TÍTULO DO TRABALHO (ARIAL, 12 PTS, NEGRITO, CENTRALIZADO, ESPAÇAMENTO 36 PTS ANTES E 18 PTS DEPOIS)

**Nome SOBRENOME1; Nome SOBRENOME2; Nome SOBRENOME3; etc.(Arial, 10 pts, negrito, centralizado, espaçamento 6ptsantes e 0 depois)**

1Instituição, e-mail; 2Instituição, e-mail; 3Instituição, e-mail (8 pts, centralizado, espaçamento 6 pts antes e 0 depois)

RESUMO (ARIAL, 9 pts NEGRITO, ESPAÇAMENTO 0 PTS ANTES E 12 PTS DEPOIS)

Este texto-exemplo apresenta as instruções para submissão e formatação de trabalhos completos ao *VI Congresso Brasileiro de Carvão Mineral*. Os autores interessados submeterão seus trabalhos, que serão apresentados em uma das duas modalidades possíveis (Pôster ou Apresentação Oral). Os trabalhos completos submetidos serão analisados buscando a conformidade com as linhas temáticas do evento, bem como, critérios técnicos e científicos. Estas instruções podem ser encontradas no site do evento. (9 pts, normal, justificado, espaçamento 6 pts antes e depois, um único parágrafo)

**Palavras-chave:** Trabalho científico. Formatação. Modelo. (3 a 5 palavras-chave, 9 pts, normal, justificado, espaçamento 6 pts antes e depois)

*ABSTRACT*(ARIAL, 9 pts NEGRITO, ITÁLICO, ESPAÇAMENTO 22 PTS ANTES E 12 PTS DEPOIS)

*É obrigatório que o primeiro resumo (descrito acima) esteja no idioma do trabalho completo, lembrando que serão aceitos trabalhos em português e inglês. O segundo resumo (descrito aqui) deverá ser em português ou em inglês, variando de acordo com o idioma do trabalho completo, veja a seguir os exemplos:(1) trabalho completo em inglês – primeiro resumo em inglês e segundo resumo em português; (2) trabalho completo em português – primeiro resumo em português e segundo resumo em inglês; (3) trabalho completo em espanhol – primeiro resumo em espanhol e segundo resumo em português. (9 pts, itálico, justificado, espaçamento 6 pts antes e depois,* um único parágrafo*)*

***Key-Words:*** *Trabalho científico. Formatação.* Modelo*. (9 pts, itálico, justificado, espaçamento 6 pts antes e depois)*

# Introdução

Este texto orienta os autores para que possam submeter, de forma padronizada, os trabalhos completos para a análise da Comissão Científica do VI Congresso Brasileiro de Carvão Mineral a ser realizado de 25 a 28 de maio de 2020, na cidade de Porto Alegre/RS.

Neste documento estão as principais diretrizes para a elaboração do artigo completo quanto à apresentação gráfica, à estrutura e ao procedimento para a submissão. Este documento já possui a formatação de estilos personalizados e o autor pode, portanto, utilizar este arquivo como modelo para esta finalidade.

# Conteúdo

A apresentação do trabalho e publicação nos Anais do Evento está condicionada à aprovação do seu conteúdo pela Comissão Científica. Os Anais serão divulgados de forma eletrônica.

Os trabalhos serão avaliados segundo os seguintes critérios:

* Título, resumo e *abstract* em conformidade com o conteúdo do artigo;
* O problema da pesquisa, o(s) objetivo(s) e a justificativa devem estar contidos na introdução;
* Atualização e pertinência da revisão bibliográfica utilizada;
* Adequação do artigo quanto aos métodos utilizados;
* Relevância, aplicabilidade e viabilidade de obtenção dos resultados;
* Conclusões coerentes com os objetivos propostos;
* Redação clara, concisa e bem estruturada;
* Formatação em conformidade com as normas estabelecidas para o evento;
* Contribuição para o campo do conhecimento científico e/ou tecnológico.

# Apresentação Gráfica

## Número de páginas

O trabalho completo deve conter de 5 a 10 páginas. Como forma de otimizar ao máximo o conteúdo de cada página, as figuras podem ser apresentadas ao longo do corpo do texto e na ordem em que são citadas.

## Tamanho da folha e margens

O texto deve ser configurado em folha do tamanho A4 (210x297mm), em duas colunas, sem numeração de página. A margem superior deverá possuir 2,5 cm, enquanto que as demais margens (inferior, direita e esquerda) deverão possuir 2 cm. A área de impressão corresponderá a um retângulo de 165x257mm. Procure utilizar toda a área disponível. Exceções podem ser admitidas, por exemplo, quando for necessário começar uma nova seção, título, subtítulo ou legenda, esses poderão ser alocados no início da página seguinte.

## Caracteres

Os textos deverão ser escritos em caracteres Arial. O título principal deverá estar logo abaixo do nome do VI CBCM, em negrito, corpo 12, parágrafo com espaço de 36 pontos antes e 18 pts depois (Estilo Título Principal). Os títulos das sessões em negrito, corpo 10, 6pts antes, 6 pts depois, todo em maiúsculas (Estilo Título 1). Subtítulos em negrito, corpo 10, 12 pts antes, 6 depois, em versalete (Estilo Título 2). Texto normal, espaço simples, corpo 10, 6pts antes, 6 pts depois, com recuo de 1,0 cm na primeira linha.

## Espaçamento entre Linhas e Parágrafos

O espaço entre as colunas é de 6 mm, e as colunas são de 82 mm,

Empregar espaçamentos de 1,15 linha. Entre dois parágrafos consecutivos deverão ser deixados espaço de 6 pts (aproximadamente meia linha). Antes de um título principal (item 1...) ou de figuras deverá ser deixado espaço em branco de 12pts (equivalendo a duas linhas). Antes de um título secundário (1.1 ou 1.1.1.) deverá ser deixado espaço em branco de 6pts (equivalendo a uma linha).

Se forem adotados os estilos deste arquivo de instruções, esses espaçamentos todos já estão previstos. Na formatação dos parágrafos escolher a opção parágrafo justificado. Este formato já está definido nestas instruções.

A Tabela 1 resume os estilos utilizados para cada elemento de texto.

Tabela - Estilos a serem utilizados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Elemento | Estilo | Espaçamento entre parágrafos(número de pontos) | | Alinhamento |
|
| Antes | Depois |
| Título do artigo | Título Principal | 36 | 18 | Centralizado |
| Nome dos autores |  | 6 | 0 | Centralizado |
| Identificação dos autores |  | 6 | 0 | Centralizado |
| Título do resumo |  | 0 | 12 | Justificado |
| Resumo | Normal | 6 | 6 | Justificado |
| Palavras-chave | Normal | 6 | 6 | Justificado |
| Título de Sessão | Título 1 | 6 | 6 | Justificado |
| Título das subseções | Título 2; Título 3 | 6 | 6 | Justificado |
| Texto | Normal | 6 | 6 | Justificado |
| Título de Figuras e Tabelas | Legenda | 6 | 6 | Centralizado |

Fonte: CBCM (2017).

## 3.5 Equações e Unidades

Serão adotadas as unidades do Sistema Internacional (SI). As equações deverão estar separadas por linha adicional (12pts) antes e depois, justificada à direita e numeradas sequencialmente:

E = m.C2  [Eq. 01]

## 3.6 Figuras e Tabelas

As figuras serão inseridas no interior do texto, preferencialmente, em seguida aos parágrafos a que se referem. Uma menção às figuras no texto corrido é necessária para a orientação do leitor.

As figuras devem conter todos os elementos de formatação e de conteúdo para que sejam interpretadas corretamente, sem a necessidade de se recorrer ao texto corrido para uma busca de informações adicionais. É importante observar as margens e o número máximo de páginas. As figuras e tabelas deverão ser centralizadas e numeradas sequencialmente.

O número das figuras (Figura 1), seguido da legenda, deve aparecer acima das mesmas, centralizado (9 pts) (Estilo Legenda). O número e a legenda das tabelas devem aparecer na parte superior das mesmas (Tabela 1). Separar do texto as tabelas e figuras com 1 linha antes e depois (6pts).

Figura – Legenda da figura.

INCLUIR IMAGEM

Evite utilizar letras, legendas e símbolos de pequenas dimensões. Para não comprometer a leitura não empregar letras menores que 10 pts ou linhas muito finas. Utilizar fotografias somente quando forem imprescindíveis para a compreensão do texto. Recomenda-se que gráficos, figuras, fotos e qualquer arquivo gráfico, estejam inseridos no texto em formato “jpg”.

# Organização Do Trabalho

A estrutura do artigo deverá conter os seguintes itens:

* Introdução – visão geral sobre o assunto com definição dos objetivos do trabalho, indicando a sua relevância;
* Desenvolvimento – como o trabalho foi realizado apresentando resultados parciais ou conclusivos, de acordo com a abordagem do trabalho;
* Conclusões – basear-se nos dados apresentados durante o desenvolvimento do trabalho e de acordo com os objetivos propostos;
* Referências – apresentar bibliografia utilizada.

Outros elementos pós-textuais como agradecimentos, apêndices e anexos são opcionais, desde que não excedam o limite de páginas estabelecido.

A qualidade técnico-científica do trabalho será um dos critérios de avaliação do artigo completo. Como já dito anteriormente, o autor deverá apresentar conceitos corretos, ter profundidade na abordagem teórica, rigor científico e fazer citação de referências fundamentais para o tema.

Para a elaboração das referências deve-se utilizar a NBR6023 (ABNT, 2002a). As referências devem ser listadas em ordem alfabética. Toda referência deve ser citada seguindo a NBR10520 (ABNT, 2002b).

## 4.1 Como Elaborar Uma Referência

Um artigo que apresenta referências corretamente e as cite ao longo do texto também apropriadamente ganha em valor acadêmico. Sendo assim, apresentaremos, a seguir, exemplos de utilização da norma NBR10520 para citação e NBR6023 para a composição da referência. Moro (2007) e Day (2001) são referências onde se podem encontrar orientações sobre como escrever um artigo científico.

### Exemplo

Na *I Jornada Nacional da Produção Científica em Educação Profissional e Tecnológica* foram muitos os trabalhos apresentados, nas diversas áreas da Educação Profissional e Tecnológica, a exemplo de Arrais *et al.* (2006) que aborda a implantação de um sistema de irrigação de baixo custo. Na revisão bibliográfica deste trabalho foram citados alguns autores, dentre os quais Reynolds (1993) e Souza (2001). Além de livros, normas e textos extraídos da internet, as teses e dissertações são muito utilizadas na fundamentação teórica dos artigos. Em eventos dessa natureza, as estratégias de pesquisa mais utilizadas são: estudo de caso e levantamento. Entretanto, a pesquisa-ação tem se tornado uma alternativa para o desenvolvimento de estudos, principalmente na área de construção civil (HIROTA, 2001).

# Envio Do Trabalho Completo

Enviar o trabalho completo, em formato PDF, via plataforma **Galoá**, **impreterivelmente, até o dia 21/02/2020.**

É de responsabilidade dos autores a elaboração e envio do trabalho em seu formato final. Por este motivo, alertamos que verifiquem com atenção a formatação, especialmente, gráficos, fotos e figuras (coloridas ou preto e branco), quanto à legibilidade e qualidade.

Recomenda-se a qualidade de conversão para PDF de 300 a 600 dpi. O arquivo final em PDF a ser enviado não deverá ultrapassar o tamanho de 4MB.

# Referências

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: Informação e documentação: Referências: Elaboração. Rio de Janeiro, 2002a.

\_\_\_\_\_\_. **NBR10520**: Informação e documentação: Citações em documentos: Apresentação. Rio de Janeiro, 2002b.

ARRAIS, F.D.; SOUZA, A.O.G.; TORRES, F.R.G.; et al. Implantação de um sistema de irrigação de baixo custo – Bubbler para produtores do polígono das secas no Nordeste. In: JORNADA NACIONAL DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA, 1., 2006, Brasília. **Anais...** Brasília: SETEC/MEC. 1 CD-ROM.

DAY, R.A. **Como escrever e publicar um artigo científico.** 5. ed. São Paulo: Santos Editora, 2001. 275 p.

HIROTA, E.H. **Desenvolvimento de competências para a introdução de inovações gerenciais na construção através da aprendizagem na ação.** 2001. 205p.