Encontro.

I. O EVENTO

O Centro Universitário Unidade de Ensino Superior Dom Bosco (UNDB) realizará nos dias 09 e 10 de novembro, a XVI edição do Encontro Científico, o maior evento científico da Instituição e esse ano terá como tema: **Amazônia Legal: Desafios para o desenvolvimento sustentável.**

A Amazônia é a maior floresta tropical do mundo detentora de riquezas inestimáveis sob os pontos de vista biológico, social e econômico. A Amazônia Legal brasileira abrange os Estados do Amazonas, Amapá, Acre, Mato Grosso, Maranhão, Pará, Rondônia, Roraima e Tocantins, ocupando cerca de 60% do território nacional. Ela abriga metade das espécies conhecidas de plantas tropicais e a maior bacia hidrográfica do mundo. Dessa forma, o XVI Encontro Científico propõe-se a discutir as potencialidades desse ecossistema sob o prisma científico e econômico para o desenvolvimento sustentável da Região, sobretudo do Estado do Maranhão.

Ademais, nota-se a necessidade e urgência de estudar acerca da promoção e proteção da referida região. Ressalta-se, que o Sistema de Detecção de Desmatamento em Tempo Real (DETER) do governo federal constatou em janeiro e fevereiro de 2023 a área de 489 km² com indícios de desmatamento na Amazônia Legal. Trata-se da segunda maior área desmatada nesses dois meses desde 2016, início da série histórica - o recorde ocorreu no mesmo período de 2022 (629 km²).

Além disso, conforme Relatório do Banco Mundial de 2023, denominado “Equilíbrio Delicado Para a Amazônia Legal Brasileira: Um Memorando Econômico”, “os estados da Amazônia Legal



CENTRO UNIVERSITÁRIO

**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

Brasileira precisam urgentemente intensificar seu foco na produtividade para que possam promover desenvolvimento econômico e reduzir a pressão sobre suas florestas naturais”.

Destarte, o XVI Encontro Científico do Centro Universitário UNDB ocorrerá de forma presencial e contará com as seguintes atividades:

- Palestras (professores e convidados);
- Minicursos (professores e convidados);
- Workshops (professores e convidados);
- Resumos Expandidos (*Short Papers*) e Artigos Científicos (*Full Papers*) (alunos e professores).

Os professores poderão participar como facilitadores dos workshops, submissão de trabalhos, orientação de trabalhos de estudantes ou como ouvintes.

Os estudantes de graduação e graduados poderão participar como ouvintes (sem certificado), como inscritos no evento (com certificado), bem como inscrever trabalhos em formato de Resumo Expandido (*Short Paper*) e Artigo Científico (*Full Paper*).

II. PÚBLICO-ALVO

O XVI Encontro Científico será aberto à comunidade acadêmica: pesquisadores, professores e alunos de graduação e pós-graduação interessados no tema de diversas áreas do conhecimento, assim como originados de outras Instituições de Ensino.

III. OBJETIVO

A finalidade do XVI Encontro Científico consiste em promover um espaço, aberto à comunidade acadêmica, para reflexão e debate sobre as questões relacionadas aos desafios para as mais variadas áreas do conhecimento, tendo, por escopo prioritário a discussão acerca de temas afetos a Amazônia Legal e os desafios para o desenvolvimento sustentável dos estados inseridos nesse bioma.

IV. DO INVESTIMENTO

- R\$ 25,00 – Alunos e ex-alunos da UNDB (graduação e pós-graduação);
- R\$ 35,00 – Aluno de outra IES;
- R\$ 45,00 – Profissionais.



CENTRO UNIVERSITÁRIO

**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

V. DAS INSCRIÇÕES

O participante deverá realizar sua inscrição no site do evento (<https://www.even3.com.br/xviec>) até o dia **31 de outubro (com apresentação de trabalhos)** ou até o dia **07 de novembro (sem apresentação de trabalhos)**. No ato da inscrição, será escolhida a forma de apresentação. Para apresentação do trabalho na categoria selecionada, pelo menos um dos participantes do trabalho deverá se inscrever e pagar a taxa de inscrição.

Os trabalhos deverão versar sobre temas diversos nas áreas de conhecimento listadas a seguir, conforme indicado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), tendo, além disso, que optar por um Eixo de Pesquisa Institucional específico, conforme os indicados abaixo, sendo recomendável trabalhos relacionados à temática do Encontro:

Áreas do Conhecimento:

- Ciências Exatas e da Terra;
- Ciências Biológicas;
- Engenharia / Tecnologia;
- Ciências da Saúde;
- Ciências Agrárias;
- Ciências Sociais;
- Ciências Humanas;
- Linguística;
- Letras e Artes.

Eixos Institucionais:

- Aspectos Biopsicossociais da Saúde Humana;
- Direitos Humanos e Internacional;
- Mulher na Sociedade Contemporânea;
- Cidades, Saneamento, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável;
- Sistema Portuário;
- Tecnologias Aplicadas;
- Outros.

A IDENTIFICAÇÃO DO EIXO INSTITUCIONAL NO TRABALHO É IMPRESCINDÍVEL PARA FINS DE AVALIAÇÃO.

VI. DA CERTIFICAÇÃO

- 10 horas: participantes
 - 5 horas: participação em minicursos
 - 10 horas: apresentação de trabalho
- P.S.: Estes valores são cumulativos



CENTRO UNIVERSITÁRIO
**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

VII. PROPOSTAS

7.1. Serão aceitas propostas que se enquadrem nas modalidades de Resumo Expandido (*Short Paper*) e Artigo Científico (*Full Paper*), conforme orientações previstas neste Edital;

7.2. Os trabalhos submetidos nas modalidades serão apresentados em Comunicação Oral Síncrona, consoante as diretrizes deste Edital.

VIII. DA SUBMISSÃO DE TRABALHOS PARA APRESENTAÇÃO E PUBLICAÇÃO

8.1. A submissão dos trabalhos para avaliação deverá ser realizada pelo autor da pesquisa científica, ficando a cargo deste a responsabilidade pelo envio e adequação do mesmo às regras estabelecidas por este Edital.

8.2. Em casos de coautoria, ambos os autores devem atender a todas as exigências descritas neste Edital.

8.3. Cada trabalho submetido em qualquer categoria poderá ter no máximo sete autores, sendo obrigatório que os trabalhos de autores graduandos ou graduados sem pós-graduação, tenha pelo menos um (a) professor (a) orientador (a), não sendo exigido esse requisito para especialistas, mestrandos e mestres, doutorando e doutores.

8.5. Após a submissão dos trabalhos, não serão aceitas modificações textuais inclusões de autores, alterações da ordem dos nomes ou mesmo inclusões ou correções quanto à qualificação dos autores.

8.6. O prazo para envio dos trabalhos terá início no dia **15/09/2023**, com término **31/10/2023**. Os trabalhos recebidos após a data e horário descritos ou que não estejam de acordo com as normas de padronização dos trabalhos neste edital não serão avaliados.

IX) DA SUBMISSÃO DO RESUMO EXPANDIDO (SHORT PAPER)

Os trabalhos deverão ser inéditos e submetidos em formato de resumo expandido para fins de apresentação oral síncrona, contento as características de formatação e informações que se seguem:

9.1. O arquivo em WORD deverá ser na língua portuguesa ou inglesa e possuir no mínimo 03 (três) e no máximo 05 (cinco) laudas, desconsiderando as Referências, em folha A4, posição vertical;

9.2. Fonte “Times New Roman”; corpo 12; alinhamento justificado; sem separação de sílabas; entrelinhas com espaçamento 1,5; parágrafo de 1,5 cm; margens superior e esquerda: 3 cm; inferior e direita: 2 cm;



CENTRO UNIVERSITÁRIO

**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

9.3. As citações (NBR 10520/2023) e as referências (NBR 6023/2002) devem obedecer às regras da ABNT.

9.4. O sistema de chamada das referências das citações diretas ou indiretas deverão ser Autor-Data (NBR 10520/2023), sendo as notas de rodapé somente explicativas (NBR 6022/2003);

9.5. O título do trabalho em fonte “Times New Roman”, tamanho 12, negrito e centralizado;

9.6. No resumo expandido deve constar o nome completo do (s) autores abaixo do título do trabalho a ser apresentado (com texto alinhado à direita), apontando-se em nota de rodapé as qualificações acadêmicas e profissionais, o link do Currículo Lattes, além do contato do correio eletrônico (e-mail) do autor principal;

9.7. O resumo expandido deverá obedecer ao modelo que segue este edital, sob pena de ser desconsiderado (ANEXO I e disponível no seguinte link: <https://docs.google.com/document/d/12mhUOLHYPIV1EwZMc6HDOidsyzKMnHNE/edit?usp=sharing&oid=117764686275110681586&rtpof=true&sd=true>)

9.8. O resumo expandido deverá ser estruturado em forma de tópicos, conforme modelo incluso no ANEXO I deste edital, não sendo admitidos resumos em texto corrido.

9.9. A estruturação dos resumos deverá obedecer a seguinte ordem de tópicos:

I - Resumo (de 100 a 250 palavras);

II - Palavras-chave (entre 3-5 palavras);

III - Introdução (contendo justificativa e problemática proposta);

IV - Objetivos;

V - Metodologia;

VI – Resultados;

VII – Conclusões;

VIII - Referências.

9.10 Em caso de estudos clínicos, a estruturação diferencia-se do ANEXO I, mantendo-se as exigências no que se refere a formatação e normas da ABNT, devendo conter os seguintes elementos:



CENTRO UNIVERSITÁRIO
**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

I – Apresentação do cenário;

II – Objetivos;

III – Relato do caso clínico (dados da anamnese, exame clínico, especificação dos diagnósticos com imagens clínicas e radiográficas de alta qualidade);

IV – Discussão do caso clínico (embasado cientificamente);

V – Conclusão;

VI – Referências.

9.11 Os trabalhos serão classificados de acordo com a atribuição de notas de 0 (zero) a 10 (dez), conforme o grau de atendimento dos seguintes critérios:

I. O resumo expandido deverá estar em conformidade com as diretrizes deste Edital;

II. Deverá haver correspondência entre o título e o conteúdo desenvolvido no texto;

III. Adequação do referencial teórico;

IV. Referencial bibliográfico atual e condizente com a literatura relevante sobre o tema;

V. Complexidade e profundidade da pesquisa;

VI. Estrutura e linguagem claras e aptas para o alcance dos objetivos da pesquisa;

VII. Metodologia adequada para responder a problemática proposta;

VIII. Conclusão adequada aos objetivos apresentados;

IX. Apresentar resposta ao problema suscitado pela pesquisa;

X. Originalidade do estudo. (Identificada em trabalhos que não se limitem a mera revisão bibliográfica)

X. DA APRESENTAÇÃO DO RESUMO EXPANDIDO

10.1. Os Resumos Expandidos (*Short Papers*) serão apresentados em formato de banner no dia indicado, entendendo-se por banner um recurso visual a partir do qual o/a pesquisador/a apresenta uma síntese das informações mais relevantes da pesquisa realizada ou em andamento.



CENTRO UNIVERSITÁRIO
**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

10.2. O Banner deve ser apresentado por todos os autores ou um deles, não sendo possível apresentação por terceiros.

10.3. O Banner para exposição e apresentação oral deverá obedecer às seguintes orientações para elaboração:

10.3.1. Quanto à forma:

a) Layout: arquivo digital elaborado em uma única página A4 com orientação em paisagem para fins de impressão e tamanho máximo de 0,90 m de largura x 1,20 m de altura;

10.3.2. Quanto ao conteúdo, deverá apresentar:

- a) Título em destaque (maiúsculas);
- b) Nome dos/as autores/as, acompanhado da Instituição a que está vinculado;
- c) Introdução;
- d) Objetivo;
- e) Método;
- f) Resultados alcançados;
- g) Conclusão;
- h) Referências utilizadas.

10.3.2.1. Quanto aos casos clínicos o conteúdo deverá apresentar:

- a) Apresentação do cenário;
- b) Objetivos;
- c) Relato do caso clínico (dados da anamnese, exame clínico, especificação dos diagnósticos com imagens clínicas e radiográficas de alta qualidade);
- d) Discussão do caso clínico (embasado cientificamente);
- e) Conclusão;
- f) Referências.

10.4. A disponibilização do banner em formato físico, para fins de apresentação é obrigatória, sendo de responsabilidade dos autores. Assim, não será permitida a apresentação por parte do/a autor/a sem que haja essa disponibilização.

10.5. O banner deverá ser inédito, ou seja, não podem ter tido seu conteúdo publicado em nenhum outro veículo.

XI. DA SUBMISSÃO DO ARTIGO CIENTÍFICO (FULL PAPER)

11.1. Os artigos deverão ser inéditos, sendo que cada trabalho submetido nessa categoria poderá ter no máximo cinco autores. Trabalhos de alunos graduandos e graduados necessitam, **obrigatoriamente**, de um(a) professor(a) orientador(a).

- No ato da submissão devem ser enviados dois arquivos do artigo científico:

- Sem o nome dos autores;
- Com o nome dos autores



CENTRO UNIVERSITÁRIO

**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

11.2. Os artigos deverão obedecer às normas da ABNT, nos seguintes requisitos:

1. **Tamanho:** 10 a 15 laudas de texto, excluindo-se nessa contagem a lista de referências e anexos (se houver);
2. **Margens:** superior e inferior 2,5 cm, esquerda e direita 3 cm, formato de folha A4;
3. **Estrutura:** o artigo deverá ser composto pelos seguintes itens:
 - a) **Resumo** (de 100 a 250 palavras): no resumo deve conter o objeto de estudo (pergunta problema), metodologia, resultados e conclusão. Deve-se usar o verbo na voz ativa e na terceira pessoa do singular e não deve conter nomes de autores e obras.
 - b) **Palavras-chave** (entre 3-5 palavras): palavras-chave que representam o conteúdo do estudo.
 - c) **Abstract;**
 - d) **Keywords**
 - e) **Introdução:** Devem ser evitadas divagações, utilizando-se de bibliografia apropriada para formular os problemas abordados e as respectivas hipóteses, a justificativa da importância do assunto, deixando muito claro o(s) objetivo(s) do trabalho, bem como a metodologia utilizada.
 - f) **Desenvolvimento:** Trazer as seções que o artigo está dividido com o respectivo desenvolvimento do tema a partir das informações obtidas com a metodologia utilizada, sejam elas bibliográficas, documentais e etc. Dependendo da natureza do trabalho, uma caracterização da área experimental deve ser inserida, tornando claras as condições em que a pesquisa foi realizada, tais como, (i) a metodologia empregada para obtenção dos dados: (ii) resultados obtidos e; (iii) discussão dos dados observados.
 - g) **Considerações finais:** Apresentar suas conclusões, buscando confrontar o que se obteve com os objetivos inicialmente estabelecidos.

Quando necessário, os nomes científicos devem ser escritos em itálico. As abreviações devem ser indicadas no texto em sua primeira aparição. Em seguida, não se deve repetir o nome por extenso. Anexos (se houver). As seções devem ser numeradas de acordo com a NBR ABNT 6024/2012.

11.3. Fonte “Times New Roman”; corpo 12; alinhamento justificado; sem separação de sílabas; entrelinhas com espaçamento 1,5; parágrafo de 1,5 cm; margens superior e esquerda: 3 cm; inferior e direita: 2 cm; recuo de primeira linha 2cm.

11.4. Apenas o resumo, as palavras-chave, o abstract, as keywords, e as referências terão espaçamento simples (1,0).



CENTRO UNIVERSITÁRIO

**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

11.5. O abstract e as keywords deverão ser um espelho do exposto no resumo e nas palavras-chave;

11.6. As citações (NBR 10520/2023) e as referências (NBR 6023/2002) devem obedecer às regras da ABNT.

11.7. O sistema de chamada das referências das citações diretas ou indiretas deverão ser Autor-Data (NBR 10520/2023), sendo as notas de rodapé somente explicativas (NBR 6022/2003);

11.8. O título do trabalho em fonte “Times New Roman”, tamanho 12, negrito e centralizado;

11.9. No artigo científico deve constar o nome completo do (s) autores abaixo do título do trabalho a ser apresentado (com texto alinhado à direita), apontando-se em nota de rodapé as qualificações acadêmicas e profissionais, o link do Currículo Lattes, além do contato do correio eletrônico (e-mail) do autor principal;

11.10. O artigo científico deverá obedecer ao modelo que segue este edital, sob pena de ser desconsiderado (ANEXO II e disponível no seguinte link: https://docs.google.com/document/d/1E13Eq29HO7fiWog4k_9VH_Q4gcdQ3URe/edit?usp=sharing&oid=117764686275110681586&rtpof=true&sd=true)

XII. DA APRESENTAÇÃO DOS ARTIGOS CIENTÍFICOS (FULL PAPERS)

12.1. Somente os autores poderão apresentar o trabalho, e estes terão até 15 (quinze) minutos para fazê-lo.

12.2. Será disponibilizado recursos de multimídia para a apresentação.

12.3. As apresentações dos artigos científicos serão realizadas presencialmente por calendário previamente divulgado pelos organizadores do evento e pelo site do XVI EC.

12.3. Em caso de mais de um autor, a apresentação pode ser feita por ambos ou apenas um deles. Não será admitida a apresentação de trabalhos por terceiros.

12.4. A ordem de apresentação dos artigos científicos (*Full Papers*) será definida a critério dos respectivos coordenadores dos Grupos de Trabalho (GT). Caberá aos autores se organizarem para participarem integralmente do GT, e não apenas durante o momento de sua apresentação.

12.5. Poderá haver debate na sequência das apresentações, ao final de blocos ou ao término de todas as apresentações, cabendo aos Coordenadores de cada GT definirem o formato.



CENTRO UNIVERSITÁRIO

**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

12.7. Para a apresentação dos trabalhos os autores deverão observar os seguintes parâmetros:

- I. Estrutura (apresentação do tema, objetivos, desenvolvimento e conclusões);
- II. Clareza e objetividade;
- III. Domínio do tema;
- IV. Adequação ao tempo disponível;
- V. Uso correto do material didático; e
- VI. Coerência da exposição oral com o trabalho.

XIII) DA PREMIAÇÃO

13.1 . Ao final do evento terá a premiação do melhor trabalho por área de conhecimento e por eixo institucional, tendo os seguintes critérios:

a) Resumo Expandido (*Short Paper*):

- a.1) Estrutura conforme as regras para a elaboração do Banner (até 2,0 pontos);
- a.2) Clareza e objetividade (até 3,0 pontos);
- a.3) Domínio do tema (até 3,0 pontos);
- a.4) Uso correto do material didático (até 0,5 pontos);
- a.5) Relevância do tema para a UNDB e região (até 0,5 pontos)
- a.6) Originalidade do trabalho (até 1,0 ponto). (Identificada em trabalhos que não se limitem a mera revisão bibliográfica)

b) Artigo Científico (*Full Paper*):

- b.1) Estrutura (apresentação do tema, objetivos, desenvolvimento e conclusões) (até 1,0 pontos);
- b.2) Clareza e objetividade; (até 1,0 ponto)
- b.3) Domínio do tema; (até 2,0 pontos)
- b.4) Adequação ao tempo disponível; (até 1,0 ponto)
- b.5) Uso correto do material didático; e (até 1,0 ponto)
- b.6) Coerência da exposição oral com o trabalho (até 1,0 pontos)
- b.7) Relevância do tema para a UNDB e região (até 1,0 pontos)
- b.8) Originalidade do trabalho (Até 1,0 pontos). (Identificada em trabalhos que não se limitem a mera revisão bibliográfica)

DO RESULTADO

O resultado será divulgado no dia 30 de outubro no site e redes sociais da UNDB e nos murais da Instituição.

XIV) DISPOSIÇÕES FINAIS



CENTRO UNIVERSITÁRIO

**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

Casos omissos serão decididos pela Comissão de Organização do Encontro de Iniciação Científica.

Comissão Organizadora

Prof. Me. Manuela Ithamar Lima
Prof. Dr. Marcelo Magalhães Silva
Prof. Me. Rodrigo Monteiro de Lima
Prof. Dr. João Conrado de Amorim Carvalho
Profa. Dra. Haissa Oliveira Brito
Prof. Dr. Giovanni Lucca Franca da Silva
Prof. Dr. Carlos Antonio Cardoso Filho
Prof. Me. José Antônio Viana Lopes

Contato

encontrocientifico@undb.edu.br

nupec@undb.edu.br

São Luís, 15 de setembro de 2023.

Prof. Me. Manuela Ithamar Lima
Presidente da Comissão Organizadora

Prof. Dr. Marcelo Magalhães Silva
Coordenador do Processo de Submissão/Inscrição

Prof. Me. Rodrigo Monteiro de Lima
Coordenador do Processo de Submissão/Inscrição



ANEXO I- RESUMO EXPANDIDO

TÍTULO: subtítulo¹

Nome Completo do Autor²

Nome Completo do Co-autor (se houver)³

Nome Completo do Prof. Orientador⁴

RESUMO

O resumo consiste na apresentação concisa por escrito do que foi compreendido em um texto. A redação do resumo deve ser exclusivamente nas palavras do redator do trabalho. Deve ser apresentado o resumo técnico informativo do artigo, contemplando, obrigatoriamente, os itens a seguir: exposição da problemática, hipótese, objetivo, metodologia, discussão dos resultados e as conclusões da pesquisa desenvolvida. Em parágrafo único, com espaçamento simples entrelinhas, espaçamento de 0 pt antes e depois e de 100 a 250 palavras. **Não será necessária a elaboração de resumo em língua estrangeira.**

Palavras-chave: Separadas. Por Ponto. De 3 a 5. Relevância acadêmica. DeCs BVS no caso da área da saúde.

1. INTRODUÇÃO⁵

Neste item deverá constar a justificativa e a problemática da proposta, bem como uma pequena introdução ao tema, sob pena de desconsideração do resumo submetido. Recomenda-se incluir a fundamentação teórica relacionada com a temática abordada. Outros pontos podem ser também abrangidos, como a relevância da pesquisa, ineditismo etc.

2. OBJETIVOS

Toda pesquisa deverá ter obrigatoriamente um objetivo geral, sob pena de eliminação. A partir do objetivo geral é recomendado ao(s) autor(es) da pesquisa a identificação de objetivos específicos, de modo a conferir maior exatidão aos resultados.

¹ Identificar o Eixo institucional que o trabalho se encontra vinculado e a sua origem, nos termos do Edital.. O título do trabalho em fonte “Times New Roman”, tamanho 12, negrito e centralizado

² Formação, instituição de vínculo e e-mail de contato.

³ Formação, instituição de vínculo e e-mail de contato.

⁴ Professor orientador. Titulação, formação, instituição de vínculo e e-mail de contato.

⁵ Todo o corpo do trabalho deve seguir essas regras: Fonte “Times New Roman”; corpo 12; alinhamento justificado; sem separação de sílabas; entrelinhas com espaçamento 1,5; parágrafo de 1,5 cm; margens superior e esquerda: 3 cm; inferior e direita: 2 cm;



CENTRO UNIVERSITÁRIO
**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

3. METODOLOGIA

O que define a precisão de uma pesquisa é o correto emprego de sua metodologia. Neste tópico, deve ser minuciosamente apresentada a metodologia de pesquisa. Recomenda-se ao(s) autor(es) relacionar os métodos e técnicas utilizadas com a temática em si.

4. RESULTADOS⁶

Apresente aqui os resultados, parciais ou finais, da pesquisa conduzida.

5. CONCLUSÕES (OU CONSIDERAÇÕES PARCIAIS)

Lembra-se que o arquivo deverá ser enviado em WORD. O resumo expandido deverá ter no mínimo 03 (três) e no máximo 06 (seis) laudas. O formato utilizado segue o seguinte: Fonte “Times New Roman”; corpo 12; alinhamento justificado; sem separação de sílabas; entrelinhas com espaçamento 1,5; margens superior e esquerda: 3 cm; inferior e direita: 2 cm.

REFERÊNCIAS

As referências (NBR 6023/2018) devem obedecer às regras da ABNT. Referências alinhadas à margem esquerda. Não utilizar recuo de parágrafo na primeira linha.

Nas referências, utilizar espaçamento simples (1,0). Com um espaço (linha vazia) entre cada parágrafo, bem como segue:

REFERÊNCIA, Modelo de. Obra consultada. Ano.

OUTRA REFERÊNCIA, Modelo de. Artigo em Revista. Título da revista. Ano

⁶ O sistema de chamada das referências das citações diretas ou indiretas deverão ser Autor-Data (NBR 10520/2023), sendo as notas de rodapé somente explicativas (NBR 6022/2003);



XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)

ANEXO II- ARTIGO CIENTÍFICO

TÍTULO (Times New Roman, negrito, tamanho 12): subtítulo (Times New Roman, sem negrito, tamanho 12)⁷

TÍTULO EM INGLÊS: subtítulo em inglês

Nome Completo do Autor⁸
Nome Completo do Co-autor (se houver)⁹
Nome Completo do Prof. Orientador¹⁰

RESUMO

O resumo consiste na apresentação concisa por escrito do que foi compreendido em um texto. A redação do resumo deve ser exclusivamente nas palavras do redator do trabalho. Deve ser apresentado o resumo técnico informativo do artigo, contemplando, obrigatoriamente, os itens a seguir: exposição da problemática, hipótese, objetivo, metodologia, discussão dos resultados e as conclusões da pesquisa desenvolvida. **Em parágrafo único, com espaçamento simples entrelinhas, espaçamento de 0 pt antes e depois e de 100 a 250 palavras.**

Palavras-chave: Separadas. Por Ponto. De 3 a 5. Relevância acadêmica. DeCs BVS no caso da área da saúde.

ABSTRACT

Tradução do resumo. Em parágrafo único, com espaçamento simples entrelinhas, espaçamento de 0 pt antes e depois e de 100 a 250 palavras.

Keywords: Tradução das Palavras- chave.

INTRODUÇÃO

O artigo deve ser escrito de forma organizada, com cada item escrito obedecendo as regras básicas de formatação e apresentação gráfica. Deve apresentar no mínimo 10 (dez) e

⁷ Identificar o Eixo institucional que o trabalho se encontra vinculado e a sua origem, nos termos do Edital.

⁸ Formação, instituição de vínculo e e-mail de contato.

⁹ Formação, instituição de vínculo e e-mail de contato.

¹⁰ Professor orientador. Titulação, formação, instituição de vínculo e e-mail de contato.



CENTRO UNIVERSITÁRIO

**XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA
(XV EC 2022)**

no máximo 15 (quinze) páginas, sem incluir pré-textuais e referências. Lembrando é necessário discutir os dados, fundamentando-os e dialogando com a literatura especializada.

Apresentar os elementos básicos da introdução em parágrafos corridos: contextualização, problematização, objetivos (geral e específicos), metodologia, a mesma também deve ser no formato de parágrafos corridos. E, por fim a breve apresentação dos tópicos.

Não enumerar a introdução, considerações finais e as referências.

1 PRIMEIRA PARTE DO ARTIGO¹¹

2 SEGUNDA PARTE DO ARTIGO

3 PARTE DO ARTIGO

Os autores são livres para expor o seu trabalho em quantas partes e subpartes lhes for conveniente e é nesse momento que os resultados e as discussões devem ser expostas.

Toda ênfase que se queira dar ao longo da exposição deverá ser feita com o uso do itálico.

Resumos que incluam tachados, sublinhados, negritos, bem como outras formas de enfatizar determinado termo ou expressão terão a nota da avaliação do resumo reduzida. Termos em língua estrangeira devem estar em itálico.

O sistema de chamada das referências das citações diretas ou indiretas deverão ser Autor- Data (NBR 10520/2023), sendo as notas de rodapé somente explicativas (NBR 10520/2023).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Não enumerar a introdução, considerações finais e as referências.

REFERÊNCIAS

SOBRENOME, Nome. **Título**: subtítulo. Local: Editora, ano. Nº p.

¹¹ Aqui é se enquadra o tópico do desenvolvimento, não precisa utilizar a terminologia “desenvolvimento”, apenas enumerar as partes e os seus respectivos títulos que o artigo será desenvolvido.



CENTRO UNIVERSITÁRIO

XV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE
CONTEMPORÂNEA

(XV EC 2022)

SOBRENOME, Nome. Título do capítulo. In: SOBRENOME, Nome. **Título:** subtítulo.
Local: Editora, ano. p. N°-N°

SOBRENOME, Nome. Título do capítulo. In: SOBRENOME, Nome. **Título:** subtítulo.
Local: Editora, ano. p. N°-N°. Disponível em: link. Acesso em: dia mês abreviado ano

SOBRENOME, Nome. **Título:** subtítulo. **Revista**, Local, ano N°, v. N°, n. N°, p. N°-N°, data
ou intervalo de publicação

SOBRENOME, Nome. **Título:** subtítulo. **Revista**, Local, ano N°, v. N°, n. N°, p. N°-N°, data
ou intervalo de publicação.

SOBRENOME, Nome. **Título:** subtítulo. **Revista**, Local, ano N°, v. N°, n. N°, p. N°-N°, data
ou intervalo de publicação. Disponível em: link. Acesso em: dia mês abreviado ano.

SOBRENOME, Nome. **Título:** subtítulo. In: NOME DO EVENTO EM CAIXA ALTA, N°,
ano. **Anais eletrônicos** [...] Local: Editora, ano. p. N°-N°. Disponível em: link. Acesso em:
dia mês abreviado ano.

SOBRENOME, Nome. **Título:** subtítulo. ano. N° p./f. Orientador: Nome direto. Tipologia
(Grau em Curso) – vinculação, Instituição, local, ano. Disponível em: link. Acesso em: dia
mês abreviado ano.

**Observação: O formato utilizado segue o seguinte: Fonte “Times New Roman”; corpo 12;
alinhamento justificado; sem separação de sílabas; entrelinhas com espaçamento 1,5;
reco de parágrafo de 1,25; margens superior e esquerda: 3 cm; inferior e direita: 2 cm.
Não esqueça de evidenciar um recuo de 2cm na primeira linha de cada parágrafo para
evidenciá-lo**