



*Universidade Federal do Rio Grande do Norte*  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA**

**ATA Nº 639**

Aos trinta dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e um, às 10h00min, por videoconferência, instalou-se a banca examinadora de dissertação de mestrado do aluno APOLO NAZARENO GARCIA DE SOUZA. A banca examinadora foi composta pelos professores doutores DANIELLA MEDEIROS CAVALCANTI, SEPLAN, examinadora externa, JULIA ROCHA ARAUJO, UFRN, LUCIANO MENEZES BEZERRA SAMPAIO, UFRN, COORIENTADOR, e IGOR EZIO MACIEL SILVA, UFRN, orientador. Deu-se início a abertura dos trabalhos, por parte do professor IGOR EZIO MACIEL SILVA, coordenador do programa, que, após apresentar os membros da banca examinadora e esclarecer a tramitação da defesa, solicitou ao candidato que iniciasse a apresentação da dissertação, intitulada MEDIDAS DE EFICIÊNCIA EDUCACIONAL PARA OS MUNICÍPIOS DO RIO GRANDE DO NORTE: UMA ABORDAGEM DSBM, marcando um tempo de 30 minutos para a apresentação. Concluída a exposição, o prof. IGOR EZIO MACIEL SILVA, presidente, passou a palavra à examinadora externa, DANIELLA MEDEIROS CAVALCANTI, para arguir o candidato, e, em seguida, à professora, JULIA ROCHA ARAUJO e em seguida ao prof. LUCIANO MENEZES BEZERRA SAMPAIO, para que fizessem o mesmo; após o que fez suas considerações sobre o trabalho em julgamento; tendo sido aprovado o candidato, conforme as normas vigentes na Universidade Federal do Rio Grande do Norte. A versão final da dissertação deverá ser entregue ao programa, no prazo de 90 dias; contendo as modificações sugeridas pela banca examinadora e constante na folha de correção anexa. Conforme o Artigo 46 da Resolução 197/2013 - CONSEPE, o candidato não terá o título se não cumprir as exigências acima.

**Dra. DANIELLA MEDEIROS CAVALCANTI**

Examinadora Externa à Instituição

**Dra. JULIA ROCHA ARAUJO, UFRN**

Examinadora Externa ao Programa

**Dr. LUCIANO MENEZES BEZERRA SAMPAIO, UFRN**

Examinador Externo ao Programa

**Dr. IGOR EZIO MACIEL SILVA, UFRN**

Presidente



*Universidade Federal do Rio Grande do Norte*  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA**

**APOLO NAZARENO GARCIA DE SOUZA**

Mestrando



Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 639

**Autor:** APOLO NAZARENO GARCIA DE SOUZA

**Título:** MEDIDAS DE EFICIÊNCIA EDUCACIONAL PARA OS MUNICÍPIOS DO RIO GRANDE DO NORTE: UMA ABORDAGEM DSBM

**Banca examinadora:**

Prof. DANIELLA MEDEIROS CAVALCANTI

Examinadora Externa à  
Instituição

Prof. JULIA ROCHA ARAUJO

Examinadora Externa ao  
Programa

---

Prof. LUCIANO MENEZES BEZERRA SAMPAIO

Examinador Externo ao  
Programa

*Luciano M.B. Sampaio*

Prof. IGOR EZIO MACIEL SILVA

Presidente

---

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1.  INTRODUÇÃO

Deve-se melhorar as justificativas para alguns aspectos da pesquisa, entre os quais: o objeto de pesquisa, abrangência dos dados, e opção por analisar o ensino fundamental. Além disso, também é preciso discutir as contribuições da pesquisa para a literatura na qual a dissertação está inserida.

2.  REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

É necessário complementar a revisão com a literatura teórica a respeito do tema. Mais especificamente, falta inserir a função de produção da educação e problema de maximização.

3.  METODOLOGIA

O texto necessita de alterações com a finalidade de diferenciar do artigo base, devendo esclarecer que as primeiras seções estão fundamentadas em trabalhos prévios. Além disso, uma variável de gasto em educação por município e outra sobre o background familiar devem ser adicionada na análise DEA. Também é preciso esclarecer o porquê da variável Distorção Idade-Série ter sido considerada como um input no modelo.

4.  RESULTADOS OBTIDOS

Deve-se explorar mais os resultados obtidos. Os resultados podem ser apresentados por formas mais ilustrativas, como por meio de mapas. Seria oportuno comparar os resultados encontrados na dissertação com aqueles disponíveis na literatura especializada.

5.  CONCLUSÕES

É preciso discutir as implicações dos resultados.

COMENTÁRIOS GERAIS:

A dissertação apresenta tema relevante, mas precisa justificar melhor sua importância e sua contribuição. Em termos metodológicos, é crucial a inclusão de uma variável que mensure os gastos em educação por municípios no estado do Rio Grande do Norte.

Após deliberação da banca, o discente foi considerado aprovado, mas a entrega da



*Universidade Federal do Rio Grande do Norte*  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA**

versão final está condicionada à realização de todas as alterações solicitadas.

---

Declaro, para fins de homologação, que as modificações, sugeridas pela banca examinadora, acima mencionada, foram cumpridas integralmente.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Igor Silva', is positioned above the printed name.

**Prof. IGOR EZIO MACIEL SILVA**

Orientador(a)