

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
FACULDADE DE ECONOMIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
AGRONEGÓCIOS E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

THAIS ROSALINO

**ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DO SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL DE SAÚDE DA
REGIÃO CENTRO-OESTE**

**CUIABÁ
2016**

THAIS ROSALINO

**ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DO SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL DE SAÚDE DA
REGIÃO CENTRO-OESTE**

Dissertação apresentada à Universidade Federal de Mato Grosso, como requisito para obtenção do título de Mestre no Programa de Pós-Graduação em Agronegócios e Desenvolvimento Regional.

Orientador: Adriano Marcos Rodrigues Figueiredo

Co-orientador: Roney Fraga Souza

**CUIABÁ
2016**

LISTA DE FIGURAS

- Figura 1 - Curva de produção, produtividade média e produtividade marginal ... **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 2 – Isoquantas de produção **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 3 - Eficiência orientação-insumo (Farrell). **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 4 - Eficiência orientação-produto (Farrell). **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 5 - Fronteira eficiente do modelo CCR **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 6 - Fronteira eficiente do modelo BCC **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 7 – Estados considerados na pesquisa. **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 8 – Histogramas da distribuição dos *leverages* **Error! Bookmark not defined.**
- Figura 9 – Histograma de Estatística d , $S1$ e $S2$ **Error! Bookmark not defined.**

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Índice de Eficiência – Farrell e Shephard .. **Error! Bookmark not defined.**

Tabela 2 - Variáveis de saúde utilizadas na construção do índice de eficiência. **Error! Bookmark not defined.**

Tabela 3- Estatística descritiva de variáveis..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabela 4- Detecção de Outliers **Error! Bookmark not defined.**

Tabela 5- Testes de Retornos. **Error! Bookmark not defined.**

Tabela 6- Classificação dos níveis de eficiência por estado **Error! Bookmark not defined.**

Tabela 7- municípios com maiores e menores índices de eficiência..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabela 8- Classificação dos níveis de eficiência corrigida **Error! Bookmark not defined.**

Tabela 9- Municípios com maiores e menores índices bootstrap e estatísticas relacionadas, Centro Oeste, 2013. **Error! Bookmark not defined.**

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	Error! Bookmark not defined.
1.1 Contexto e justificativas	Error! Bookmark not defined.
1.2 Hipóteses	Error! Bookmark not defined.
1.3 Objetivos	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 <i>Objetivo Geral</i>	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 <i>Objetivos específicos</i>	Error! Bookmark not defined.
1.4 Organização do trabalho	Error! Bookmark not defined.
2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	Error! Bookmark not defined.
2.1 A Função de produção	Error! Bookmark not defined.
2.2 Eficiência	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 <i>Eficiência, eficácia e produtividade</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 <i>Eficiência de Farrell</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 <i>Função de distância de Shephard</i>	Error! Bookmark not defined.
3 APLICAÇÕES DE DEA NA SAÚDE	Error! Bookmark not defined.
4 METODOLOGIA	Error! Bookmark not defined.
4.1 Análise Envolvória de Dados (DEA)	Error! Bookmark not defined.
4.2 Correção de viés	Error! Bookmark not defined.
4.3 Teste para detecção de Outliers	Error! Bookmark not defined.
4.4 Testes para verificação dos retornos à escala	Error! Bookmark not defined.
4.5 Amostra e fonte de dados	Error! Bookmark not defined.
4.6 Variáveis utilizadas	Error! Bookmark not defined.
5 DISCUSSÕES	Error! Bookmark not defined.
5.1 Análise Descritiva	Error! Bookmark not defined.
5.2 Detecção de outliers	Error! Bookmark not defined.
5.3 Teste de Retorno	Error! Bookmark not defined.
5.4 Eficiência dos municípios da Região Centro-Oeste	Error! Bookmark not defined.
5.5 Eficiência dos municípios da Região Centro-Oeste com viés corrigido	Error! Bookmark not defined.
6 REFERÊNCIAS (ainda não estão todas)	Error! Bookmark not defined.
ANEXOS	Error! Bookmark not defined.

