

Projeto de Aprimoramento da Análise Técnica de Engenharia

Inovação para otimizar processos e
resultados técnicos



INTRODUÇÃO E CONTEXTO



Contexto do Projeto

Parâmetros Uniformes de Custo

A avaliação de custos atual usa parâmetros uniformes que não refletem as variações regionais no estado de São Paulo.

Impacto na Precisão e Decisões

Essa abordagem pode gerar inconsistências e reduzir a precisão das análises, afetando a tomada de decisão e eficiência.

Importância da Regionalização

Considerar variáveis socioeconômicas regionais melhora a aderência local e garante análises mais confiáveis e estratégicas.

Otimização e Transparência

A regionalização contribui para processos internos otimizados, padronização e maior transparência nos procedimentos técnicos.

OBJETIVO DO PROJETO



Finalidade e Alinhamento Estratégico

Aprimoramento da Metodologia

O projeto aprimora a análise técnica com a regionalização dos custos, aumentando a aderência local e a precisão.

Redução de Inconsistências

Busca reduzir inconsistências e fortalecer a confiabilidade das análises para maior eficiência operacional.

Base Metodológica Replicável

Cria uma metodologia que pode ser replicada em outras regiões, ampliando benefícios institucionais.

METODOLOGIA



Etapas e Procedimentos

Seleção da Amostra

A amostra foi composta por capitais e municípios relevantes, escolhidos por critérios econômicos e populacionais.

Coleta de Dados Oficiais

Dados confiáveis foram obtidos de fontes oficiais como SINAPI, IBGE e CNM para garantir qualidade do estudo.

Modelagem Estatística

Modelos de regressão linear foram usados respeitando pressupostos estatísticos para robustez dos resultados.

Exclusão de Outliers

Outliers foram identificados e removidos para assegurar a precisão e consistência do modelo estatístico.

RESULTADOS

GIHAB	MUNICÍPIO	RELAÇÃO CUB/CUB SP (%)
GIHAB/BU - BAURU	Bauru	88
GIHAB/CP - CAMPINAS	Campinas	99
GIHAB/RP - RIBEIRÃO PRETO	Franca	83
GIHAB/SP - SÃO PAULO	São Paulo	100

PRINCIPAIS ACHADOS E GRÁFICOS

IMPACTOS E BENEFÍCIOS

ENCERRAMENTO



Mensagem Final

Avanço na Análise de Custos

A regionalização traz maior precisão e eficiência aos processos técnicos dentro da organização.

Integração de Dados e Metodologias

Combinação de dados socioeconômicos e métodos estatísticos promove soluções inovadoras.

Compromisso com Excelência

Projeto reforça compromisso com melhoria contínua e excelência técnica na empresa.