

AULA DE WORD E ABNT

3. Desenvolvimento.

A seção de **Desenvolvimento** é o "coração" do seu trabalho acadêmico. É nela que você expõe, analisa e discute os dados, fatos ou teorias que sustentam o seu objetivo de pesquisa. De acordo com as normas da ABNT, esta parte deve ser estruturada de forma lógica e coerente.

1. Estruturação (Divisão em Seções)

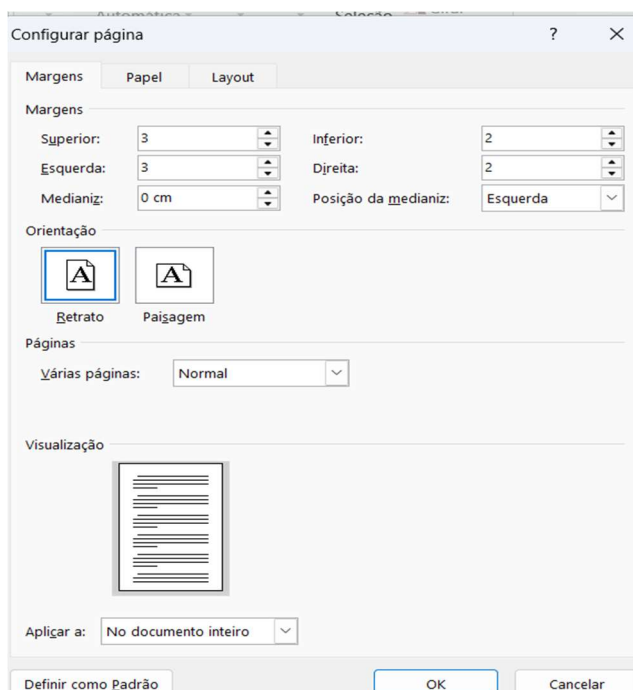
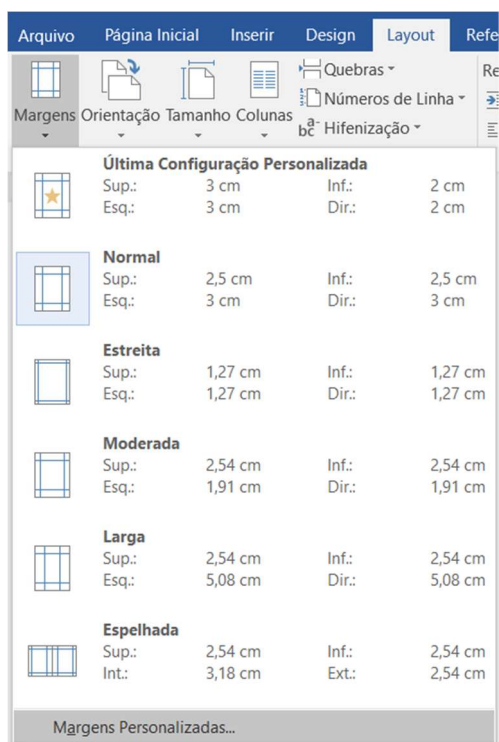
O desenvolvimento não deve ser um bloco único de texto. A ABNT permite (e recomenda) que você divida o desenvolvimento em seções e subseções para facilitar a leitura e organizar o raciocínio.

Hierarquia: As seções devem ser numeradas (1, 2, 3...) e os títulos devem refletir o conteúdo.

Progressão: Comece por uma fundamentação teórica (o que outros autores dizem), passe pela metodologia (como você fez) e chegue aos resultados e discussão (o que você encontrou e o que isso significa).

Vamos as configurações.

Layout →



Parágrafo ? X

Recuos e espaçamento Quebras de linha e de página

Geral

Alinhamento: Esquerda

Nível do tópico: Corpo de Texto ☐ Recolhidos por padrão

Recuo

Esquerda: 0 cm

Direita: 0 cm

☐ Espelhar recuos

Especial: Primeira linha

Por: 1,25 cm

Espaçamento

Antes: 0

Depois: 0

Espaçamento entre linhas: Múltiplos

Em: 1,50

☐ Não adicionar espaço entre parágrafos do mesmo estilo

Visualização

Parágrafo anterior Parágrafo anterior Parágrafo anterior Parágrafo anterior Parágrafo anterior Parágrafo anterior Parágrafo anterior Parágrafo anterior

Parágrafos / Espaçamento

Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte

Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte

Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte Parágrafo seguinte

Tabulação... Definir como Padrão OK Cancelar

2. DESENVOLVIMENTO

Para realizar este trabalho, foram consultados livros, artigos e sites relacionados à produção de energia elétrica. As informações encontradas foram analisadas e organizadas em subtítulos para facilitar a compreensão do tema.

2.1. Como funcionam as usinas termoeletricas

As usinas termoeletricas transformam energia térmica em energia elétrica. Geralmente, um combustível é queimado para aquecer a água e produzir vapor. Esse vapor movimenta uma turbina, que está ligada a um gerador responsável pela produção de eletricidade.

Depois de movimentar a turbina, o vapor é resfriado e transformado novamente em água. Em algumas usinas, essa água pode ser reutilizada no processo de geração de energia.

2.2. Tipos de usinas termoeletricas

As usinas termoeletricas podem ser classificadas de acordo com o combustível utilizado. Entre os principais estão o carvão mineral, o gás natural, o óleo combustível e a biomassa.

O gás natural é bastante utilizado por produzir menos poluentes do que o carvão e o óleo. A biomassa utiliza materiais de origem vegetal, como o bagaço da cana-de-açúcar e resíduos de madeira.

Tabela 01

Combustível	Principal característica
Carvão mineral	Produz grande quantidade de energia, mas causa maior poluição
Gás natural	Emite menos poluente do que o carvão
Óleo combustível	Possui custo elevado e libera gases poluentes
Biomassa	Utiliza resíduos vegetais e matérias orgânicos

Fonte: elaborado pelo aluno com base nas fontes pesquisadas.

2.3. Benefícios das usinas termoeletricas

Um dos principais benefícios das usinas termoeletricas é a possibilidade de produzir energia independentemente das condições climáticas. Elas podem ser acionadas quando há aumento do consumo ou redução da produção das usinas hidrelétricas.

Outro benefício é que essas usinas podem ser construídas próximas aos locais de consumo, reduzindo a necessidade de grandes linhas de transmissão.

2.4. Desafios e impactos ambientais

Apesar de sua importância, as usinas termoeletricas podem causar impactos ambientais. A queima de combustíveis fósseis libera gases poluentes e contribui para o aumento do efeito estufa.

Além disso, algumas usinas consomem grande quantidade de água durante o processo de resfriamento. Por isso, é necessário investir em tecnologias que diminuam a poluição e tornem a produção de energia mais eficiente.

2.5. Perspectivas futuras

No futuro, as usinas termoeletricas poderão utilizar combustíveis menos poluentes e sistemas mais modernos. A utilização de biomassa, biogás e outras fontes alternativas pode ajudar a reduzir os impactos ambientais.

Mesmo com o crescimento das energias renováveis, as termoeletricas ainda poderão ser utilizadas como fonte complementar para garantir o fornecimento de energia elétrica.