



Título do trabalho (Calisto MT, centralizado, 14 pts, negrito, máximo de 200 caracteres incluindo espaços; o título precisa ser conciso, deve evitar o uso de abreviações incomuns e a repetição de palavras)

Nome SOBRENOME¹*, Nome SOBRENOME¹, Nome SOBRENOME¹; Nome SOBRENOME¹, Nome SOBRENOME² (Calisto MT, centralizado, 10 pts. Manter o mesmo indicador para autores de igual afiliação)

¹Programa de Pós-Graduação em Geociências, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro-RJ, Brasil

²Programa de Pós-Graduação em Geologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro-RJ, Brasil

*Autor apresentador: **inserir e-mail**

Resumo (máximo 200 palavras): Este é um modelo para a preparação de resumos expandidos para a I SAPGGEO, é importante que as orientações e normas de formatação sejam seguidas cuidadosamente para a publicação do trabalho no livro de resumos do evento. O resumo deve conter um máximo de 200 palavras, deve ser escrito em fonte Calisto MT, 9 pts. Deve ser escrito em parágrafo único, e apresentar o tema e o problema de trabalho, a metodologia de pesquisa empregada e os principais resultados e discussões obtidos na pesquisa. Terminando com uma breve conclusão. Não deve conter citações.

Palavras-Chave (3 a 5 palavras-chave): Palavra-chave 1. Palavra-chave 2. Palavra-chave 3. Palavra-chave 4. Palavra-chave 5.

1. Introdução

A introdução deve apresentar o tema e o problema da pesquisa, bem como objetivos e justificativa. Deve ser breve. **Não há limite máximo ou mínimo de palavras para as seções textuais, bem como não há limite para o número de tabelas, quadros, figuras e gráficos, contudo, o trabalho como um todo não pode ter menos que 3 ou mais que 5 páginas.** Citações e Referências devem seguir as diretrizes da ABNT (atualização mais recente). Texto em Calisto MT, 10 pts, espaçamento entre linhas de 1,15 pontos e tabulação da primeira linha de cada parágrafo com avanço de 0,8 cm.

2. Metodologia

A Metodologia deve descrever muito brevemente os materiais e métodos empregados no desenvolvimento do trabalho.

3. Resultados e Discussão

Apresentar/descrever os principais resultados obtidos e discutir brevemente os resultados apresentados. A subdivisão desta seção em seções secundárias (até 3 níveis de hierarquia, ver exemplos abaixo) é opcional, e é indicada quando o trabalho conter dados de diferentes categorias. Encorajamos aqui a apresentação de tabelas, quadros, figuras e ou gráficos para melhor apresentação dos resultados do trabalho.

Tabelas, quadros, figuras e gráficos devem sempre ser citados no texto (ex., Tabela 1; Figura 2). Legendas de Tabelas e Quadros devem ser posicionados acima dos mesmos, enquanto que para Figuras e Gráficos, as legendas devem ser posicionadas abaixo destes elementos.

Tabelas, Quadros, Figuras e gráficos podem ocupar uma (90 mm) ou duas colunas (185 mm), utilizar a ferramenta do Word de quebra de página (contínua) para a mudança para o formato de 1 coluna.

3.1. Subitem 1

A subdivisão desta seção em seções secundárias é opcional, e é indicada quando o trabalho conter dados de diferentes categorias.

Tabela 1. Exemplo de formatação de uma tabela para a apresentação de resultados. Fonte: O autor (2025).

Grupos de idade [meses]	Número de indivíduos no grupo	Indivíduos viáveis [%]
0 – 10	20	9,0
10 – 15	20	10,0
15 – 20	25	4,0
> 20	15	3,4

Quadro 1. Dimensionamento dos elementos de um conversor *boost*. Fonte: Menegáz (1997).

Elemento ou Grandeza	Valor ou Modelo
Tensão de entrada	48 V
Tensão de saída	200 V
Potência de saída	200 W

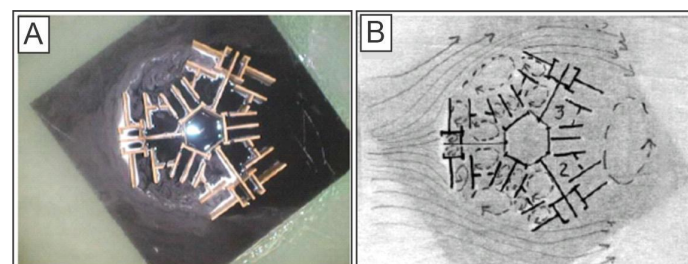


Figura 1. Exemplo de figura em coluna única: (a) Fotografia do modelo de edificação utilizado no experimento e (b) representação esquemática do comportamento do escoamento sobre a edificação Fonte: Toledo e Pereira (2004).

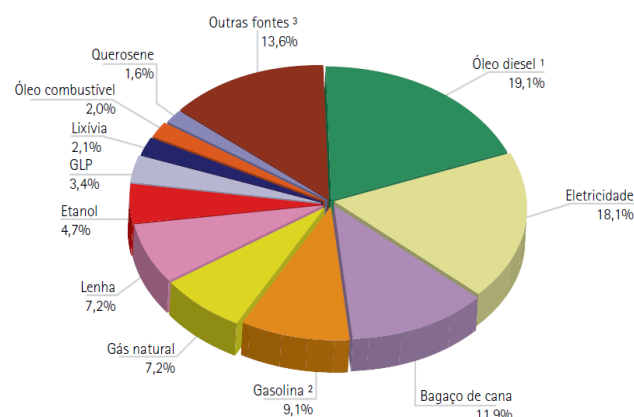


Gráfico 1. Consumo final de energia por fonte no Brasil em 2011. Fonte: Empresa de Pesquisa Energética (2012).

A subdivisão desta secção em secções secundárias é opcional, e é indicada quando o trabalho conter dados de diferentes categorias.

Texto texto texto texto texto texto texto
 texto texto texto texto texto texto texto texto
 texto texto texto texto texto texto

Texto texto texto texto texto texto texto
 texto texto texto texto texto texto texto texto
 texto texto texto texto texto texto

Texto texto texto texto texto texto texto texto
 texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto
 texto texto texto texto texto texto

Deve sintetizar as principais contribuições do trabalho, destacando o significado e implicações dos dados e discussões apresentados no trabalho.

Figura 1. exemplo de figura em duas colunas (logo do evento).



Agradecimentos

Informar nome da agência e especificação do recurso recebido (bolsa, edital de fomento à pesquisa...)

Referências

Aqui devem ser referenciados todos os trabalhos citados ao longo do texto do resumo expandido, seguindo as normas da ABNT (atualização de 2023).

- ANDRADE JÚNIOR, M. N.; COSSI, A. M. Planejamento Integrado de Redes de Distribuição de Energia Elétrica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SISTEMAS ELÉTRICOS, 4., 2012, Goiânia. **Anais [...]**. Goiânia: 2012. 1 CD-ROM.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023: Informação e documentação – referências – elaboração**. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.
- BONINI NETO, A.; ALVES, D. A. Técnicas de parametrização global para o fluxo de carga continuado. **Controle & Automação**, Campinas, v. 21, n. 4, p. 323-337, jul./ago. 2010.
- EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA. **Balanço Energético Nacional – Ano Base 2011: Resultados preliminares**. Rio de Janeiro: EPE, 2012.
- FERNANDES, R. O. **Aplicação do método de Morgan para cálculo de capacidade de linhas de transmissão em Alta Tensão**. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) – Centro Tecnológico, Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, 2009.
- MENEGÁZ, P. J. M. **Uso de acoplamento magnético na melhoria de características de algumas estruturas ZVT**. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) – Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, Centro Tecnológico, Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, 2005.
- PRODANOV, C. C.; FREITAS, E. C. **Metodologia do trabalho científico: Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico**. 2. ed. Novo Hamburgo: Feevale, 2013.