

---

Envio do Projeto Revisado e Aprovado

---

Código do Projeto Aprovado

081

**Parte 1 - Dados Cadastrais**

NOME DO ORIENTADOR

RODRIGO BOTAN

FORMAÇÃO DO ORIENTADOR (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Administrador e Economista, Mestre em Administração pela Universidade Federal de Santa Maria e Doutor em Administração pela Universidade Federal de Santa Maria. Participa do Grupo de Pesquisas em Marketing da Universidade Federal de Santa Maria - UFSM. Tem experiência prática na área de Administração. Fez intercâmbio em Londres e possui fluência na língua inglesa. Professor no Centro Universitário Unifacvest onde atua no ensino à distância e presencial, principalmente nos cursos da área de Gestão, Ciências Contábeis e Engenharia de Produção.

NOME DO PROPONENTE

ARNALDO MORESCO DURANTE

Matrícula

1008429

FORMAÇÃO (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Graduando em Gestão da Produção Industrial

E-MAIL do ORIENTADOR

prof.rodriigo.botan@unifacvest.edu.br

E-MAIL do PROPONENTE (Aluno)

morescow.mw@gmail.com

Telefone do Proponente

499919340

Curso de Graduação do Proponente

GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## Parte 2 - Descrição do Projeto

### TÍTULO DO PROJETO

CASAS PRÉ-FABRICADAS

### Início do Projeto

13/03/2023

### Fim do Projeto

01/08/2023

### GRANDE ÁREA E ÁREA DE CONHECIMENTO

Engenharias

LOCAL DE REALIZAÇÃO: (se envolver outras instituições, exceto a Facvest, será necessário o termo de ciência e concordância da instituição envolvida a ser entregue posteriormente)

Lages - SC

### RESUMO DO PROJETO

Esse trabalho tem por objetivo apresentar as variedades de residências pré-fabricadas existentes no mercado da construção civil, mostrando a importância das mesmas e como se apresentam perante a tantas outras opções de casas disponíveis para ser construídas. Abordando assim o custo efetivo total da residência, tempo de construção, durabilidade, comodidade, entre outros aspectos que serão visados no projeto. Visto que estamos vivendo uma pandemia e com isso muitas pessoas estão sendo demitidas do emprego, empresas falindo e a economia do país está cada vez caindo mais, temos que ter uma visão ampla do

que faremos com nosso dinheiro, tanto em relação a investimentos quanto a gastos. O principal aspecto de ter uma casa pré-fabricada, é o custo benefício, visto que é um investimento muito baixo comparado a uma residência convencional, desta forma isso se adapta muito bem com o que estamos vivendo para famílias com baixo capital acumulado para investimento em residência. Sendo assim o principal motivo de ter uma casa pré-fabricada é o custo baixo, porém existem outros benefícios também como, rapidez na construção, facilidade de aplicação no terreno, entre outros... Em comparação com a construção tradicional que utiliza alvenaria ou concreto armado em alguns casos, a construção pré-fabricada possui inúmeras vantagens, tais como, construção mais rápida, menos desperdícios, sustentabilidade, custo fixo e personalizado.

**JUSTIFICATIVA** (descrever o problema da pesquisa e sua importância científica e/ou tecnológica e/ou sócio-econômico-ambiental)

Visto que estamos vivendo uma pandemia e com isso muitas pessoas estão sendo demitidas do emprego, empresas falindo e a economia do país está cada vez caindo mais, temos que ter uma visão ampla do que faremos com nosso dinheiro, tanto em relação a investimentos quanto a gastos. O principal aspecto de ter uma casa pré-fabricada, é o custo benefício, visto que é um investimento muito baixo comparado a uma residência convencional, desta forma isso se adapta muito bem com o que estamos vivendo para famílias com baixo capital acumulado para investimento em residência. Sendo assim o principal motivo de ter uma casa pré-fabricada é o custo baixo, porém existem outros benefícios também como, rapidez na construção, facilidade de aplicação no terreno, entre outros... Em comparação com a construção tradicional que utiliza alvenaria ou concreto armado em alguns casos, a construção pré-fabricada possui inúmeras vantagens, tais como, construção mais rápida, menos desperdícios, sustentabilidade, custo fixo e personalização variada.

## **OBJETIVO GERAL**

Esse trabalho tem por objetivo apresentar as variedades de residências pré-fabricadas existentes no mercado da construção civil, mostrando a importância das mesmas e como se apresentam perante a tantas outras opções de casas disponíveis para ser construídas. Abordando assim o custo efetivo total da residência, tempo de construção, durabilidade, comodidade, entre outros aspectos que serão visados no projeto.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS** (ou metas)

Esse trabalho tem por objetivo apresentar as variedades de residências pré-fabricadas existentes no mercado da construção civil, mostrando a importância das mesmas e como se apresentam perante a tantas outras opções de casas disponíveis para ser construídas.

Abordando assim o custo efetivo total da residência, tempo de construção, durabilidade, comodidade, entre outros aspectos que serão visados no projeto.

**METODOLOGIA** (caracterização do estudo, população e amostra, instrumentos de medida, coleta de dados, tratamento e análise de dados)

O trabalho foi realizado através de uma pesquisa bibliográfica na internet utilizando principalmente o google acadêmico, focando os conceitos básicos e avançados da construção de uma casa pré-fabricada, levando em consideração a aplicação da mesma no terreno, custo benefício da construção, entre outros aspectos importantes e curiosos referente ao projeto de casas pré-fabricadas.

**EQUIPE (OPCIONAL)** (brevíssimo histórico da equipe e de sua experiência na área do projeto)

**RESULTADOS ESPERADOS (Hipóteses)** - (ressaltar impactos científicos, tecnológicos, econômicos, sociais, ambientais na região e ações de disseminação)

Esse trabalho tem por objetivo apresentar as variedades de residências pré-fabricadas existentes no mercado da construção civil, mostrando a importância das mesmas e como se apresentam perante a tantas outras opções de casas disponíveis para ser construídas. Abordando assim o custo efetivo total da residência, tempo de construção, durabilidade, comodidade, entre outros aspectos que serão visados no projeto.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<https://www.buildin.com.br/casas-pre-fabricadas/> [https://repositorio.ufmg.br/bitstream/1843/BUBD-A3YFTB/1/monografia\\_p\\_s\\_luiza\\_rangel\\_de\\_almeida.pdf](https://repositorio.ufmg.br/bitstream/1843/BUBD-A3YFTB/1/monografia_p_s_luiza_rangel_de_almeida.pdf)  
<http://lyceumonline.usf.edu.br/salavirtual/documentos/1048.pdf>

**FORMAS DE COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS** (relatório, livros, revistas, artigos, congressos)

Relatório Uniedu



