

MARIA LAURA MOUZINHO

Notável com a educação
matemática no caminho





Maria Laura Mouzinho

(1919-2013)

Maria Laura Mouzinho Leite Lopes nasceu em Timbaúba, Pernambuco, em 18 de janeiro de 1919, filha de Laura Moura Mouzinho e Oscar Mouzinho. Graduada e Licenciada em Matemática; Livre-Docente de Geometria (na época, equivalente ao grau de Doutor). Reconhecida como primeira brasileira: doutora em Ciências Matemáticas do Brasil e membro da Academia Brasileira de Ciências. Partícipe de importantes criações: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) e Universidade de Brasília (UnB). Na vida acadêmica, exerceu a docência, realizou pesquisas, coordenou cursos. Recebeu títulos máximos: Professora Emérita da Universidade Federal do Rio de Janeiro e Professora Honorária da SBEM. Em 1969, foi exilada do país pelo Ato Institucional n.º 5 (AI-5). Faleceu em 20 de junho de 2013, no Rio de Janeiro.



Série Notáveis em Cordel

Onã Silva

MARIA LAURA MOUZINHO

Notável com a educação
matemática no caminho



Brasília, 2022

© by Onã Silva, 2022

Nenhuma parte desta obra poderá ser reproduzida, sejam quais forem os meios empregados, a não ser com autorização escrita do Ibict, conforme a Lei ° 9.610/1998.

Este livro adota as normas do novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.

Série Notáveis em cordel

Organizadora da Série: **Onã Silva**

Revisão: **Maurício Apolinário**

Vocabulário, termos e expressões do cordel foram mantidos.

Projeto Gráfico, diagramação: **Arisson Tavares**

Colaboração na ideia do projeto gráfico: **Onã Silva**

Xilogravura: **Goári Poeta Gravador**

S586m Silva, Onã.

Maria Laura Mouzinho: notável com a educação matemática no caminho / Onã Silva.— Brasília, DF: Cuidarte, 2022.

12 p., (Notáveis em Cordel)

ISBN: 978-65-998253-3-0

1. Literatura de Cordel. 2. Poesia. I. Série. II. Título.

CDU 398.51(81)

Ficha catalográfica elaboração Iza Antunes Araujo CRB1-079

A versão eletrônica desta obra encontra-se disponível no portal do Canal Ciência <http://www.canalciencia.ibict.br>

MARIA LAURA MOUZINHO

Notável com a educação
matemática no caminho

No ritmo do cordel, simbora conhecer a história
de Maria Laura Mouzinho?

No raiar de dezenove
Uma nina no caminho
Na casa festejar bom
Apois nasce um anjinho
Foi batizada assim:
Maria Laura Mouzinho.

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Timbaúba, a terra natal
De Maria Laura, a nina,
Lá pras bandas do Nordeste
Lugar lindo, há colina,
A terra de Pernambuco
Viu nascer essa menina.

Os seus pais, Oscar e Laura
Grande lar eles formaram
Oito filhos no total
Com muito amor criaram
E a filha Maria Laura
A primeira que ninaram.



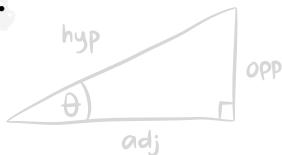
MARIA LAURA MOUZINHO

Notável com a educação
matemática no caminho

**O adeus a Timbaúba
Era vinte e sete, o ano,
A família Mouzinho
Com nova ideia e plano
Em Recife foi morar
Novo lar pernambucano.**

**Continuou os estudos
Lá na Escola Normal
Eita, a matemática
Ela achou difícil e tal
Mas o mestre Luiz Freire
Ajudou muito afinal.**

**Quando foi trinta e cinco
Se mudaram novamente
Lá pro Rio de Janeiro
Foi o destino, oxente
Longe foi Maria Laura
Da sua terra, sua gente.**



$$\sin(\theta) = \frac{\text{opp}}{\text{hyp}}$$





$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

**Dezesseis anos de idade
Quase no fim do Normal
Entrou em nova escola
Estudou muito, afinal
Foi no Colégio Sion
Que formou no ginásial.**

**Sobre a faculdade
Seu destino, espia só:
Tentou a engenharia
Mas desenho foi o nó
Suntou ela: *Eu faço o quê?*
*Vou na UDF, é mió.***

**O destino lhe ajudou
Após ela é Mouzinho
Té seu bom mestre Luiz
Entrou logo em seu caminho
Ele amostrou uns cursos:
- *Laura, pense com carinho.***



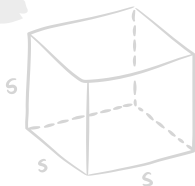
MARIA LAURA MOUZINHO

Notável com a educação
matemática no caminho

**Matemática escolheu
Esse curso ela estudou
Lá em quarenta e um
Como Bacharel becou,
Inda fez licenciatura
Maria Laura destacou.**

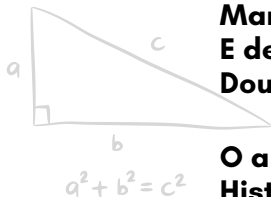
**Como ela foi destemida
Matemática enfrentou
Tal saber, dito de homens
Tal visão ela mudou
Como mulher arretada
Esse campo enfrentou.**

**Sempre foi mais envolvida
Nessa área e pesquisa
Dedicada a estudar
Té que um dia ela avisa:
- Vou fazer Livre-Docência
Ser uma doutora. Avisa.**



$$V = s^3$$





**A mulher Maria Laura
Destemida guerreira
Fez, sim, Livre-docência
Marco na sua carreira
E dentro da matemática
Doutora é a primeira!**

**O ano de quarenta e nove
Histórico no Brasil
Maria Laura, doutora,
Em matemática, viu?
Uma conquista inédita
Que a mulher conseguiu.**

**Doravante, a doutora
Fez muito mais à ciência
Com Lattes e Leite Lopes
Criaram, com excelência
Foi um Centro de Pesquisas
Física era referência.**



MARIA LAURA MOUZINHO

Notável com a educação
matemática no caminho

**Ganhou muito destaque
Mulher com grau de doutor
Maria Laura foi então
Trabalhar no exterior
Sendo uma matemática
Em Chicago, sim, sinhô.**

**Na década cinquenta
A doutora teve ação
Seu nome, pela ciência,
Fez história na criação:
CNPq e UnB,
Grande a contribuição.**

**Orgulho dos Mouzinho
Maria Laura vivia glória!
Mas sua vida na ciência
Teve luta e vitória
Na Academia ABC
A primeira na história.**

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$





**E sua vida além ciência
Teve lugar para o amor
Leite Lopes, o amado
Pra sempre ela conquistou
No ano de cinquenta e seis
Maria Laura se casou.**

**Na sua vida acadêmica
Em carreira promissora
Do técnico ao superior
Uma exímia professora
E no tema Matemática
Notável pesquisadora.**

**Mas em sessenta e nove
Um revés lhe sucedeu
Após ela e seu marido
Com a ditadura sofreu
Do Brasil foi exilada
Toda glória aqui perdeu.**



MARIA LAURA MOUZINHO

Notável com a educação
matemática no caminho

**O Brasil se esqueceu
Dos feitos dessa notável
No exterior se exilou
O Ato foi reprovável
Pois baniram a doutora
Covardia lamentável.**

**No ano de setenta e quatro
Retornou para o Brasil
Co' ideias inovadoras
Pra Matemática, viu?
E a formação docente
Tornou novo desafio.**

**No Rio, em outras escolas
Realizou tal formação
Nera na Universidade
O Ato não deixava, não
Mas veio a Lei da Anistia
Volta à UFRJ então.**



$$V = \pi r^2 h$$





$$A = \frac{1}{2}$$

**Fez no grupo do GEPEM
Mais pesquisas de valor
O tema, a matemática,
O aluno e professor,
Pelo MEC foi chamada
Em projeto formador.**

**Doravante, ano oitenta
O tempo mais promissor
Na UFRJ e MEC
Fez papel coordenador
E ao Projeto Fundação
Maria Laura integrou.**

**Outros feitos vou contar
De Maria Laura, atenção,
Cursos de todos os níveis
Té cito a Pós-graduação
Adiante, o Mestrado
Matemática em ação.**



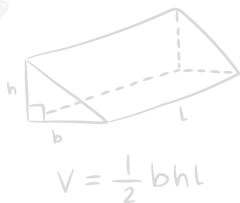
MARIA LAURA MOUZINHO

Notável com a educação
matemática no caminho

**Ganhou prêmios e títulos
Ela, persona notável,
E Professora Emérita
Por carreira admirável
A SBEM lhe aclamou:
Honorária louvável.**



**No ano dois mil e treze
Triste o dia amanheceu
Maria Laura, a notável,
O infinito percorreu
Foi contar ao universo
A história que viveu.**



**Repito, ela foi notável
Viveu um lindo caminho
Matemática ao lado
Ganhou fama e carinho
Que mulher fenomenal
Maria Laura Mouzinho.**





Quem é a cordelista Onã Silva, A Poetisa do Cuidar?

Sou escritora, cordelista, poetisa, atriz, contadora de histórias, facilitadora de oficinas de cordel. Realizo performances artísticas, lúdicas, teatrais, cordelizadas. Atuo com pesquisas, escritas e publicações sobre arte, cultura, literatura, principalmente biografias e histórias de personalidades utilizando a literatura de cordel.

Quanto à formação acadêmica: sou graduada em Enfermagem e Artes Cênicas, Especialista em Saúde Pública, Mestre, Doutora e Pós-Doutora.

Recebi premiações importantes como pesquisadora e cordelista, dentre elas: *Recordista pelo RankBrasil Recordes como a 1ª escritora de cordel sobre histórias da enfermagem; Prêmio Teixeira pela Secretaria Especial de Cultura/Ministério da Cultura; Outras premiações e homenagens científicas, culturais, institucionais.*

Gêneros literários que escrevo: poesia, romance, conto, quadrinhos e muito mais.

Meu deleite é escrever e sou autora de vários livros e livretos de cordel, dentre eles: *Histórias da Enfermagem no Universo de Cordel; Cordel do Trabalhador: do labor ao burnô; Cuidar e Rimar é só começar; Jorge Vianna: de borracheiro a Deputado Distrital Samuzeiro; A viagem fantástica em cordel pela história da enfermagem; Que cordelim lindim; Simbora cuidar para o bichim do coronavírus enfrentar; Oxente, que enfermeira diferente; e outras obras em cordel.*

MEUS CONTATOS

Quer prosear comigo? Você me encontra aqui:

✉ onatil.silva@gmail.com

🌐 www.onasilva.com

📷 [@onasilva.poetisadocuidar](https://www.instagram.com/onasilva.poetisadocuidar)

📘 [@onasilvapoetisadocuidar](https://www.facebook.com/onasilvapoetisadocuidar)

🎤 Onã Silva A Poetisa do Cuidar

A Galeria dos Cientistas Brasileiros Notáveis existe desde 2004 e é uma das principais seções do portal Canal Ciência. Sendo parte do processo de modernização, a equipe do Canal Ciência busca enriquecer as biografias dos Notáveis com elementos mais visuais e lúdicos.

A literatura de cordel é uma manifestação artística cujas principais características são a oralidade e a valorização de elementos da cultura brasileira, portanto, uma alternativa interessante para conferir dinamismo à apresentação dos Notáveis.

A Série Notáveis em Cordel apresenta o conhecimento científico em forma de entretenimento, integrando ciência, arte e a cultura popular do cordel.

Leda Cardoso Sampson Pinto, Ph.D.
Coordenadora do Canal Ciência - IBICT/MCTI

