

Produto: Quadro de Resumo Metodológico

Autor: Quétlan Rodrigues Domingues

Orientador: Ana Elisa Souto

Produto criado: Quadro de resumo metodológico

Produto criado em: Dissertação de mestrado intitulada A ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA NA OBRA DE EMIL BERED: ANÁLISE DE TRÊS PROJETOS DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE (RS)

Data de defesa: 11 de setembro de 2024

Programa: Programa de Pós-Graduação em Arquitetura Urbanismo e Paisagismo a Universidade Federal de Santa Maria. (PPGAUP)

QUADRO DE RESUMO METODOLÓGICO

OBJETIVO	MÉTODO	PRODUTO	CAPÍTULO
Descrever cada um dos objetivos específicos propostos para a pesquisa.	Identificar e descrever qual o método será utilizado para atingir ao objetivo indicado na coluna anterior	Descrever qual o produto será encontrado a partir da aplicação do método utilizado	Indicar em qual capítulo do documento será encontrado a aplicação do método e produto.

DESCRIÇÃO: O Quadro de Resumo Metodológico, tem como objetivo representar de forma clara e objetiva quais são os objetivos específicos propostos em uma pesquisa, qual o método utilizado para atingir a este objetivo e qual o produto será gerado a partir da aplicação do método. Esta metodologia é uma ferramenta que permite ao pesquisador uma clareza em relação ao caminho metodológico escolhido para a pesquisa, e por sua vez, um senso de organização, conseguindo entender de forma visual se todos os objetivos específicos propostos estão conseguindo ser atingidos ao longo da pesquisa.

MODELO APLICADO:

Quadro resumo de objetivos, métodos e produtos finais

OBJETIVO	MÉTODO	PRODUTO	CAPÍTULO
Realizar uma pesquisa de caráter exploratório sobre arquitetura bioclimática, com o objetivo de adquirir conhecimento sobre o tema, consultado as normativas vigentes que relacionam a arquitetura, o clima e o desempenho térmico das edificações, criando assim capacitação para as etapas subsequentes;	Revisão bibliográfica - Pesquisa sobre a arquitetura bioclimática e o conforto ambiental, normativas vigentes no Brasil (NBR15.220 e NBR 15.575), o clima e as variantes que compõem o clima e a identificação e aplicação das estratégias bioclimáticas em obras arquitetônicas icônicas da arquitetura moderna;	Texto dissertativo de conceituação.	Capítulo 3
Realizar uma pesquisa que resgate a história da arquitetura moderna em três escalas diferentes: internacional, brasileira e gaúcha, visando compreender o desenvolvimento desse movimento no contexto do Rio Grande do Sul e a importância e contribuição do arquiteto Emil Bered nesse período;	Revisão bibliográfica - Breve contexto mundial; - O cenário da arquitetura moderna no Brasil (escola carioca e escola paulista); - A arquitetura moderna no Rio Grande do Sul. Pesquisa documental - Pesquisa sobre o histórico pessoal, profissional e acadêmico do arquiteto e suas contribuições para o conjunto de obras relevantes da arquitetura moderna gaúcha e para o ensino da arquitetura no estado	Texto dissertativo de contribuição histórica.	Capítulo 3
Realizar a caracterização do clima do município de Porto Alegre, RS, e, com base nos conhecimentos adquiridos sobre arquitetura bioclimática,	Pesquisa documental - Caracterização do clima da cidade de Porto Alegre a partir da ferramenta online ProjetEEE e as recomendações previstas na NBR 15.220-3 para a zona	Texto dissertativo de caracterização	Capítulo 3

identificar as estratégias adequadas para o clima local	bioclimática em que a cidade está inserida		
Realizar a catalogação das principais obras do arquiteto Emil Bered;	Pesquisa documental - Pesquisa sobre as principais obras produzidas pelo arquiteto durante sua carreira profissional	Texto dissertativo e produção de material gráfico síntese dos dados coletados	Capítulo 3
Selecionar três obras do arquiteto para aplicação de análises projetuais, análises bioclimáticas e simulações computacionais, a fim de verificar as estratégias bioclimáticas adotadas nesses projetos e as condições de conforto que essas estratégias proporcionam aos usuários.	Estudos de caso e pesquisa documental - Uso do método de redesenho dos projetos selecionados para a compreensão formal do espaço; - Modelagem 3D das edificações e seus entornos imediatos no <i>software</i> Revit para simulação de iluminação e ventilação que incidem sobre os prédios; - Realização das análises pertinentes aos estudos de caso, como análise histórica, estudo do entorno, organização formal, identificação dos elementos da arquitetura moderna presentes na obra e análise bioclimática e normativa de cada estudo de caso; - Criação de uma ficha bioclimática baseada no modelo de Romero (2001) para a realizar a sintetização das informações coletadas de cada estudo de caso.	Texto dissertativo descritivo e explicativo, produção gráfica dos resultados obtidos pela simulação, esquemas e demais matérias gráficas representativos.	Capítulo 4

Fonte: Elaborado pela autora, 2023.

NUP: 23081.125194/2024-83

Prioridade: Normal

Ato de entrega de dissertação/tese
134.334 - Dissertação e tese

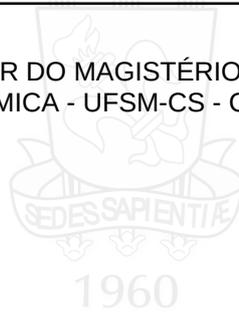
COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
28	PRODUTO: Quadro de resumo metodológico	Quadro de resumo metodológico.pdf

Assinaturas

17/10/2024 14:23:53

ANA ELISA MORAES SOUTO (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Ativo))
31.06.00.00.0.0 - COORDENAÇÃO ACADÊMICA - UFSM-CS - C_ACA_UFSM/CS



Código Verificador: 4832257

Código CRC: cbbef20

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

