### PARA SER

## PROFESSOR

PRECISA SABER

pesquisar?



É expressamente proibida a comercialização deste documento, tanto em versão impressa como eletrônica. Sua reprodução total ou parcial é permitida exclusivamente para fins acadêmicos e científicos, desde que, na reprodução, figure a identificação do autor, título, instituição e ano do trabalho.

C824e Correia, Thávyla Ellen Duarte.

PARA SER PROFESSOR PRECISA SABER PESQUISAR? [manuscrito] / Thávyla Ellen Duarte Correia. - 2025.

13 f. : il. color.

Digitado.

Produto Educacional apresentado ao Mestrado Acadêmico em Ensino de Ciências e Educação Matemática/UEPB

"Orientação : Prof. Dra. Karla Patricia de Oliveira Luna, Departamento de Biologia - CCBS".

Representações sociais.
 Educar pela pesquisa.
 Formação docente.
 Teste de Associação Livre de Palavras.
 IRAMUTEQ.
 Título

21. ed. CDD 5I0

## PORQUE ESSA CARTILHA EXISTE?

### "o professor sabe muito, mas não sabe ensinar"

#### Vozes da minha cabeça É sério, eu ouvia isso!

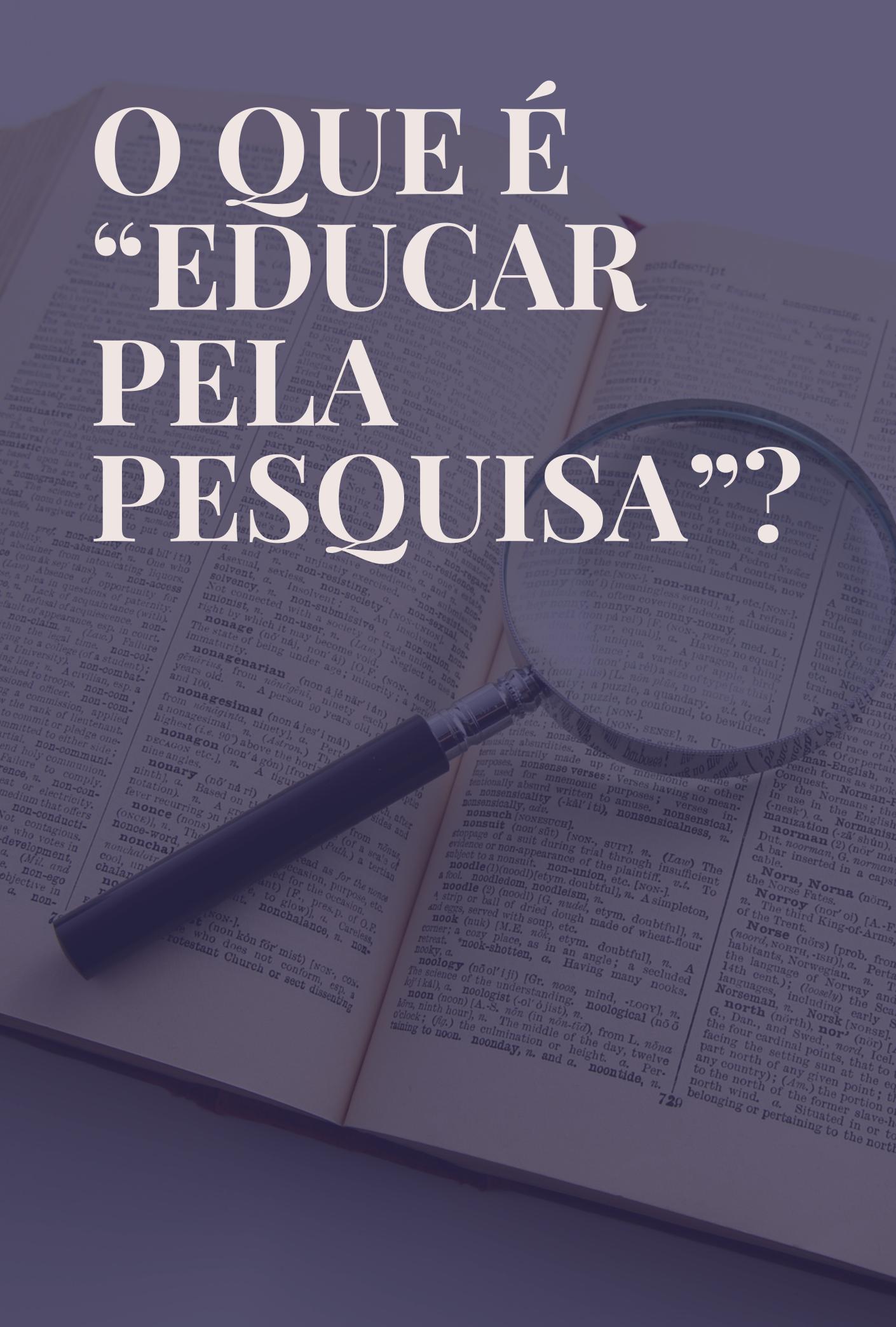
Essa fala revela um problema:

teoria aprendida a distância entre prática vivida.

Esta cartilha nasceu de uma pesquisa com professores do curso de Ciências Biológicas da UEPB para entender como eles enxergam o "educar pela pesquisa" e como isso aparece (ou não) em suas práticas pedagógicas.



Contribuir para uma formação docente mais crítica, investigativa e conectada com a realidade dos estudantes.



Educar pela pesquisa é uma forma de ensinar em que o aluno aprende investigando, questionando e construindo o próprio conhecimento. Vai além de usar a pesquisa como atividade: é um jeito de formar estudantes críticos, autônomos e participativos.



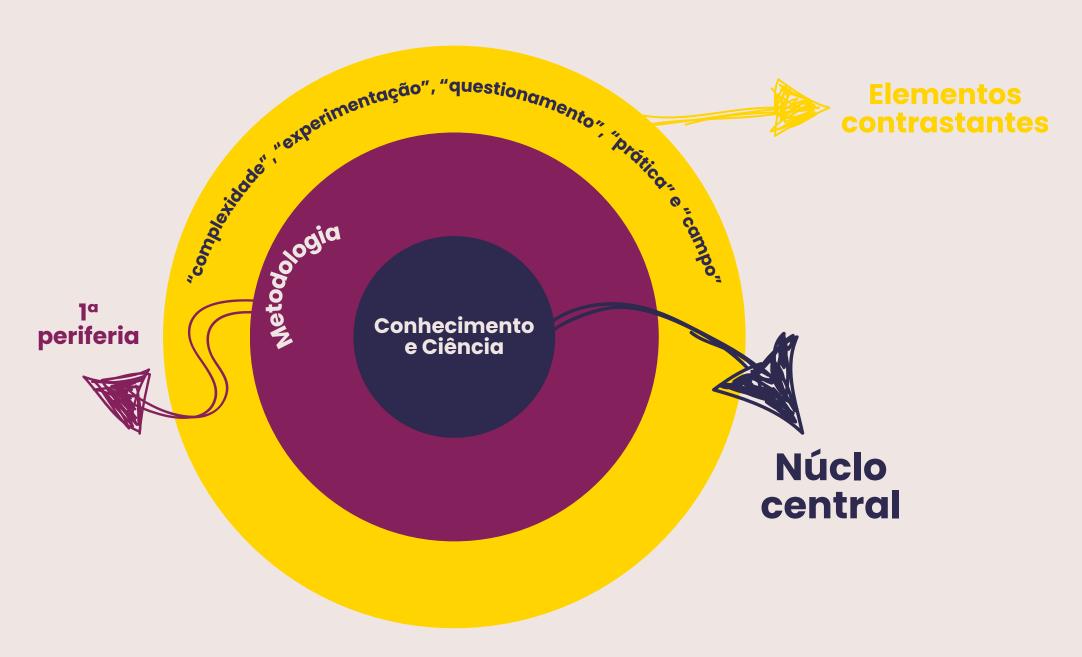
Na minha cabeça são inseparáveis (ensino e pesquisa) também.

O símbolo do livro **representa** que é nele que encontramos as respostas das nossas dúvidas...
A lupa, é o símbolo da pesquisa, busca, curiosidade...
(Qual é o instrumento do detetive? O que os cientistas usam para ampliar "aquela coisa" no microscópica?

## O QUE OS PROFESSORES PENSAM SOBRE ISSO?



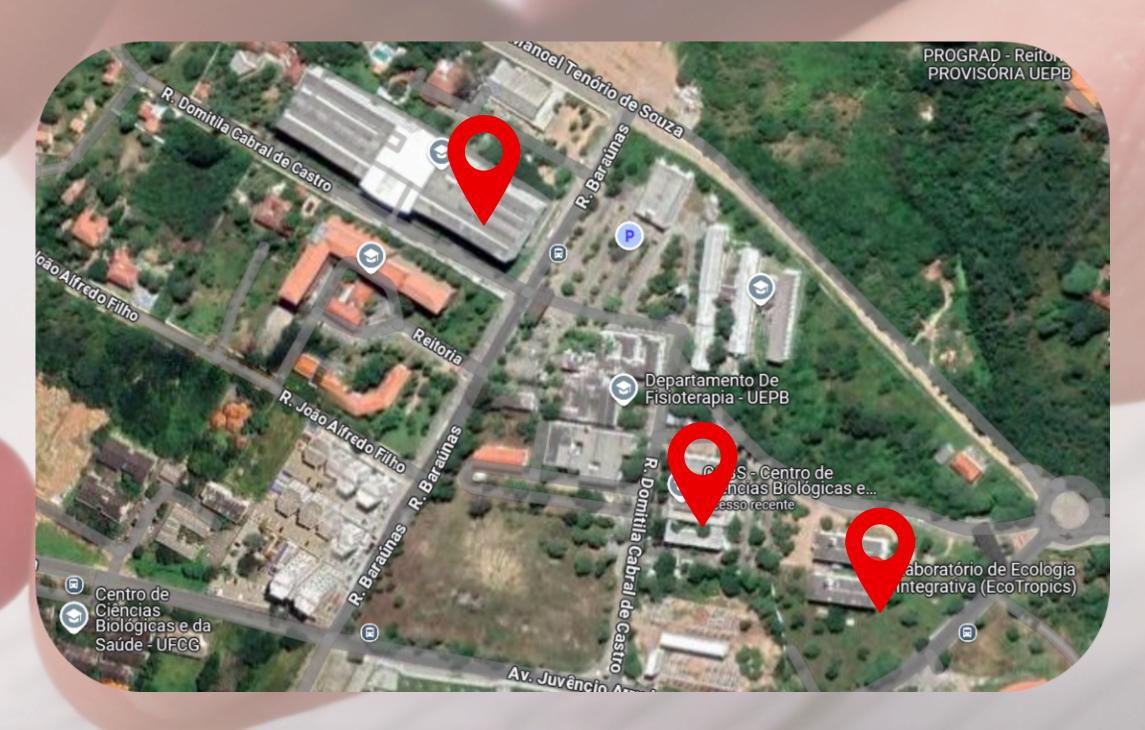
# Eu perguntei "O que lhe vem a cabeça quando se fala educar pela pesquisa" Ai, os professores de Ciências Biológicas (da licenciatura) disseram...



De forma geral isso é um esquema das Representações Socias, porposto por Moscovici

A pesquisa mostrou que "Ciência" e "Conhecimento" são as palavras que mais representam os professores, que reconhecem a importância do "educar pela pesquisa"





- 9 Estado Paraiba
- 9 Cidade Campina Grande
- Campus I Campina Grande
- Quem? Docentes de Ciências Biológicas, efetivos e substitutos da licenciatura
- 9 Turnos? Diuno e Noturno

## COMO APICAR?

- Trabalhar com temas que partam da realidade dos alunos.
- Incentivar a busca por diferentes fontes e não só livros didáticos.
- Não precisa ser complexo.

  A mudança começa comintencionalidade pedagógica!
- Estimular debates, hipóteses e experimentos simples durante a aula
- Propor perguntas-problema em vez de apenas passar conteúdo pronto.

# EAGORA? PARAONDE SEGUIR?

Educar pela pesquisa não é só uma técnica: é uma atitude.

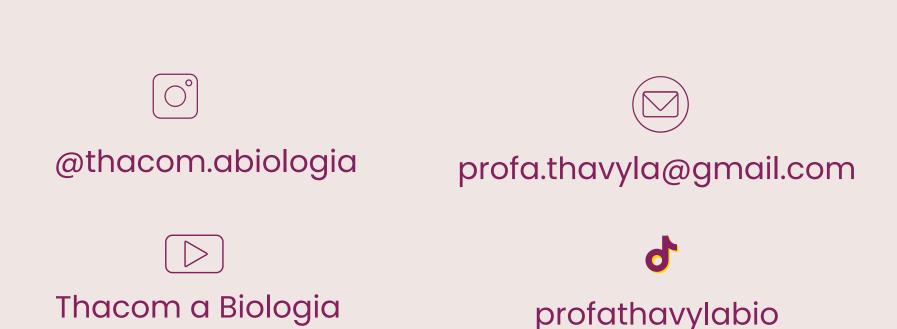
#### Leia e estude!

Sugestões: Pedro Demo (2015); Tardif(2007); Moscovici (2015); Abric (2000); Jodelet (2017).

Participe de grupos de estudo Experimente pequenas mudanças em sala.

Compartilhe suas ideias

A troca fortalece a prática, as suas e a dos colegas.



### Prazer, Thávyla

Sou bióloga formada pela UEPB e mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática (PPGECEM/UEPB). Nordestina com orgulho, nascida e criada na cidade que abriga o maior São João do mundo.

Alguns me veem como criativa, outros como meiga... Mas, na verdade, me considero uma pessoa inquieta — daquelas que vivem em busca de perguntas, respostas e novas possibilidades. Esta cartilha nasceu a partir de uma conversa com minha orientadora, que me disse: "Como você já está nas redes sociais, por que não compartilhar esse trabalho com o mundo?"

E aqui está. Um material feito com muito carinho, estudo e vontade de ver a sala de aula como espaço de descoberta. Que esta cartilha inspire você, estudante ou professor, a educar "esses meninos" pela pesquisa — com afeto, coragem e curiosidade.



### Prazer, Karla

Sou professora de Biofísica na UEPB, recifense com muito orgulho. Meu "xiado" entrega logo minhas raízes pernambucanas, que eu amo! Inquieta e movida pela curiosidade e avessa à mesmice, sou daquelas professoras que vai do campo à bancada, sempre com humor, sinceridade e muito aprendizado.

Me formei em Ciências Biológicas pela Universidade Católica de Pernambuco, fiz mestrado em Biofísica (UFPE) e doutorado em Saúde Pública (Fiocruz/PE). Hoje, coordeno o LabVenom — onde estudamos venenos, produtos naturais, biossensores e nanotecnologia — e oriento desde a iniciação científica até o doutorado.

Atuo também no PPGECEM/UEPB, nos programas de pós da UFPB, e coordeno o Núcleo de Representações Sociais (NER), porque acredito numa ciência que une inovação, compromisso social e claro: com rede, estudo e muita troca boa!

