

TÍTULO DO ARTIGO CIENTÍFICO, COMUNICAÇÃO TÉCNICA, RELATÓRIO DE TESE OU RELATÓRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (ATÉ 2 LINHAS)

Nome de Autor Acadêmico

Nome da Universidade/Instituto

Nome do Departamento (opcional)

Nome de Autor de Organização Pública ou Privada

Nome da Organização

Nome do Setor ou Divisão (opcional)

RESUMO

Este texto contém instruções para a preparação de trabalhos para os Congressos de Pesquisa e Ensino em Transportes e considerações gerais a respeito da produção de artigos técnicos e científicos. A formatação usada no texto segue rigorosamente as normas de preparação de trabalhos. O resumo deve ter até 150 palavras e apresentar: o objetivo do estudo; método utilizado; resultados e seu significado. Não deve conter referências ou equações. Nunc eros felis, dapibus eu nisl convallis, pellentesque facilisis sapien. Duis vel magna ac ligula rutrum volutpat. Donec sed malesuada ipsum. Morbi sed metus sem. Etiam bibendum posuere elementum. In a tempor mauris. Mauris congue in diam ac malesuada. Praesent sed dignissim erat. Mauris sagittis lectus nec ornare condimentum. Etiam est ante, tristique vitae tellus id, venenatis tincidunt tellus. In hac habitasse platea dictumst. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Donec quis pellentesque augue, ac elementum turpis.

ABSTRACT

The abstract must be a faithful translation of the Resumo, with no more than 150 words. Use Times New Roman 10 pt for the Abstract and Resumo. The abstract must be a faithful translation of the Resumo, with no more than 150 words. Use Times New Roman 10 pt for the Abstract and Resumo. The abstract must be a faithful translation of the Resumo, with no more than 150 words. Use Times New Roman 10 pt for the Abstract and Resumo. The abstract must be a faithful translation of the Resumo, with no more than 150 words. Use Times New Roman 10 pt for the Abstract and Resumo. The abstract must be a translation of the Resumo, with no more than 150 words.

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Cada autor pode ter até 5 trabalhos aceitos para apresentação no Congresso. Esta restrição se aplica apenas à categoria "Artigos científicos". O Congresso não faz restrições quanto ao número de Relatórios de Teses e Dissertações, de Relatórios de Pesquisa de Iniciação Científica ou Comunicações Técnicas. Para ser publicado nos anais eletrônicos os trabalhos devem, além de aceitos, ter ao menos 1 autor inscrito no congresso.

2. TÍTULO DE SEÇÃO (PRIMEIRO NÍVEL)

Este documento é endereçado aos autores que pretendem escrever textos para serem apresentados nos Congressos de Pesquisa e Ensino em Transportes, que são organizados anualmente pela ANPET. Este documento procura mostrar como formatar o texto.

2.1. Submissão da versão inicial (para avaliação)

A versão inicial deve suprimir toda e qualquer identificação dos autores do trabalho. Simplesmente omita as linhas com os nomes e afiliação dos autores e os endereços que aparecem no final do texto.

2.1.1. Submissão da versão final para os anais do congresso

A versão final, que deve incorporar os comentários e sugestões dos avaliadores devem identificar os autores, sua afiliação e informar os endereços para contato.

3. NORMAS GERAIS PARA ELABORAÇÃO DE TRABALHOS

Na preparação dos trabalhos, os autores devem observar rigorosamente as seguintes instruções:

- papel tamanho A4;
- páginas sem cabeçalhos, rodapés, numeração de páginas ou logotipos de empresas, universidades ou centros de pesquisa;
- a margem direita deve ter 2 cm, as três margens restantes devem ter 3 cm;
- letras do tipo Times Roman, tamanho 12, para o texto principal, e Times Roman tamanho 10, para o texto e título do resumo, “abstract” e bibliografia;
- espaçamento simples entre linhas;
- os parágrafos começam na margem esquerda do texto, estando separados entre si por uma linha em branco;
- os títulos de seções do trabalho devem estar separados do parágrafo precedente por uma linha em branco. Devem estar numerados (a menos do resumo, “abstract” e das referências bibliográficas) e alinhados pela margem esquerda. As seções podem ser numeradas em até três níveis:
 - os títulos no primeiro nível devem aparecer em maiúsculas, em negrito, com letras tamanho 12 pontos, com a numeração 1., 2., 3., etc., conforme mostrado na Figura 1;
 - os títulos no segundo nível devem aparecer em negrito, em maiúsculas e minúsculas, com letras tamanho 12 pontos, com a numeração 1.1., 1.2. etc., como ilustrado na Figura 1;
 - os títulos no terceiro nível devem aparecer em itálico, em maiúsculas e minúsculas, com letras tamanho 12 pontos, com numeração 1.1.1., 1.1.2. etc;
 - os títulos do resumo, “abstract” e referências bibliográficas devem ser similares aos títulos de seções no primeiro nível, omitindo-se a numeração e com letras tamanho Times Roman 10;
- o título do trabalho deve aparecer centralizado, próximo à margem superior da primeira folha. O título deve ser escrito em negrito, com letras maiúsculas, em Times Roman 12. Logo abaixo do título, separado deste por uma linha em branco, devem estar os nomes dos autores, em negrito, com letras maiúsculas e minúsculas, centralizado, em Times Roman 12. Caso os autores pertençam a alguma instituição, o nome da instituição deve aparecer, centralizado, abaixo do nome do autor, com letras maiúsculas e minúsculas, sem negrito, em Times Roman 10. A identificação dos autores só deverá aparecer na versão final, em caso de aprovação do trabalho;
- na versão final, caso o trabalho seja aprovado, o endereço dos autores, incluindo-se o endereço de e-mail, deve ser colocado após as referências bibliográficas, no final do trabalho;
- o texto do resumo deve estar escrito na língua do trabalho, o texto do “abstract” deve estar escrito em inglês. Os trabalhos escritos em inglês devem apresentar um resumo escrito em português ou espanhol;



- não repita o título do trabalho e os nomes dos autores na segunda página do trabalho. Não faça uma página exclusiva para o resumo e “abstract”;
- nunca use notas de rodapé ou no final do texto, nunca use notas de rodapé para referências bibliográficas;
- palavras destacadas devem aparecer em itálico, nunca em negrito ou sublinhadas. Termos estrangeiros devem aparecer entre aspas ou em itálico;
- as referências bibliográficas devem estar logo após o texto do trabalho, em Times Roman 10;
- caso exista uma seção de agradecimentos, ela deve aparecer entre as conclusões e as referências bibliográficas. O tamanho das letras deve ser Times Roman 10, para o título e texto da seção.

4. EQUAÇÕES, FIGURAS E TABELAS

As equações, figuras e tabelas devem estar inseridas no texto, próximo do ponto em que são citadas. As equações devem ser escritas em letras com serifa, tamanho 12 pt, e numeradas sequencialmente. Os números devem aparecer entre parênteses, alinhados pela margem direita do papel, estando as equações centralizadas.

4.1. Equações e sistema de unidades

Todas as equações, símbolos matemáticos, variáveis etc. devem ser obrigatoriamente inseridos no texto usando-se o editor de equações, tanto para equações isoladas:

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k} \quad (1)$$

como nas equações (por ex., $\delta = 3,2 \times 10^{-6} x_1^2$) e símbolos matemáticos (como em x_1 : preço da passagem; y : população em 10^3 hab.; e ϕ_i^j : atraso total da i -ésima viagem pelo modo j) que aparecem ao longo do texto. Diferencie a letra x (x) do símbolo de multiplicação (\times), usando sempre a notação matemática correta.

4.1.1. Sistema de unidades

Use sempre as unidades do SI da maneira correta: km (e não KM ou Km), kWh (e não KWH, kwh ou Kwh), s (e não seg ou S), etc. Deixe sempre um espaço entre o número e a unidade (25 m e não 25m), a menos do símbolo de graus: 25°C (e não 25°C). Unidades baseadas em nomes próprios (N para newtons, W para watts) são escritas com letra maiúscula; as outras unidades (como m para metros, s para segundos), em letra minúscula. Em caso de dúvida, consulte, por ex., o capítulo 5 da [tradução luso-brasileira da 9ª edição do BIPM](#), no site do INMETRO.

4.2. Figuras e tabelas

Os trabalhos devem conter apenas figuras ou tabelas. Não use designações como “quadro”, “mapa”, “diagrama”, etc. As figuras e tabelas devem ser numeradas sequencialmente.

4.2.1. Tabelas

As tabelas devem ser elaboradas com espaçamento simples e numeradas sequencialmente, aparecendo centralizadas na folha. Todas terão um título auto explanatório. O título é limitado a duas linhas e deve aparecer acima da tabela, sem estar separado dela. Se o título tiver apenas uma linha, ele deve ser centralizado; caso contrário, será alinhado pela margem esquerda do papel. A Tabela 1 a seguir mostra como formatar uma tabela.

Tabela 1: Localização dos pontos de coleta utilizados na pesquisa

Local	Rodovia	km	Sentido	Tipo de via	Ocupação	
					lindeira	Greide
1	SP280	27,0	Leste	Autoestrada	Urbana	3,50%
2	SP280	29,5	Leste	Autoestrada	Urbana	2,00%
3	SP280	37,0	Leste	Rodovia de pista dupla	Rural	5,00%
8	SP348	87,0	Norte	Autoestrada	Rural	2,50%

4.2.2. Figuras

As figuras (em preto e branco ou coloridas) serão numeradas sequencialmente e terão título auto explanatório. O formato dos títulos das figuras é similar ao das tabelas, substituindo-se apenas a palavra Tabela por Figura e invertendo-se a sua posição em relação à figura: o título deve aparecer abaixo da figura e não acima dela. As figuras devem estar separadas do texto por uma linha em branco, como no caso das tabelas, e devem ficar centralizadas na página. Para os gráficos serão usadas letras do mesmo tipo do texto (Times Roman) ficando facultado aos autores usar um tamanho menor que Times Roman 12, desde que as letras não tenham tamanho inferior a 9 pontos. A Figura 1 a seguir exemplifica como as figuras devem ser formatadas.

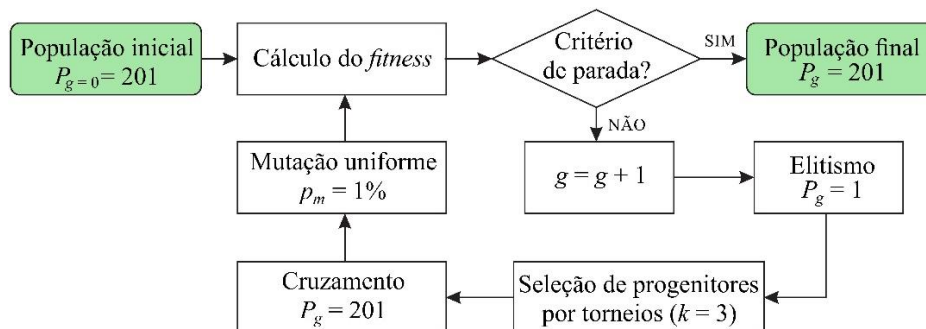


Figura 1: Um exemplo de como formatar as figuras

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

No texto, as citações deverão ser referenciadas pelo(s) sobrenome(s) do(s) autor(es) e o ano da publicação, tudo entre parênteses. Desta forma têm-se: (Beltrano, 2014), para um único autor; (Fulano e Beltrano, 2017), para dois autores; e para mais de dois autores, (Fulano *et al.*, 2020). Nos casos em que o nome do autor faz parte do texto, apenas o ano é colocado entre parênteses, logo após o nome do autor: Fulano (2014). Sobre as referências, as principais instruções são:

- Os nomes dos autores separados por ponto-e-vírgula “;”, sendo o último autor separado por “e”;
- Os nomes dos autores devem ser abreviados pelas iniciais (I.) e apenas o último sobrenome deve ser por extenso. O nome do primeiro autor aparece sempre na ordem inversa (Sobrenome, I. I.), enquanto que os demais autores, na ordem normal do nome (I. I. Sobrenome). Por exemplo:

Fulano, A. L.; J. E. Beltrano e I. C. Sicrano (2011) *Título*

- c) O(s) nome(s) do(s) autor(es) **SEMPRE** devem aparecer na referência, mesmo que seja(m) o(s) mesmo(s) autor(es) do item anterior. **NÃO** utilizar sublinhado “_____”. Exemplos:

Fulano, A. L. (2018) *Título*
Fulano, A. L. (2019) *Título*
_____ (2020) *Título* (errado)

- d) O texto em itálico da referência deve ser:
- o título do trabalho, para livro, norma, monografia, tese ou dissertação; ou
 - o título do periódico ou de anais de congresso.
- e) Para referências disponíveis na internet, sempre que possível, prefira colocar o DOI à URL, uma vez que os DOIs são permanentes e as URLs podem ficar desatualizadas. Para citações de monografias, teses e dissertações, forneça DOI (ou a URL, se o DOI não existir) para as teses e dissertações, caso esteja depositada num banco de teses:

Sobrenome, I. I. (ano) *Título em itálico*. Tese (doutorado). Programa, Universidade. Cidade. DOI: 12.34567/tese0123.
Sobrenome, I. I. (ano) *Título em itálico*. Dissertação (mestrado). Programa, Universidade. Cidade. Disponível em: www.link.br/path (acesso em dd/mm/aaaa).
Sobrenome, I. I. (ano) *Título em itálico*. Monografia (iniciação científica). Programa, Universidade. Cidade. Disponível em: www.link.br/path (acesso em dd/mm/aaaa).

- f) Para trabalhos disponíveis na internet e que não tenham DOI, o link da referência citada deve aparecer precedido de “Disponível em:”. Após o link, deve constar a data de acesso entre parênteses “(acesso em dd/mm/aaaa)”, como no exemplo:

Fulano, I. (2014) Título do trabalho. Disponível em: www.link.br/path (acesso em dd/mm/aaaa).

O link www.link.br/path deve levar diretamente ao trabalho citado; do contrário, não será útil para o leitor.

Antes de enviar a versão definitiva, *verifique se os links existem e atualize as datas de acesso*. A data de acesso deve ser a mais recente possível. Caso o link tenha mudado, atualize-o fazendo uma busca no site ou na internet. Caso o link tenha desaparecido, exclua a referência ao link e trate a referência como uma referência não disponível na internet.

- g) Para citações de trabalhos como periódicos e anais de congresso, citar o volume, o número, as páginas, e o DOI, no final da referência. Esses devem aparecer de forma abreviada (v. para volume; n. para número e p. para as páginas), por exemplo:

Fulano, I. e J. C. Beltrano (2018) Título do trabalho. *Nome do periódico*, v. 19, n. 20, p. 107–110. DOI: 10.14295/transportes.v99i9.9999

- h) Como Júnior, Filho, Neto etc. não são sobrenomes, use (sempre abrevie Júnior para Jr. – a menos que Júnior seja nome próprio):

Abreu Jr., I.; J. Beltrano Neto e K. Carneiro Filho (2016) Título do trabalho. *Nome do periódico*, v. 19, n. 20, p. 107–110. DOI: 10.14295/transportes.v99i9.9999

Agradecimentos

Caso haja necessidade de se fazer referência a alguma instituição de apoio à pesquisa, deve-se fazê-lo sob a forma de um agradecimento, nesta parte do texto.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Fulano, I.; J. Beltrano Neto e Sicrano Filho, K. (2016) Título do artigo. *Nome do periódico*, v. 19, n. 20, p. 107–110. DOI: 10.14295/transportes.v99i9.9999

Abreu Jr., A. e B. Botelho Neto (2016) *Título do livro* (2ª. ed.). Cidade: Nome da Editora.

- Coelho, C. (2021) Título do capítulo ou trabalho. In Abreu Jr., A. e B. Botelho Neto (eds.) Título do livro. Cidade: Editora, p. 108–118.
- Abreu Jr., A. e B. Botelho Neto (2016) Título do trabalho. In Coelho, C.; D. Duarte e E. Esteves (eds.) Título dos anais do congresso. Cidade: Nome da Editora/Entidade, p. 1289–1293.
- Abreu Jr., A. e B. Botelho Neto (2016) Título do trabalho. In Anais do XXXIII Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes (Caixaprego, TS). Rio de Janeiro: ANPET, p. 1289–1293.
- TRB (2016) Highway Capacity Manual (6ª ed.). Washington, D.C.: Transportation Research Board.
- DNIT (2018) Norma DNIT 180/2018 – ME: Pavimentação - Misturas asfálticas - Determinação do dano por umidade induzida – Método de ensaio. Rio de Janeiro: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes.

Nome do Autor Acadêmico (seu@email.br)

Nome da Instituição, Unidade Acadêmica, Departamento (se houver)

Endereço físico (rua, número, bairro, cidade, UF, e país)

Nome do Autor de Órgão Público ou Privado (nome@email.com.br)

Nome do Órgão, Divisão ou unidade (se houver)

Endereço físico (rua, número, bairro, cidade, UF, e país)