

RESUMO EXPANDIDO PARA TRABALHOS DE ENSINO, EXTENSÃO E PESQUISA

Nome completo autor 1; Nome completo autor 2; Nome completo autor 3; Nome completo dos demais autores, separados por ponto e vírgula (;).

RESUMO

O resumo consiste em uma síntese do conteúdo do trabalho, deve destacar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões. É composto por uma sequência de frases concisas, afirmativas e não de uma enumeração de tópicos. Convém usar o verbo na terceira pessoa. O resumo deve responder essas perguntas: O que foi feito? Por que você fez isso? O que você descobriu? Por que esses resultados são úteis e importantes? Logo após o resumo, deve-se inserir até cinco palavras-chave específicas do subcampo da pesquisa que representem fielmente o conteúdo do trabalho. Devem ser antecedidas da expressão “Palavras-chave” seguida de dois pontos, inicial minúscula (exceto nomes próprios e científicos), separadas entre si por ponto e vírgula e finalizadas por ponto. O resumo deve ser redigido em parágrafo único com no mínimo 100 e com no máximo 150 palavras, utilizando fonte Arial tamanho 12 e espaçamento simples entre as linhas.

Palavras-chave: palavra-chave 1; palavra-chave 2; palavra-chave 3; palavra-chave 4; palavra-chave 5.

INTRODUÇÃO

O texto da introdução deverá contemplar uma breve apresentação, justificando o tema a ser desenvolvido, bem como os objetivos do trabalho que está sendo socializado/publicizado.

Para sustentação teórica do trabalho, pode-se apresentar as principais referências que contribuíram com as argumentações na construção do texto. Cabe lembrar que expressões em língua estrangeira exigem o uso do itálico.

Os trabalhos aceitos serão publicados em Anais no formato A4, com margens superior e esquerda de 3 cm, e inferior e direita de 2 cm. A formatação deverá seguir estes critérios:

- **Fonte e tamanho:** Arial, tamanho 12 para o corpo do texto. O tamanho 10 deve ser utilizado exclusivamente para citações longas (com mais de 3 linhas), interior de ilustrações e tabelas, fontes, legendas e notas de rodapé;
- **Espaçamento entre linhas:** Simples (1,0) para todo o documento, incluindo corpo do texto, resumo, palavras-chave, referências e interior de figuras e tabelas;
- **Alinhamento do texto:** Justificado;
- **Alinhamento das referências:** À esquerda;
- **Parágrafos:** Recuo obrigatório de 1,25 cm na primeira linha;
- **Alinhamento centralizado:** Para tabelas e ilustrações, além de seus respectivos títulos, fontes e legendas.

O conteúdo dos trabalhos submetidos e apresentados é de inteira responsabilidade do(s) autor(es). Observa-se que devem atender aos preceitos éticos e, em casos envolvendo pesquisas com seres humanos ou animais, apresentar a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), bem como a autorização prévia das pessoas em fotografias. Além disso, cabe aos autores acessar a pré-visualização no Bookline para conferir o limite de páginas estipulado no edital para cada

modalidade. O descumprimento das normas deste template ou do edital acarretará a desclassificação do trabalho.

PERCURSO METODOLÓGICO

Esta seção deve apresentar como os autores obtiveram e analisaram os dados, de que forma o trabalho foi conduzido, bem como o local, a data de realização, os materiais utilizados e a metodologia.

Observa-se que a utilização de Inteligência Artificial (IA), se houver, deve ser especificada, indicando a ferramenta (por exemplo: ChatGPT, Paperpal, Word Editor), a versão (por exemplo: v4o, v5) e a finalidade de uso (por exemplo: correção gramatical). Ou seja, devem-se registrar todas as informações que influenciaram a obtenção dos resultados, lembrando-se de que os autores são responsáveis por revisar e editar o conteúdo conforme o método científico.

Citações

As citações devem ser elaboradas conforme a NBR 10520:2023 e ser referenciadas segundo a NBR 6023:2025. Citações diretas com mais de 3 linhas devem ser recuadas 4 cm da margem esquerda, sem aspas, fonte 10 e espaçamento simples conforme o seguinte exemplo:

Na medida em que as relações sociais que se estavam configurando eram relações de dominação, tais identidades sociais foram associadas às hierarquias, lugares e papéis sociais correspondentes, como constitutivas delas e, conseqüentemente, ao padrão de dominação que se impunha (Quijano, 2005, p. 228-229).

As citações curtas, com até 3 linhas, deverão ser apresentadas no corpo do texto, entre aspas, tamanho da fonte 12 e espaçamento entre linhas igual ao restante do parágrafo. A referência ao autor poderá estar no texto (exemplo 1) ou ao final da citação (exemplo 2); neste caso, usa-se o sobrenome do autor entre parênteses, seguido do ano e da página(s), volume(s), tomo(s) ou seção(ões) consultada(s), separados por vírgula. Observa-se que o ponto final deve ser usado para encerrar a frase e não a citação.

EXEMPLO 1 - CITAÇÃO DIRETA

Como afirma Arroyo (2012, p. 233), “As resistências à opressão e as lutas pela libertação são múltiplas e se reforçam, porque há consciência de que os processos históricos de opressão são múltiplos e se reforçam”.

EXEMPLO 2 - CITAÇÃO DIRETA

“[...] Em outras palavras, raça e identidade racial foram estabelecidas como instrumentos de classificação social básica da população” (Quijano, 2005, p. 228-229).

Na citação indireta, o autor do trabalho apresenta a ideia de outros autores, utilizando suas próprias palavras. Nesse caso, deve-se indicar o autor e ano, a página consultada é opcional (exemplo 3 e 4).

EXEMPLO 3 - CITAÇÃO INDIRETA

O aumento da produtividade do campo nativo pode ser conseguido por meio da

adubação e da sobresemeadura de espécies exóticas, bem como da correção da fertilidade e da adubação mineral ou orgânica (Nabinger *et al.*, 2009).

EXEMPLO 4 - CITAÇÃO INDIRETA

Conforme estudo conduzido por Nabinger *et al.* (2009), o aumento da produtividade do campo nativo pode ser conseguido por meio da adubação e da sobresemeadura de espécies exóticas, bem como da correção da fertilidade e da adubação mineral ou orgânica.

Ilustrações

As ilustrações devem ser inseridas logo após serem citadas no texto, sem exceder o tamanho limitado pelas margens da página. Toda ilustração deve trazer no topo sua identificação: tipo (desenho, esquema, fluxograma, fotografia, gráfico, organograma, quadro, figura, mapa, etc.), número de ordem em algarismos arábicos, travessão e título. Abaixo da imagem, é obrigatório indicar a fonte consultada — mesmo que seja "elaborado pelo próprio autor" —, seguida de notas ou legendas explicativas, se houver.

Observa-se que os títulos de ilustrações devem ser centralizados e em tamanho 12, enquanto as respectivas fontes devem apresentar alinhamento centralizado e tamanho 10, adotando-se o espaçamento simples em todos esses elementos. As fontes das ilustrações devem obrigatoriamente terminar em ponto final, como a figura 1.

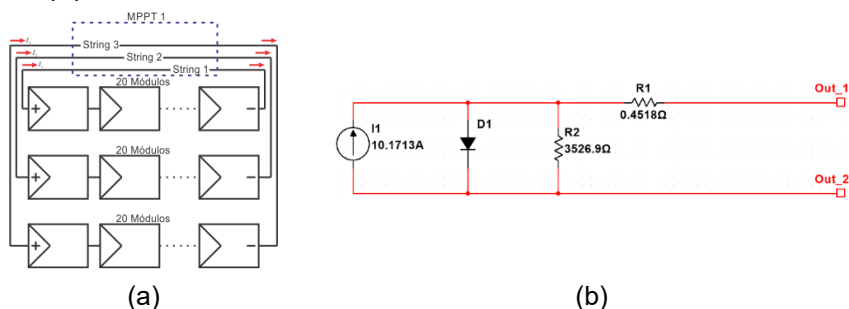
Figura 1 – Torre de energia elaborada para iluminação de três residências



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

Uma figura pode ser dividida em subfiguras identificadas por letras em minúsculo como se mostra no seguinte exemplo: a Figura 2a representa o esquema de conexões dos módulos fotovoltaicos e a figura 2b representa o modelo de circuito de um módulo. No caso das subfiguras é recomendável que as mesmas sejam colocadas dentro de uma tabela com bordas ocultas (usar a Figura 2 como modelo).

Figura 2 – (a) esquema da usina do Campus Jaguari conectada a um MPPT; (b) modelo de um diodo do módulo JAM72S09-385/PR



(a)

(b)

Fonte: elaborado pelos autores (2022).

Os quadros são ilustrações formados por linhas horizontais e verticais, com laterais fechadas, comumente utilizados para apresentar conteúdos teóricos, como comparações, classificações e dados numéricos sem tratamento estatístico, conforme evidencia o quadro 1.

Quadro 1 – Autorização de pessoas comuns para acesso ao sistema elétrico

Competência de Pessoas – NBR 5410 para BT e NBR 14039 para MT			
Código	Classificação	Características	Aplicações e exemplos
BA1	Comuns	Pessoas inadvertidas.	-
BA2	Crianças	Crianças que se encontram nos locais onde são destinadas.	Crianças em creche.
BA3	Incapacitados	Pessoas que não dispõem de completa capacidade física ou intelectual.	Asilos, hospícios, hospitais.
BA4	Advertidas	Pessoas suficientemente informadas ou supervisionadas por pessoas qualificadas de modo a lhes permitir evitar os perigos da eletricidade.	Locais de serviços elétricos, Operadores, Mecânicos.
BA5	Qualificadas	Pessoas que têm conhecimentos técnicos ou experiência suficiente para evitar os perigos da eletricidade.	Locais de serviços elétricos fechados, Engenheiros, Técnicos.
BA1 e BA2 não se aplicam à NBR 14039			

Fonte: (Almeida, 2011).

Equações

As equações e fórmulas devem ser centralizadas no texto para facilitar a leitura e, se necessário, numeradas com algarismos arábicos entre parênteses, alinhados à margem direita. Assim, nas menções subsequentes é possível usar apenas o número, sem precisar repetir a equação inteira. Na sequência normal do texto, é permitido usar um espaçamento entre linhas maior para comportar elementos como expoentes e índices.

Para colocar uma equação no texto se recomenda utilizar como modelo a equação (1), onde a mesma foi colocada dentro de uma tabela com as bordas ocultas. Para escrever uma equação é recomendado utilizar o editor de equações do Word.

$$e(t) = A \text{ sen}(\omega t + \theta) \quad (1)$$

Todas as equações devem ser citadas no texto e todas as variáveis devem ser explicadas. Por exemplo: a equação (1) mostra o comportamento típico da tensão em função do tempo para um sistema de Corrente Alternada (CA), onde A é a amplitude da tensão em Volt, ω é a frequência em radianos por segundo, t é o tempo em segundos e θ representa a fase da função em radianos. Outra possibilidade de explicar o significado das variáveis é na forma de lista, onde:

- A : amplitude da tensão em Volt [V];
- ω : frequência em radianos por segundo [1/s];
- t : tempo em segundos e [s],
- θ : fase da função em radianos.

Tabelas

Tabelas apresentam dados estatísticos numéricos dispostos em linhas e colunas verticais inter-relacionadas com cabeçalhos de identificação e laterais abertas. Assim como as ilustrações, as tabelas devem ser inseridas logo após serem citadas no texto, sem exceder o tamanho limitado pelas margens da página. A tabela deve trazer no topo sua identificação, número de ordem em algarismos arábicos, travessão e título. Abaixo, é obrigatório indicar a fonte consultada — mesmo que seja "elaborado pelo próprio autor". Observa-se que os títulos de tabelas devem ser centralizados e em tamanho 12, enquanto as respectivas fontes devem apresentar alinhamento centralizado e tamanho 10, adotando-se o espaçamento simples. As fontes das tabelas devem obrigatoriamente terminar em ponto final, como a tabela 1.

Tabela 1 - Taxa de desemprego no Brasil

Período	Atual	Projeção
Jan. (2026)	5,4%	5,4%
Fev. (2026))	5,8%	5,7%
Mar. (2026)	6,1%	6,1%

Fonte: elaborado pelo autor (2026).

A normalização não especifica o tamanho da fonte interna de tabelas e ilustrações; no entanto, como supracitado, este trabalho adota o tamanho 10.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Devem ser apresentados os resultados alcançados com o estudo, de forma objetiva e direta. Ao longo desta seção, os dados devem dialogar com a literatura científica para fundamentar as discussões com coerência teórica, metodológica e argumentativa.

CONCLUSÃO

A escrita da conclusão deve contemplar uma síntese de todo o trabalho, as principais conclusões dos autores, destacando a relevância do conhecimento construído em articulação com a linha temática na qual o trabalho está vinculado. Também, esta seção deve apresentar os desdobramentos futuros do estudo, novas problematizações e a necessidade de outros estudos.

AGRADECIMENTOS

É um item opcional destinado a reconhecer o apoio de pessoas e instituições que colaboraram com a pesquisa, englobando órgãos de fomento, concessão de infraestrutura ou fornecimento de informações, etc.

REFERÊNCIAS

As referências devem ser elaboradas conforme a ABNT NBR6023:2025 e constituir uma lista única em ordem alfabética, incluindo apenas as obras citadas no trabalho. O uso de elementos complementares é opcional, mas, se adotados, devem ser padronizados em toda a lista. Além disso, é necessário:

- Manter o recurso tipográfico negrito nos títulos;
- Adotar um padrão único para os prenomes (todos abreviados);
- Utilizar alinhamento à esquerda, espaçamento simples e uma linha em branco para separar cada uma das referências.

Segue abaixo, exemplos, de tipos de referências:

Exemplo de referência de artigo de periódico eletrônico:

ALEXANDRESCU, D. T. Melanoma costs: a dynamic model comparing estimated overall costs of various clinical stages. **Dermatology Online Journal**, v. 15, n. 11, p. 1, nov. 2009. Disponível em: http://dermatology.cdlib.org/1511/originals/melanoma_costs/alexandrescu.html. Acesso em: 3 nov. 2009.

Exemplo de referência de capítulo de livro:

ARROYO, M. G. Diversidade. In: CALDART, R. S. et al. (org.). **Dicionário da educação do campo**. Rio de Janeiro: Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio; São Paulo: Expressão Popular, 2012. p. 229-236.

Exemplo de referência de legislação em meio eletrônico:

BRASIL. [Constituição (1988)]. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**. Brasília, DF: Presidência da República, [2016]. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm. Acesso em: 1 jan. 2017.

Exemplo de referência de documento de acesso exclusivo em meio eletrônico:

CID, R. Deus: argumentos da impossibilidade e da incompatibilidade. In: CARVALHO, M. A. Q. et al. **Blog investigação filosófica**. Rio de Janeiro, 23 abr. 2011. Disponível em: <http://investigacao-filosofica.blogspot.com/search/label/Postagens>. Acesso em: 23 ago. 2011.

Exemplo de referência de trabalho publicado em evento em meio eletrônico:

FERREIRA, D. S.; OLIVEIRA, M. O.; MOOR, L. P.; ROOS, R.; SOUZA, M. M. Hélice savoinus reciclável na produção de aerogerador. In: SIMPÓSIO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS: EDUCAÇÃO AMBIENTAL, QUALIDADE DE VIDA E SUSTENTABILIDADE, 1., 2016, Jaguari. **Anais [...]**. Jaguari: IFFar, 2016. 1 CD-ROM.

Exemplo de referência de capítulo de livro eletrônico (e-book):

NABINGER, C.; FERREIRA, E. T.; FREITAS, A. K.; CARVALHO, P. C. de F.; SANT'ANNA, D. M. Produção animal com base no campo nativo: aplicação de resultados de pesquisa. In: PILLAR, V. de P; MÜLLER, S. C.; CASTILHOS, Z. M. de S; JACQUES, A. V. A. (ed.). **Campos Sulinos: conservação e uso sustentável da biodiversidade**. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2009. p. 175-198. Disponível em: chrome-

extension://efaidnbmnnnibpccajpcgclefindmkaj/http://ecoqua.ecologia.ufrgs.br/arquivos/Livros/CamposSulinos.pdf. Acesso em: 15 jun. 2022.

Exemplo de referência de artigo de periódico eletrônico:

NASCIMENTO, E. B.; CUNHA, M. V. Pluralidade de vozes na educação: John Dewey é jazz! **Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos**, Brasília, v. 106, e6101, p. 1-16, 2025. Disponível em: <https://rbep.inep.gov.br/ojs3/index.php/rbep/article/view/6101/4538>. Acesso em: 18 mar. 2026.

Exemplo de referência de documento de acesso exclusivo em meio eletrônico:

OLIVEIRA, J. P. M. **Repositório digital da UFRGS é destaque em ranking internacional**. Maceió, 19 ago. 2011. Twitter: @biblioufal. Disponível em: <http://twitter.com/#!/biblioufal>. Acesso em: 20 ago. 2011.

Exemplo de referência de capítulo de livro:

QUIJANO, A. Colonialidade do poder, eurocentrismo e América Latina. In: LANDER, E. (org.). **A colonialidade do saber: etnocentrismo e ciências sociais**. Buenos Aires: Clacso, 2005. p. 117-142.

Exemplo de referência de livro:

VILLALVA, M. G. **Energia Solar Fotovoltáica: conceitos e aplicações**. 2. ed. São Paulo: Érica, 2015.