## UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA – UDESC NOME DO CENTRO – SIGLA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – SIGLA OU NOME DO CURSO

NOME DO AUTOR 1 SOBRENOME

TÍTULO DO TRABALHO

JOINVILLE 2025

# SUMÁRIO

1	SEÇÃO PRIMÁRIA
1.1	SEÇÃO SECUNDÁRIA
1.1.1	Seção terciária
1.1.1.1	Seção quaternária
1.1.1.1.1	Seção quinaria
	REFERÊNCIAS 7
	GLOSSÁRIO
	APÊNDICE A – TÍTULO 9
	ANEXO A - TÍTULO
	ÍNDICE

## 1 SEÇÃO PRIMÁRIA

A introdução apresenta os objetivos do trabalho, bem como as razões de sua elaboração. Tem caráter didático de apresentação.

Deve abordar:

- a) o problema de pesquisa, proposto de forma clara e objetiva;
- b) os objetivos, delimitando o que se pretende fazer;
- c) a justificativa, destacando a importância do estudo;
- d) apresentar as definições e conceitos necessários para a compreensão do estudo;
- e) apresentar a forma como está estruturado o trabalho e o que contém cada uma de suas partes.

O desenvolvimento é a demonstração lógica de todo o trabalho, detalha a pesquisa ou o estudo realizado. Explica, discute e demonstra a pertinência das teorias utilizadas na exposição e resolução do problema.

O desenvolvimento pode ser subdivido em seções e subseções com nomenclaturas definidas pelo autor conforme conteúdo apresentado.

Regras de apresentação da Capa

Tabela 1 – Formatação do papel e fonte.

Elementos	Apresentação gráfica
Papel	Branco, em formato A4 (21 cm x 29,7 cm) Os textos devem ser digitados na cor preta, podendo-se utilizar outras cores somente para as ilustrações (não são considerados o título, a fonte e legenda da ilustração, que devem ser na cor preta) Os textos devem ser digitados no anverso da folha (frente), pois os trabalhos estarão disponíveis somente em formato digital
	Os elementos pré-textuais (folha de rosto, agradecimentos, resumo etc.), textuais (seções primárias) e pós-textuais (referências, apêndice etc.) devem iniciar sempre em nova página
Margens	Esquerda e superior: 3,0 cm Direita e inferior: 2,0 cm
	Arial ou Times New Roman (padronizar uma fonte para todo o trabalho).
Fonte	Tamanho 12 para todo o trabalho
	Tamanho 10: citações com mais de três linhas, paginação, notas de rodapé, dados internacionais de catalogação na publicação, legendas e fontes das ilustrações e tabelas

Fonte: Elaborado pelos autores (2020), com base na NBR 14724 (2011).

Canto superior direito da folha

1 INTRODUÇÃO

Texto t

Figura 1 – Exemplo de paginação.

Fonte: Elaborada pelos autores (2020), com base na NBR 14724 (2011).

Alinhamento: justificado Espaçamento: 1,5 entre linhas

### 1.1 SEÇÃO SECUNDÁRIA

A ABNT indica a elaboração de uma lista de ilustrações com todos os itens arrolados e designados por seu nome específico, conforme a ordem que aparecem no texto (Figura 1, Fotografia 1, Gráfico 1, Quadro 1, entre outros). Também recomenda, quando necessário, a elaboração de lista própria para cada tipo de ilustração. No entanto, não determina um número mínimo de ilustrações para tal lista específica.

Nesse caso, a BU Udesc estabelece a elaboração de listas específicas para cada tipo de ilustração somente quando existirem muitos itens de cada tipo: cinco (5) ou mais (mais do que cinco desenhos, gráficos etc.). Caso contrário, elabora-se uma única lista, denominada "Lista de ilustrações" com os elementos ordenados conforme aparecem no texto, nominando-os "Figura" e, portanto, não diferenciando fotografia, gráfico, quadro e outros.

#### 1.1.1 Seção terciária

O vídeo fornece uma maneira poderosa de ajudá-lo a provar seu argumento. Ao clicar em Vídeo Online, você pode colar o código de inserção do vídeo que deseja adicionar.

#### 1.1.1.1 Seção quaternária

O vídeo fornece uma maneira poderosa de ajudá-lo a provar seu argumento. Ao clicar em Vídeo Online, você pode colar o código de inserção do vídeo que deseja adicionar. Você também pode digitar uma palavra-chave para pesquisar online o vídeo mais adequado ao seu documento.

#### 1.1.1.1.1 Seção quinaria

O vídeo fornece uma maneira poderosa de ajudá-lo a provar seu argumento. Ao clicar em Vídeo Online, você pode colar o código de inserção do vídeo que deseja adicionar. Você também pode digitar uma palavra-chave para pesquisar online o vídeo mais adequado ao seu documento. Para dar ao documento uma aparência profissional, o Word¹ fornece designs de cabeçalho, rodapé, folha de rosto e caixa de texto que se complementam entre si. Por exemplo, você pode adicionar uma folha de rosto, um cabeçalho e uma barra lateral correspondentes.

População População Município Município Estimada Estimada Abdon Batista Bom Jesus 2821 2630 17717 Abelardo Luz Bom Jesus do Oeste 2156 Agrolândia 10272 Bom Retiro 9598 Agronômica 5306 Bombinhas 17477 Água Doce 7132 Botuverá 4943 6379 Águas de Chapecó Braço do Norte 31765

Tabela 2 – Modelo de tabela.

Fonte: Adaptado de IBGE (2015).

Clique em Inserir e escolha os elementos desejados nas diferentes galerias.

As chamadas às equações e fórmulas, no texto, devem ser feitas da seguinte forma: equação (1), fórmula (2).

**Exemplo 1:** O Teorema de Pitágoras, é uma equação (1) que pode ser aplicada em qualquer triângulo retângulo (triângulo que tem um ângulo de 90°).

$$a^2 + b^2 = c^2 (1)$$

**Exemplo 2:** A dopamina é um composto orgânico de função mista álcool, fenol e amina que apresenta fórmula (2) molecular:

$$C_8 + H_{11}NO_2$$
 (2)

**Exemplo 3:** O modelo matemático de Huang (HUG), dado pelas equações (3) e (4), foi elaborado com o intuito de fornecer uma descrição mais simples do crescimento bacteriano.

$$y(t) = y_0 + y_{max} - \ln\left[e^{y_0} + (e^{y_{max}} - e^{y_0})e^{-u_{max}\beta(t)}\right]$$
(3)

$$\beta(t) = t + \frac{1}{4} \ln \left( \frac{1 + e^{-4(t - \lambda)}}{1 + e^{4(\lambda)}} \right) \tag{4}$$

O Microsoft Word é um processador de texto produzido pela Microsoft Office foi criado por Richard Brodie para computadores IBM PC com o sistema operacional DOS em 1983.

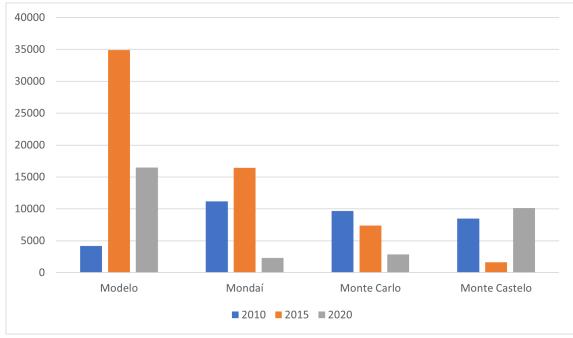


Figura 2 – População.

Fonte: Elaborado pelo autor (2020).

onde y(t) corresponde ao logaritmo natural da concentração celular (log UFC/g) no instante t (dias),  $y_{max}$  é o logaritmo natural da população bacteriana (log UFC/g) final,  $y_0$  corresponde ao logaritmo natural da população bacteriana inicial (log UFC/g) e  $\beta(t)$  é a função de transição.

**Exemplo 4:** Para o cálculo da intensidade fórmula (5) de Intensidade-Duração-Frequência apresentada, os valores encontrados seguindo os parâmetros apresentados e como o resultado é dado em mm/h haverá também a sua conversão para m/s.

$$i = \frac{KT^m}{(t+b)^n} \tag{5}$$

$$i = \frac{625,58 \cdot 5^{0,171}}{(60 + 8,89)^{0,961}} \tag{6}$$

$$i = 44,222 \cdot \frac{\text{mm}}{\text{h}} \cdot \frac{1\text{m}}{1000\,\text{mm}} \cdot \frac{1\text{h}}{3600\,\text{s}} \tag{7}$$

onde, i é a intensidade média máxima de precipitação, em mm/h; T é o Período de retorno, em anos; t é a duração da chuva, em minutos; k, m, b, n são os parâmetros da equação determinados para cada local.

As citações diretas com até três linhas "[...] devem estar contidas entre aspas duplas. As aspas simples são utilizadas para indicar citação no interior da citação." (ABNT, 2002, p. 2). Devem apresentar autor, ano e página. Quando a indicação de autor estiver dentro de parênteses, o sobrenome deve ser em letra maiúscula.

As citações diretas com mais três linhas "[...] devem ser destacadas com recuo de 4 cm da margem esquerda, com letra menor que a do texto utilizado e sem as aspas." (ABNT, 2002,

p. 2). Ou seja, utilizar fonte tamanho 10 para as citações diretas longas, com espaçamentos simples entre linhas. As citações devem ser precedidas e antecedidas por um (1) espaço de 1,5 entrelinhas.

Texto texto

Nas citações indiretas não há necessidade de usar aspas e indicar a página, considerando que é uma paráfrase. Faz-se necessário apresentar o autor e ano.

Exemplo referência de livro: (Sobrenome, data de publicaçãoa)

Exemplo referência de livro em meio eletrônico: (Sobrenome, data de publicaçãob)

Exemplo referência de trabalho acadêmico (Dissertação de Mestrado): (Sobrenome, dataa)

Exemplo referência de trabalho acadêmico (Tese de Doutorado): (Sobrenome, datab)

Exemplo referência de artigo: (Sobrenome, data ou período de publicação)

Para outras referências ver Manual Udesc: https://www.udesc.br/bu/manuais

#### REFERÊNCIAS

SOBRENOME, Prenome do Autor. **Título de obra**: subtítulo (se houver). Dissertação (Mestrado) — Vinculação acadêmica, local de apresentação/defesa, data. Descrição física. Disponível em: http://www.udesc.br/cct. Acesso em: 10 nov. 2020. Citado na página 6.

SOBRENOME, Prenome do Autor. **Título de obra**: subtítulo (se houver). Tese (Doutorado) — Vinculação acadêmica, local de apresentação/defesa, data. Descrição física. Disponível em: http://www.udesc.br/cct. Acesso em: 10 nov. 2020. Citado na página 6.

SOBRENOME, Prenome do Autor. **Título de obra**: subtítulo (se houver). Número da edição (se houver). Local de publicação: Editora, data de publicação. Citado na página 6.

SOBRENOME, Prenome do Autor. **Título de obra**: subtítulo (se houver). Número da edição (se houver). Local de publicação: Editora, data de publicação. Descrição física. Disponível em: http://www.udesc.br/cct. Acesso em: 10 nov. 2020. Citado na página 6.

SOBRENOME, Prenome do Autor. Título do artigo: subtítulo (se houver). **Título do periódico**, Local de publicação, numeração do ano e/ou volume, n. número e/ou edição, p. páginas inicial e final, data ou período de publicação. Disponível em: http://www.udesc.br/cct. Acesso em: 10 nov. 2020. Citado na página 6.

## GLOSSÁRIO

**Ardósia**: Rocha metamórfica sílico-argilosa formada pela transformação da argila sob pressão e temperatura, endurecida em finas lamelas.

**Arenito**: rocha sedimentária de origem detrítica formada de grãos agregados por um cimento natural silicoso, calcário ou ferruginoso que comunica ao conjunto em geral qualidades de dureza e compactação.

**Feldspato**: grupo de silicatos de sódio, potássio, cálcio ou outros elementos que compreende dois subgrupos, os feldspatos alcalinos e os plagioclásios.

# APÊNDICE A - TÍTULO

# ANEXO A - TÍTULO

# ÍNDICE

Andesito, 22, 50, 73 Argila, 52, 75, 121 Basalto, 25, 230, 235