

NOME: ANIARA BELLINA HOFFMANN

ORIENTADORA:
LISIANE ILHA LIBRELOTTO

LINHA DE PESQUISA: MÉTODOS E TÉCNICAS APLICADOS AO PROJETO EM ARQUITETURA E URBANISMO

TEMA: SUSTENTABILIDADE : PRÁTICAS PARA A HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS).

TÍTULO: MANUAL DE ARQUITETURA SUSTENTÁVEL PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL.

PERGUNTA:
QUAIS AS PRÁTICAS DE ARQUITETURA SUSTENTÁVEL PODEM SER APLICADAS EM HIS?

PALAVRAS-CHAVE:
SUSTENTABILIDADE;
HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS);
ARQUITETURA

OBJETIVO GERAL:
ELABORAR UM MANUAL DE PRÁTICAS ARQUITETÔNICAS SUSTENTÁVEIS CONDIZENTES COM AS CARACTERÍSTICAS DE HIS.

HIPÓTESE: É POSSÍVEL ELABORAR UMA ARQUITETURA MAIS SUSTENTÁVEL PARA HIS.

MÉTODO:
REALIZAR REVISÃO BIBLIOGRÁFICA;
REALIZAR O ESTUDO DE CASO DO PROJETO DE UMA HIS NA REGIÃO DE FLORIANÓPOLIS;
ANALISAR AS CERTIFICAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE EXISTENTES APLICADAS À CONSTRUÇÃO CIVIL;
PESQUISAR DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS APLICÁVEIS EM SC ATRAVÉS DE FICHAS CATALOGRÁFICAS;
ANALISAR AS PRÁTICAS SELECIONADAS DE ACORDO COM OS TRÊS PILARES DA SUSTENTABILIDADE (ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL);
VERIFICAR A APLICAÇÃO EM HIS E EM PROGRAMAS DE HABITAÇÃO GOVERNAMENTAIS (MCMV);

MESTRADO

RESULTADOS ESPERADOS:
TORNAR A ARQUITETURA DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL MAIS SUSTENTÁVEL E ATRAVÉS DO MANUAL ELABORADO PROMOVER A PRÁTICA DESSA ARQUITETURA E SUA MANUTENÇÃO NÃO APENAS ENTRE OS ENVOLVIDOS COM A CONSTRUÇÃO CIVIL E HIS, MAS TAMBÉM ENTRE SEUS USUÁRIOS.

MESTRANDA: ARQ. ^ª ANIARA BELLINA HOFFMANN		ORIENTADORA: PROF. ^ª DR. ^ª ENG. ^ª LISIANE ILHA LIBRELOTTO	
TEMA: HIS E SUSTENTABILIDADE		LINHA DE PESQUISA: MÉTODOS E TÉCNICAS APLICADOS AO PROJETO EM ARQUITETURA E URBANISMO	
TÍTULO: ARQUITETURA SUSTENTÁVEL PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS): A SUSTENTABILIDADE NOS PROCESSOS CONSTRUTIVOS		PALAVRAS-CHAVE: ARQUITETURA; PROCESSOS CONSTRUTIVOS; HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS); SUSTENTABILIDADE	
PERGUNTA: Quais os <u>processos construtivos</u> que mais impactam a <u>sustentabilidade</u> na <u>arquitetura</u> de <u>his</u> ?		HIPÓTESE: Com a definição dos <u>processos construtivos</u> que mais impactam a <u>sustentabilidade</u> é possível tornar a <u>arquitetura</u> de <u>HIS</u> mais sustentável.	
	OBJETIVOS	METODOLOGIA	RESULTADOS ESPERADOS
Geral	Levantar quais <u>processos construtivos</u> utilizados na <u>arquitetura</u> de <u>HIS</u> impactam mais em relação à <u>sustentabilidade</u> (ESA ¹);	Realizar o estudo de caso do projeto <u>arquitetônico</u> de uma <u>HIS</u> na região da grande Florianópolis (MCMV ¹ , Rancho Queimado / SC), analisando os impactos dos <u>processos construtivos</u> em relação à <u>sustentabilidade</u> de forma qualitativa através de simulação por computador, elegendo as etapas prioritárias;	Definir na <u>arquitetura</u> de <u>HIS</u> as etapas do <u>processo construtivo</u> mais agressivas em relação à <u>sustentabilidade</u> (ESA ¹);
Específico 1	Reunir os requisitos dos selos de certificação sustentável da arquitetura;	Analisar as certificações de sustentabilidade existentes aplicadas à construção civil (BREEAM, LEED e AQUA) verificando o que pode ser aplicado na HIS;	Definir quais requisitos dos selos podem ser efetivados na arquitetura de HIS;
Específico 2	Propor um modelo de habitação popular com práticas de sustentabilidade (ESA ¹);	Elaborar um modelo de HIS mais sustentável através do cruzamento de informações das certificações aplicáveis, dos dados das etapas mais impactantes da construção verificando também a aplicabilidade do modelo no Programa Minha Casa Minha Vida.	Projeto de um modelo de HIS mais sustentável e com possibilidade de aplicação no Brasil;