# NORMALIZAÇÃO DE TRABALHO ACADÊMICO

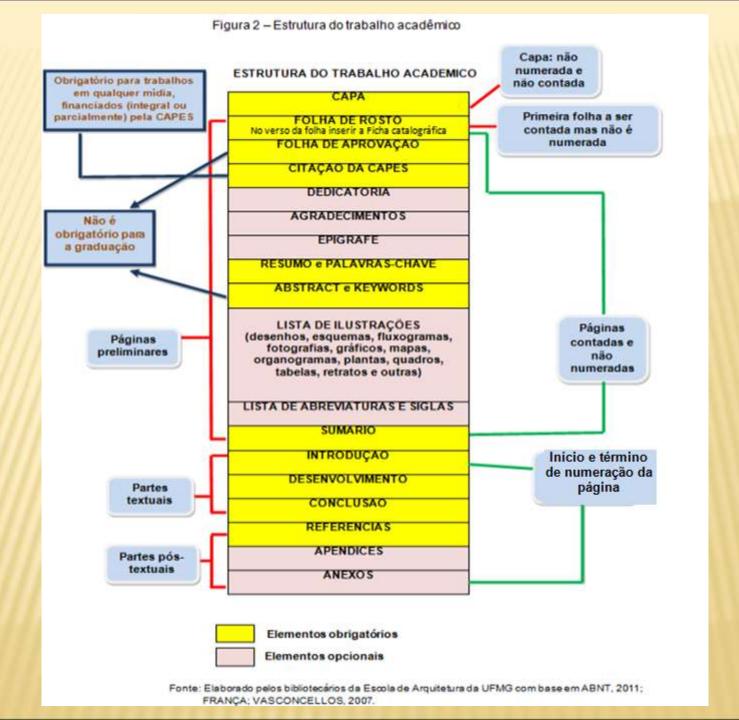
Elaborado pela Biblioteca da Escola de Arquitetura da UFMG

setembro/2023

### ESTRUTURA DOS TRABALHOS ACADÊMICOS

Os trabalhos acadêmicos são compostos das seguintes partes:

- Elementos Pré-textuais
- Elementos Textuais
- Elementos Pós-textuais



### ESTRUTURA DOS TRABALHOS ACADÉMICOS

### Elementos pré-textuais

- CAPA
- **FOLHA DE ROSTO**
- FICHA CATALOGRÁFICA (no verso da folha de rosto)

  FOLHA DE APROVAÇÃO

  Não exigida nos trabalhos
- CITAÇÃO DA CAPES
- ERRATA
- DEDICATÓRIA
- AGRADECIMENTOS
- **EPÍGRAFE**
- RESUMO na língua do texto
- RESUMO em língua estrangeira
- LISTAS
- **SUMÁRIO**

de graduação de graduação

Não exigida nos trabalhos

Obrigatório para trabalhos em qualquer mídia, financiados

(integral ou parcialmente) pela CAPES

Não exigido nos trabalhos de graduação

Nota: O QUE ESTÁ COM A COR **VERDE É OBRIGATÓRIO** 

## CAPA

 Os modelos de capa, modelos 1 e 2, são voltados tanto para os trabalhos de conclusão de curso da graduação como para os cursos de pós-graduação.

 As folhas de rosto terão informações específicas relativas ao curso.

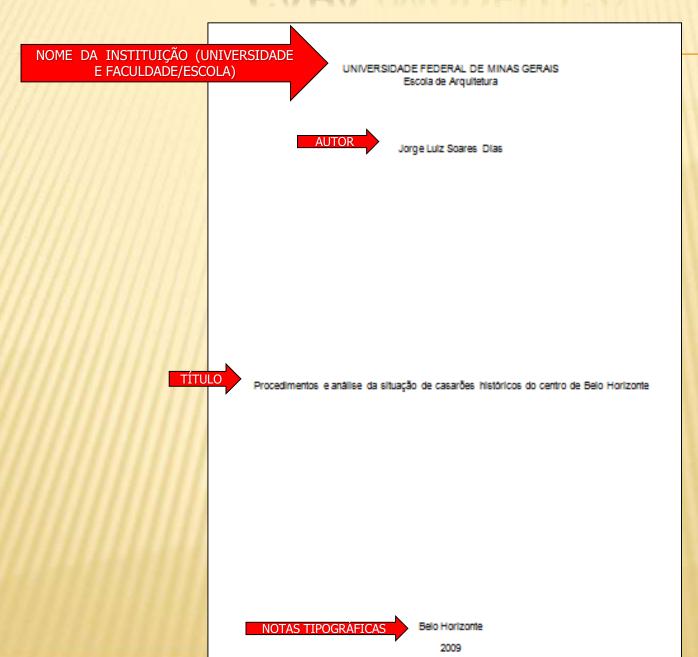
Jorge Luiz Soares Dias

Procedimentos e análise da situação de casarões históricos

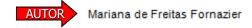
do centro de Belo Horizonte

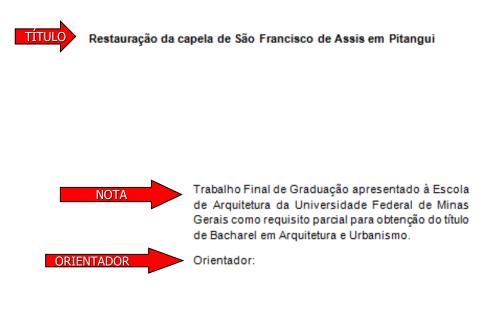
Belo Horizonte

### CAPA (MODELO 2)

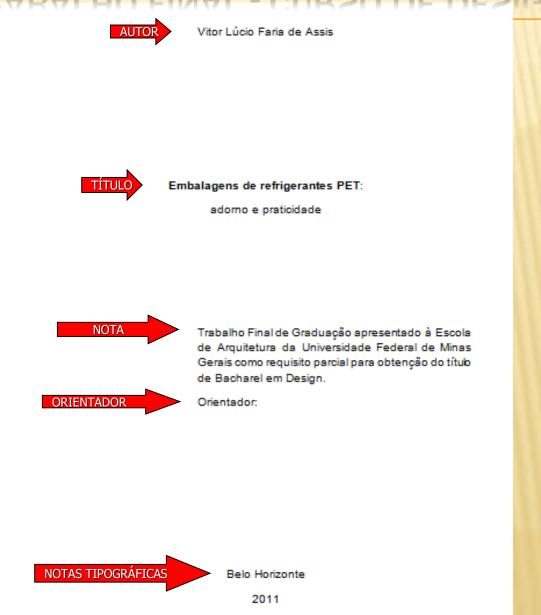


### FOLHA DE ROSTO (TRABALHO FINAL - CURSO DE ARQUITETURA)

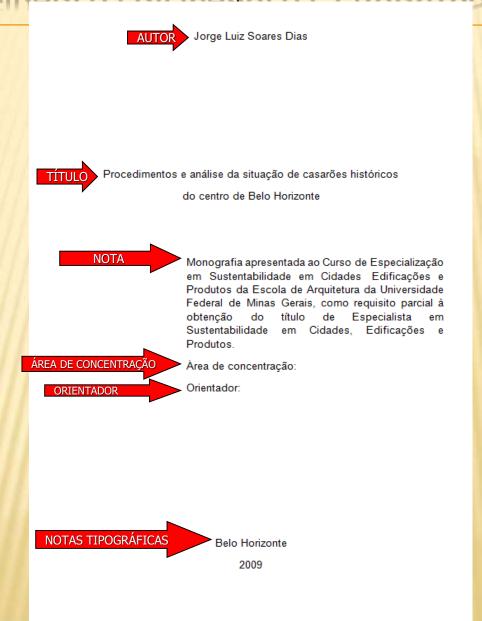




### FOLHA DE ROSTO (TRABALHO FINAL - CURSO DE DESIGN)



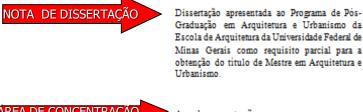
# FOLHA DE ROSTO (ESPECIALIZAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE EM CIDADES EDIFICAÇÕES E PRODUTOS)



### FOLHA DE ROSTO (MESTRADO - ARQUITETURA E URBANISMO)









# FOLHA DE ROSTO (MESTRADO - AMBIENTE CONSTRUÍDO E PATRIMÔNIO SUSTENTÁVEL)





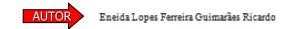


Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ambiente Construído e Patrimônio Sustentável da Escola de Arquitetura da Universidade Federal de Minas Gerais como requisito parcial para a obtenção do título de Mestre em Ambiente Construído e Patrimônio Sustentável.





### FOLHA DE ROSTO (DOUTORADO - ARQUITETURA E URBANISMO)



ΤΊΤULO

Análise do programa aquisição de material de construção voltado para a população de baixa renda



Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo da Escola de Arquitetura da Universidade Federal de Minas Gerais como requisito parcial para a obtenção do título de Doutor em Arquitetura e Urbanismo.

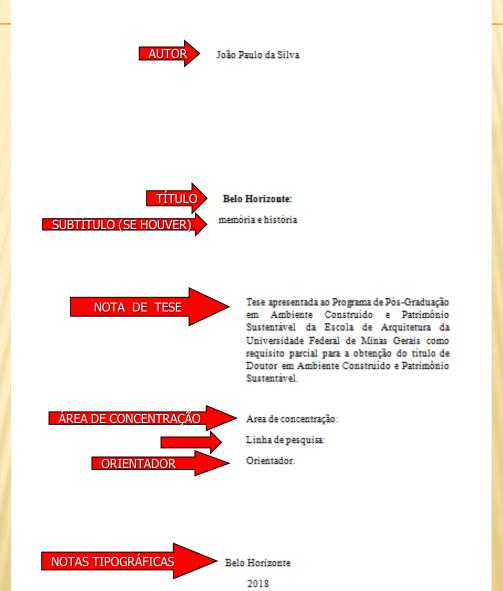


Area de concentração:

Linha de pesquisa:

Orientador:

# FOLHA DE ROSTO (DOUTORADO - AMBIENTE CONSTRUÍDO E PATRIMÔNIO SUSTENTÁVEL)



### APRESENTAÇÃO DA LOMBADA

#### Modelos de Lombada

#### CAPA

Jorge Luiz Soares Dias

Soares Dias	Jorge Luiz Soares Dias
Procedimentos e análise da situação de	Procedimentos e análise da situação de
casarões históricos do centro de	casarões históricos do centro de
Belo Horizonte	Belo Horizonte

Procedimentos e análise da situação de casarões históricos

do centro de Belo Horizonte

Belo Horizonte 2009

### FICHA CATALOGRÁFICA

Ver orientação sobre a confecção da ficha catalográfica no site da Biblioteca:

http://www.arq.ufmg.br/biblioteca/ficha-catalografica/

- Deverá ser impressa no verso da folha de rosto.
- Não é contada na paginação.

#### FICHA CATALOGRÁFICA

Código Cutter (campo preenchido pela biblioteca). Digite seu último Sobrenome, Nome + Sobrenome(s) restante(s).

Título do trabalho [manuscrito] : subtítulo do trabalho / Autor. - ano de publicação.

Número de folhasf. : il.

Orientador: Nome completo do Orientador(a).

Selecione sua titulação - Universidade Federal de Minas Gerais, Escola de Arquitetura.

Assunto 1 obrigatório.
 Assunto 2 obrigatório.
 Assunto 3 opcional.
 Assunto 4 opcional.
 Assunto 5 opcional 6. Assunto 6 opcional.
 Sobrenome do orientador, Nome do orientador.
 Universidade Federal de Minas Gerais. Escola de Arquitetura. III. Título.

CDD (campo preenchido pela biblioteca).

Ficha catalográfica: campo preenchido pela biblioteca.

### FOLHA DE APROVAÇÃO

- É inserida após a defesa do trabalho.
   É contada na paginação.

# CITAÇÃO DA CAPES - Caso o trabalho tenha sido financiando pela CAPES

"O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001".

"This study was financed in part by the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Finance Code 001".

# **DEDICATÓRIA**

A Deus, que sempre me guiou;

para meus pais, Flávio e Leda; e meus irmãos, Flávia e Guilherme, pela torcida e carinho incondicionais;

> para minha amada Clarissa, por sua doçura, inteligência e companheirismo.

### **AGRADECIMENTOS**

#### **AGRADECIMENTOS**

From attention gradual thanproline and respective domain to be beautiful gradual gradual problems of the specific particles and t

A U and derivative was Countries of parameters of parameters of parameters of the pa

To produce a contract lamber contract of SMS, among a contract on particular contract of the c

SUPER Electric and a Contraction for the different and a first contraction of the contrac

Exfinage positionings in assessment to account a little of

# **EPÍGRAFE**

O mundo precisa de paz. Se, porém, a humanidade não se lançar, obcecada, a uma terceira guerra mundial, o que nos deve preocupar não é se as cidades vão viver, mas como irão viver.

(SCHNEIDER, 1962, p. 34)

### Elementos Pré-textuais

### **RESUMO**

É a apresentação das idéias principais do trabalho. Limita-se a um único parágrafo. Deve conter no mínimo 150 e no máximo 500 palavras. O título RESUMO deve estar centralizado. O mesmo é válido para o ABSTRACT que é o resumo em língua inglesa.

As palavras-chave são obrigatórias no trabalho acadêmico. Tem a inicial minúscula (exceto substantivos próprios), são separadas entre si por ponto e vírgula e finalizadas por ponto.



#### RESUMO

O rápido crescimento das populações e do ambiente construído nas cidades vem impondo severas transformações nos ambientes urbanos. Esse ritmo acelerado não permite que a natureza se recupere adequadamente, o que compromete os recursos hídricos, minerais e vegetais, com consequências diretas na vida dos seres vivos em geral e do homem em particular. Tal fato comprometeu o planejamento urbano quanto ao uso do solo, tornando as cidades mais áridas e quentes, fato agravado pela legislação leniente quanto ao tema arborização urbana. Nesta pesquisa, o estudo da arborização urbana em geral e da arborização viária, em particular, visa avaliar a possibilidade de melhoria do conforto térmico nos ambientes urbanos através da preservação/implantação/manutenção da vegetação urbana, especialmente a arbórea. Os procedimentos metodológicos utilizados partem da coleta de dados em quatro áreas da cidade de Pará de Minas, passam pela medição em campo em zonas de presença e de ausência arbórea, de variáveis microclimáticas - temperatura, umidade e direção e velocidade do ar além da radiação incidente Os resultados obtidos apontam para a efetiva contribuição da arborização urbana para a diminuição da temperatura e melhoria das condições de conforto nos ambientes urbanos, especialmente nos horários mais quentes do dia. Os resultados apresentados demonstram que as árvores oferecem um ótimo potencial de regulação do microclima no seu entorno e conclui-se da necessidade quanto à preservação, implantação e correta manutenção da arborização urbana viária nas cidades, como medida de obtenção do conforto térmico e mitigação das condições adversas do clima. Percebeu-se ainda, no decorrer deste estudo, a fundamental importância de um bom planejamento quanto à arborização urbana e a atualização da legislação vigente sobre o tema.

PALAVRAS-CHAVE

Palavras-chave: arborização urbana; planejamento urbano; arborização urbana; mudanças climáticas; metodologias aplicadas; desenvolvimento sustentável.

### **ABSTRACT**

#### ABSTRACT

The sudden growth of populations and the built environment in cities has imposed severe transformations in urban environments. This accelerated pace does not allow nature to recover properly, which compromises water resources, minerals and plants. with direct consequences on the life of living beings in general and of man in particular. Such fact compromised urban planning in terms of land use, making cities more arid and hot, a fact aggravated by lenient legislation on urban afforestation. In this research, the study of urban afforestation in general and of the road afforestation, in particular, aims to evaluate the possibility of improving thermal comfort in urban environments through the preservation / implantation / maintenance of urban vegetation, especially arboreal vegetation. The methodological procedures used from data collection in four areas of the city of Pará de Minas are measured in the field in areas of presence and absence of arboreal vegetation, microclimatic variables - temperature, humidity and direction and air velocity in addition to incident radiation. The results show the effective contribution of urban afforestation to the decrease of temperature and improvement of comfort conditions in urban environments, especially during the hottest times of the day. The results show that the trees offer a great potential of regulation of the microclimate in their surroundings and it is concluded that there is a need for the preservation, implantation and correct maintenance of the urban tree-planting in the cities, as a measure of obtaining the thermal comfort and mitigation of the climate adverse conditions. It was also noticed, during this research, the fundamental importance of good planning in terms of urban afforestation and updating of existing legislation on this topic.

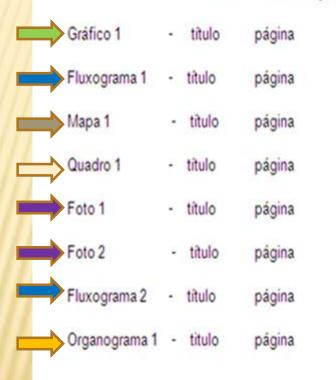
PALAVRAS-CHAVE

Keywords: urban afforestation; urban planning; climate change; methodologies applied; sustainable development.

### LISTAS MODELO: LISTA DE ILUSTRAÇÕES - ÚNICA

Ocorreu uma mudança na norma quanto à apresentação das ilustrações na lista (de ilustrações). A norma diz que as ilustrações deverão ser apresentadas no texto de acordo com a sua designação Algo como:

#### LISTA DE ILUSTRAÇÕES



Ou seja, será somente uma lista contendo todas as ilustrações na ordem em que aparecem.

### LISTAS

### OUTRO MODELO: LISTA DE ILUSTRAÇÕES - ESPECÍFICA

Conforme a quantidade, pode-se abrir uma lista para cada tipo de ilustração:

- lista de figuras (desenhos, fluxogramas, fotografias, mapas e outros);
- lista de tabelas;
- lista de quadros;
- lista de gráficos.

### EXEMPLO MODELO DE LISTA DE ILUSTRAÇÕES - ESPECÍFICA

#### LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1 -	Metodologia do processo de planejamento da atividade de conservação	92
FIGURA 2 -	Processo de avaliação da Significância Cultural	93
FIGURA 3 -	Relacionamento entre os valores do recurso cultural	113
FIGURA 4 -	Vista panorâmica da Pampulha, 1940-41	197
FIGURA5 -	late Clube, 1940-41	198
FIGURA 6 -	Casa do Baile, 1940-41	199
FIGURA7 -	Palácio da Municipalidade, 1960	203
FIGURA8-	Casa d´Itália, 1960	204
FIGURA9-	Ante projeto do Conjunto IAPI, 1940-41	208
FIGURA 10 -	Igreja de São Francisco de Assis, 1960	209
FIGURA 11 -	Conjunto Pedregulho, 1960	209
FIGURA 12 -	Fachada Edifício 4	222

#### LISTA DE TABELAS

Tabela 1 -	Distribuição dos questionários	260
Tabela 2 -	Tempo de moradia X propriedade	263
Tabela 3 -	Identidade com o espaço do Conjunto	266
Tabela 4 -	Participação em Associações no Conjunto IAPI	267
Tabela 5 -	Preferências/expectativas dos moradores	268
Tabela 6 -	Qualidade de vida – aspectos positivos	270
Tabela 7 -	Qualidade de vida – aspectos negativos	270
Tabela 6 -	Atuação do Poder Público	283

### Lista de abreviaturas e siglas

Se o trabalho apresentar mais de cinco siglas, deverá ser feita uma lista de abreviaturas e siglas onde serão colocadas as siglas em ordem alfabética.

### Lista de símbolos

Caso o trabalho contenha sinais convencionados, fórmulas, etc. deverá ser elaborada uma lista relacionando-os com o seu respectivo significado. Não é muito comum na área de Arquitetura.

### LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

#### LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

APP Área de Preservação Permanente

BID Banco Interamericano de Desenvolvimento

COMPHAST Conselho do Patrimônio Cultural de São Thomé das Letras

COMTUR Conselho Municipal de Turismo

DPHAN Departamento do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional

EA/UFMG Escola de Arquitetura da Universidade Federal de Minas Gerais

EUBIOSE Sociedade Teosófica Brasileira

FIG. Figura / figuras

IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica

ICMS Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços

ICOMOS International Council on Monuments and Sites

IEPHA/MG Instituto Estadual do Patrimônio Histórico e Artístico de Minas Gerais

IGA Instituto de Geociências Aplicadas

INAH Instituto Nacional de Antropologia e História (México)

IPHAN Instituto do Patrimônio Histórico e Artistico Nacional

ONU Organização das Nações Unidas

PUC-MG Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais SPHAN Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional

UEP Unidade Executora de Projeto

UNESCO United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

### SUMÁRIO

Deve refletir rigorosamente o conteúdo do trabalho.

Os títulos e subtítulos (se existirem) das seções e subseções devem ser grafados na forma idêntica à que é apresentada no decorrer do trabalho.

Deve indicar a numeração dos capítulos (seções) e suas divisões (sub-seções) e sua respectiva paginação (página inicial).

Não se deve incluir **Elementos Pré-textuais**. **ex.: Listas** no SUMÁRIO.

### **SUMÁRIO**

#### SUMÁRIO

SEÇÃO	1	INTRODUÇÃO	10
	2	O CAMPO DA CONSERVAÇÃO DE BENS CULTURAIS	17
SUBSEÇÃO	2.1	Um a per spectiva histórica: tradição e modernidade	17
11/4	2.1.1	A autonomização da esfera artistica e empiricas modernas	20
SUBSEÇÃO	2.1.2	Reflexão em uma abordagem axiológica da restauração	31
[4]	2.2	Um panorama contemporâneo: conceitos e tendências	37
	2.3	Aspectos da conservação de bens culturals no Brasii	45
	3	O ESTUDO DOS VALORES DO PATRIMÓNIO	56
	3.1	Definição e con cepçõ es sobre a natureza dos valores	56
	3.1.1	O s valores na conservação de ben s culturais	64
	3.1.2	O s valores de planejamento e gestão	76
	3.1.3	Availando valores do patrimônio e seus aspectos	91
	3.1.4	Os valores culturais e as politicas de conservação	109
	3.2	Patrimônio compartilhado ou valor es divergentes?	138
	4	VALORES DO PATRIMÓNIO CULTURAL	167
	4.1	As politicas de conservação em Belo Horizonte	167
H	4.2	A criação de um monumento moderno: o Conjunto IAPI	194
	4.2.1	O contexto cultural da Belo Horizonte do a ano a 1940 a 1950	196
	4.2.2	O conjunto IAPI	206
U.	4.2.3	A trajetoria dos conjuntos modernos	212
7.7	4.3	Valorização e tombamento do Conjunto IAPI	234
	4.3.1	Valoração do Conjunto IAPI: avallando valores	243
	4.3.2	Perspectivas para o Conjunto IAPI	275

### ESTRUTURA DOS TRABALHOS ACADÊMICOS

### Elementos textuais

São o corpo do trabalho propriamente dito. Dividem-se em:

- INTRODUÇÃO
- DESENVOLVIMENTO
- CONCLUSÃO/CONSIDERAÇÕES FINAIS

### Elementos Textuais

### INTRODUÇÃO

Deve ser numerada, sem hífen, ponto ou qualquer outro caractere após o número.

A numeração das páginas do trabalho é visualizada a partir da primeira página da INTRODUÇÃO.



#### 1 INTRODUÇÃO

Company of the control of the contro

Secreto installare in the later processor and processor an

THE SECOND STATE OF THE SE

### **Elementos Textuais**

### DESENVOLVIMENTO

São SEÇÕES (capítulos do trabalho) numeradas (sem hífen ou ponto após o número) em continuidade a INTRODUÇÃO.

SEÇÕES e Subseções devem estar alinhadas à esquerda, na mesma tabulação.

14

SEÇÃO

2 O CAMPO DA CONSERVAÇÃO DE BENS CULTURAIS: UMA PERSPECTIVA HISTÓRICA E UM PANORAMA CONTEMPORÂNEO

SUBSEÇÃO

2.1 Uma perspectiva histórica: tradição e modernidade na gênese do campo da conservação do patrimônio

and the transfer of the same of the second s

The part of the pa

SUBSEÇÃO

2.1.1 A autonomização da esfera artística, as ciências empíricas modernas e a restauração enquanto disciplina autônoma

Assim è que marcal de la grecia de la sacial saculo XVI el contro de contro de la contro del la contro de la contro de la contro de la contro de la control de la contro de la contro de la contro del la contro del la contro de la contro del la contro de la contro del la contro de la contro del la contro d

## **Elementos Textuais**

# CONCLUSÃO/CONSIDERAÇÕES FINAIS

É a síntese final do trabalho. Deve também ser numerada. Não contém Subseções.

#### 6 CONCLUSÃO

Table and a consequence of the state of the

Sequest Hazaman is the Manager of the Innovation of Department in a Express to a sequest of the Innovation of the Innova

The part of the control of the contr

The general control of the control o

# INFORMAÇÃO IMPORTANTE

## Sigla inserida no texto

Quando a sigla aparece inserida no texto:

- a primeira vez que aparecer deverá ter o seu significado escrito integralmente, seguido da sigla entre parêntesis. Nas outras vezes em que aparecer, menciona-se apenas a sigla.

Ex.:

Companhia Urbanizadora de Belo Horizonte (URBEL)

 nas outras vezes em que aparecer, menciona-se apenas a sigla fora dos parêntesis:

Ex.: É de responsabilidade da URBEL o mapeamento da região.

# ESTRUTURA DOS TRABALHOS ACADÊMICOS

## Elementos Pós-textuais

São os elementos que vem após o texto do trabalho. São eles: REFERÊNCIAS, APÊNDICES e ANEXOS.

Os títulos dos elementos pós-textuais **não** são numerados e devem ser **centralizados**.

### Elementos Pós-textuais

### REFERÊNCIAS

Devem figurar em ordem alfabética, independentemente da tipologia (ex. livro, artigo de periódico, site, etc.).

Usa-se espaçamento simples entre suas linhas e um *enter* entre uma e outra referência. Não há recuo em suas linhas.



#### REFERÊNCIAS

ALEIXANDRE, J. L. et al. Global trends in scientific production in enology and viticulture in selected emerging economies (BRIC). Scientometrics, [s.f], v. 103, n. 2, p. 649-668, 2015. DOI: https://doi.org/10.1007/s11192-015-1543-4. Disponivel em: https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-015-1543-4. Acesso em: 10 out. 2017.

ALEIXANDRE-TUDO, J. L.; BOLANOS-PIZARRO, M.; ALEIXANDRE-BENAVENT, R. Mapping the scientific research in organic farming: a bibliometric review. Scientometrics, [s. l.], v. 105, p. 295–309, 2015. DOI: 10.1007/s11192-015-1677-4. Disponível em: https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-015-1677-4. Acesso em: 12 fev. 2020.

ALVARADO, R. U. A Lei de Lotka e a produtividade dos autores. 2007. 267f. Tese (Doutorado) - Escola de Ciência da Informação, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2007.

BAPTISTA, A. A. et al. Comunicação científica: o papel da Open Archives Initiative no contexto do Acesso Livre. Enc. Bibli: R. Eletr. Bibliotecon. Ci. Inf., Florianópolis, n. esp., p.1 – 17, 1° sem. 2007. DOI: https://doi.org/10.5007/1518-2924.2007v12nesp1p1. Disponível em: https://repositorio.unb.br/handle/10482/635. Acesso em: 15 fev. 2020.

BARNES, P. M.; BLOOM, B.; NAHIN, R. L. Complementary and alternative medicine use among adults and children. **National Health Statistics Reports**, Atlanta, n. 12, p. 1-24, Dec. 2008. Report. Disponivel em: https://stacks.cdc.gov/view/cdc/5266. Acesso em: 11 jul. 2017.

CRANE, D. Invisible colleges: diffusion of knowledge in scientific communities. Chicago: University of Chicago, 1972. 213p.

CUNHA, M. B. Bases de dados no Brasil: um potencial inexplorado. Ci. Inf., Brasilia, v. 18, n.1, p. 45-57, jan/jun. 1989. Disponivel em: http://revista.ibict.br/index.php/ciinf/article/view/1335/964. Acesso em: 17 fev. 2020.

DALAI LAMA [TENZIN GYATSO]. Our faith in science. The New York Times, New York, Nov. 12, 2005. Disponivel em: http://www.nytimes.com/2005/11/12/opinion/ourfaith-in-science.html. Acesso em: 12 jul. 2017.

DARVISH, H.; TONTA, Y. Diffusion of nanotechnology knowledge in Turkey and its network structure. Scientometrics, [s.l], v.107, n. 2, p. 569-592, May 2016. DOI: https://doi.org/10.1007/s11192-016-1854-0.Disponivel em: https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-016-1854-0. Acesso em: 22 out. 2017.

# **ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS**

### APÊNDICE(S) e ANEXO(S)

Por ser material complementar ao texto, devem ser incluídos quando forem absolutamente necessários à compreensão do mesmo.

Quando existirem, devem figurar no SUMÁRIO e com a devida paginação.

Havendo mais de um Apêndice ou Anexo, deverão ser designados por letras.

Apêndice constitui-se de material elaborado pelo próprio autor do trabalho.

Anexo é documento de autoria de outros.



#### APÊNDICE A - Questionário aplicado aos turistas

Nº entrevista:Local onde foi entrevistado: [ ] Vila [ ] Parque — Sexo: [ ] F	1 1
Nome:Idade:	
Local de origem:	-
Profissão:	
	0.000
- Veio acompanhado por quem?	
Onde está hospedado?	
[ ] Pousada [ ] Casa alugada [ ] Camping [ ] Camp. Parque [ ] Outros - Quanto tempo pretende ficar aqui?	
- Já conhecia Ibitipoca? [ ] SIM => 1 [ ] NÃO => 2	
1) O que você acha que mudou por aqui?	
1) Já veio em algum evento? [ ]I. Jazz [ ]I. Blues [ ]I. Reggae	
[ ] Ibitipoca Off Road [ ] Outros	
Como soube daqui?	
O que faz aqui durante o dia?	
- E durante a noite?	
- Vocē já visitou outros Parques Nacionais/Estaduais? [ ] SIM [ ] NÃO	
- Você foi ao Parque nessa viagem? Qtas. vezes? [ ] SIM [ ] NÃO	
- Quais outros lugares você frequentou em Ibitipoca?	
- Como tem percebido a Vila com o turismo?	
- O que atraiu você neste lugar?	
- Sentiu falta de algo aqui? O quê?	
<ul> <li>Na sua opinião, qual seria uma característica de Ibitipoca diferente dos demais lugare</li> </ul>	es?
- Pensa em voltar? Por quê? [ ]S [ ]N	





#### ANEXO C - Tabela de comparação das variáveis entre as regiões

Variáveis	Região	Média	E.P.	1º Q	2° Q	3° Q	Valor-p
Carbono isotópico 13 (d13C)	PMARG	-23,82	0,91	-25,02	-24,16	-23,38	
	PMM	-26,39	0,07	-26,51	-26,37	-26,25	0,000
	PRS	-19,64	0,41	-19,94	-19,67	-18,85	
Nitrogênio isotópico 15 (d15N)	PMARG	8,15	0,38	7,59	8,54	8,87	1 1
	PMM	6,64	0,15	6,28	6,66	7,14	0,012
	PRS	7,60	0,31	6,91	7,66	8,22	
Percentual de carbono (%C)	PMARG	3,46	1,07	1,84	2,37	2,85	
	PMM	3,39	0.18	2,92	3,39	3,81	0,005
	PRS	2,17	0,18	1,99	2,24	2,47	
Percentual de nitrogênio (%N)	PMARG	0,22	0,08	0,11	0,15	0,18	
	PMM	0,27	0,02	0,22	0,28	0,31	0,001
	PRS	0,12	0,01	0,11	0,13	0,15	
Razão carbono/nitrogênio (C/N)	PMARG	16,97	0,67	16,20	16,57	17,31	1
	PMM	12,63	0,16	12,27	12,54	12,92	0,000
	PRS	18,35	0,54	16,91	17,99	19,88	
Carbono orgânico total do solo (Corg)	PMARG	24,18	3,98	16,86	18,02	26,16	
	PMM	27,91	0,93	26,16	28,20	30,23	0,001
	PRS	16,78	1,37	15,12	16,86	20,00	
Carbono - ácido húmico (Cah)	PMARG	3,71	0,82	2,15	3,00	3,90	
	PMM	3,65	0,24	3,10	3,81	4,20	0,019
	PRS	2,31	0,24	2,10	2,30	2,50	
Carbono - ácido fúlvico (Caf)	PMARG	3,37	0,51	2,50	2,50	3,87	
	PMM	4,54	0,36	3,70	4,08	5,60	0,009
	PRS	2,65	0,44	1,80	2,05	3,60	
	PMARG	18,23	13,52	0.70	1,45	14,05	

# NOTA DE RODAPÉ

Tem a finalidade de prestar esclarecimentos complementares das informações do texto. Essa nota de rodapé é utilizada para não quebrar a sequência lógica da leitura.

### Podem ser:

- Notas explicativas: "referem-se a comentários e/ou observações pessoais do autor".
- Notas de referências: "são em geral utilizadas para indicar fontes bibliográficas, permitindo comprovação ou ampliação de conhecimento do leitor".

# NOTA DE RODAPÉ NOTA EXPLICATIVA

começa a ampliar o conceito, começando a se preocupar cada vez mais com o entorno.

A utilização de um inventário dos bens de interesse de um país, volta a ser citada e recomendada na Conferência Geral da Unesco, realizada em Paris, em 19 de dezembro de 1964, no documento "Recomendação sobre medidas destinadas a proibir e impedir a exportação, a importação e a transferência de propriedade ilícitas de bens culturais 1".

[...] cada Estado-membro, deveria, na medida do possível, estabelecer e aplicar procedimentos para a identificação dos bens culturais [...] que existam em seu território e estabelecer um inventário nacional desses bens. A inscrição de um objeto cultural nesse inventário não deveria alterar de maneira alguma sua propriedade legal. Particularmente, um objeto cultural de propriedade privada deveria permanecer como tal, mesmo após sua inscrição no inventário nacional. Esse inventário não teria caráter restritivo. [...]

Essa é a idéia de inventário utilizada nos dias de hoje, que falaremos mais detalhadamente no decorrer do trabalho. Mais uma vez, o documento cita a importância do papel da educação na preservação do patrinonio cultural, assim como outros documentos como a Conferência Geral da Unesco², realizada em Paris, em 19 de novembro de 1968, que também fala dos inventários nacionais:

[...] Deveriam ser mantidos inventários atualizados de bens culturais importantes, protegidos por lei ou não. No caso de não existirem esses inventários, seria preciso criá-los, cabendo a prioridade a um levantamento minucioso e completo dos bens culturais situados em locais em que obras públicas ou privadas os ameacem [...].

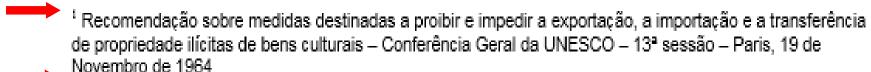
No Brasil, a importância dos inventários é reforçada no Compromisso de Brasília, realizado em abril de 1970. No Compromisso de Salvador, em outubro de 1971, a valorização dos conjuntos urbanos e sua ambiência, do patrimônio imaterial e da

¹ Recomendação sobre medidas destinadas a proibir e impedir a exportação, a importação e a transferência de propriedade ilícitas de bens culturais – Conferência Geral da UNESCO – 13ª sessão – Paris, 19 de Novembro de 1964

Recomendação sobre a conservação dos bens culturais ameaçados pela execução de obras públicas ou privadas — Conferência Geral da UNESCO — 15ª sessão — Paris, 19 de Novembro de 1968.

## NOTA DE RODAPÉ NOTA EXPLICATIVA

valorização dos conjuntos urbanos e sua ambiencia, do património imaterial e da



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Recomendação sobre a conservação dos bens culturais ameaçados pela execução de obras públicas ou privadas – Conferência Geral da UNESCO – 15ª sessão – Paris, 19 de Novembro de 1968.

## NOTA DE RODAPÉ NOTA DE REFERÊNCIA

26

vermelhos parecem estar à frente dos azuis. Esse fenômeno parece ser devido à aberração cromática, que ocorre porque a lente do olho (diferentemente da de uma câmera) não corrigi completamente a cor. Refrações causadas pelas comeas e lentes do olho provocam curtos comprimentos de onda (azuis) convergentes na frente da retina e longos comprimentos de onda (vermelhos) atrás dela em uma área central do globo ocular.

Além disso, para focar luzes de diferentes comprimentos de onda, o olho tem diferentes acomodamentos. O que, de acordo com o sistema de percepção humano, corresponde a diferentes profundidades. Stolper (1977) apresenta evidências experimentais que acomodações oculares alternando vermelho e azul em um plano de fundo de um campo visual provoca stress para alguém que lê ou pratica outra tarefa visual. The composition os instantes o mesmo efeito sensorial deverá ser útil, adicionando contorno perceptual para um muro de apartamento ou enfatizando algum elemento de projeto.

As cores também afetam outras partes do sistema nervoso, além daquelas relativas aos efeitos de sensação visual. Por exemplo, Wilson (1966) tem registrado que "galvanicskin response" (GSR), um indicador de excitação psicológica, tem crescimento significativamente maior em condições de slides que emitem fortes matizes vermelhas, que em condições de slides que emitem a matiz verde. Além disso, outros efeitos, como mudanças na pressão sanguinea, nos batimentos cardiacos e no ritmo respiratório são ocasionalmente registrados. Há também o descréscimo de habilidades em testes que requerem inibição muscular (mão sem tremer, por exemplo) embora apenas respostas psicológicas têm sido sistematicamente investigadas e documentadas com relação a esse último efeito. Por fim, dados de laboratório sugerem que luzes vermelhas deverão levemente aumentar tremores de mãos e dedos (COCKERILL; MILLER, 1983; NAKSHIAN, 1964)<sup>2</sup>.

#### 3.4.3.3 Cor e temperatura

Investigações têm examinado a possibilidade de uma relação entre cor e temperatura. Investigações recentes registraram que temperaturas cálidas são na maioria das vezes associadas com vermelhos e alaranjados registraram que temperaturas cálidas são na maioria

¹ Do mesmo autor, veja também o artigo "Color induxed by temperature" de 1968, disponível na base do Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (BIREME).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ver mais trabalhos desses autores relacionados no quadro 16.

## NOTA DE RODAPÉ NOTA DE REFERÊNCIA

associadas com vermelhos e alaranjados registraram que temperaturas calidas são na maioria



<sup>1</sup>Do mesmo autor, veja também o artigo "Color induced by temperature" de 1968, disponível na base do Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (BIREME).



<sup>2</sup> Ver mais trabalhos desses autores relacionados no quadro 16.

### **DOCUMENTOS CONSULTADOS:**

ANJOS, Cláudia. Como fazer referências de "lives" e outros eventos na internet. [S.I.], 14 ago. 2020. Lista de discussão da CBBU/FEBAB. Disponível em: cbbu\_febab@googlegroups.com. Acesso em: 28 abr. 2021.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023:** informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: citações em documentos : apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2023.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

FRANÇA, Júnia Lessa; VASCONCELLOS, Ana Cristina de. **Manual para normalização de publicações técnico-científicas.** 10. ed. comemorativa dos 30 anos. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2007. (Aprender).

A maior parte das figuras, tabelas, quadros e gráficos utilizados neste tutorial foram retiradas de trabalhos que foram entregues à Biblioteca da Escola de Arquitetura sendo que algumas delas foram adaptadas e, outras, foram elaboradas pelos bibliotecários. Todas foram utilizadas como fim de ilustração.

Quaisquer dúvidas, procurar a Biblioteca:

3409-8806

bibref@arq.ufmg.br

http://www.arq.ufmg.br/biblioteca