

A Via das Aproximações Multifárias e o PHPA+

Uma Visão Geral

Tópicos Principais

1. Introdução à Via das Aproximações Multifárias

2. Fundamentos Teóricos

3. PHPA+: Definição e Importância

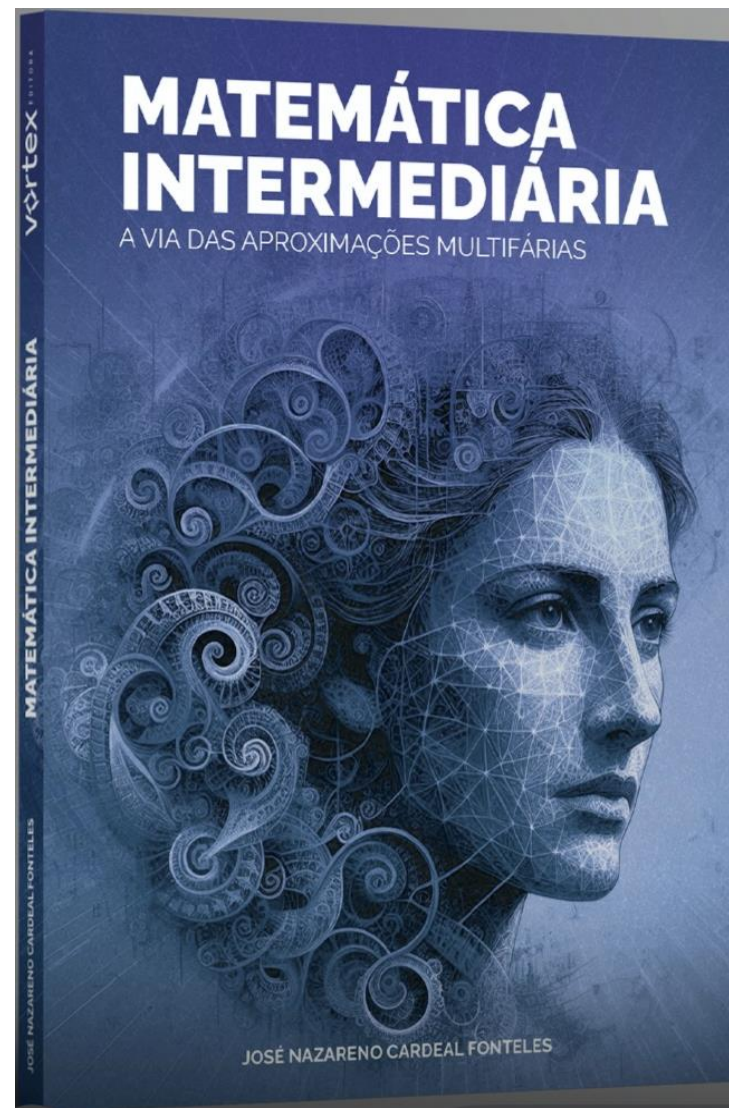
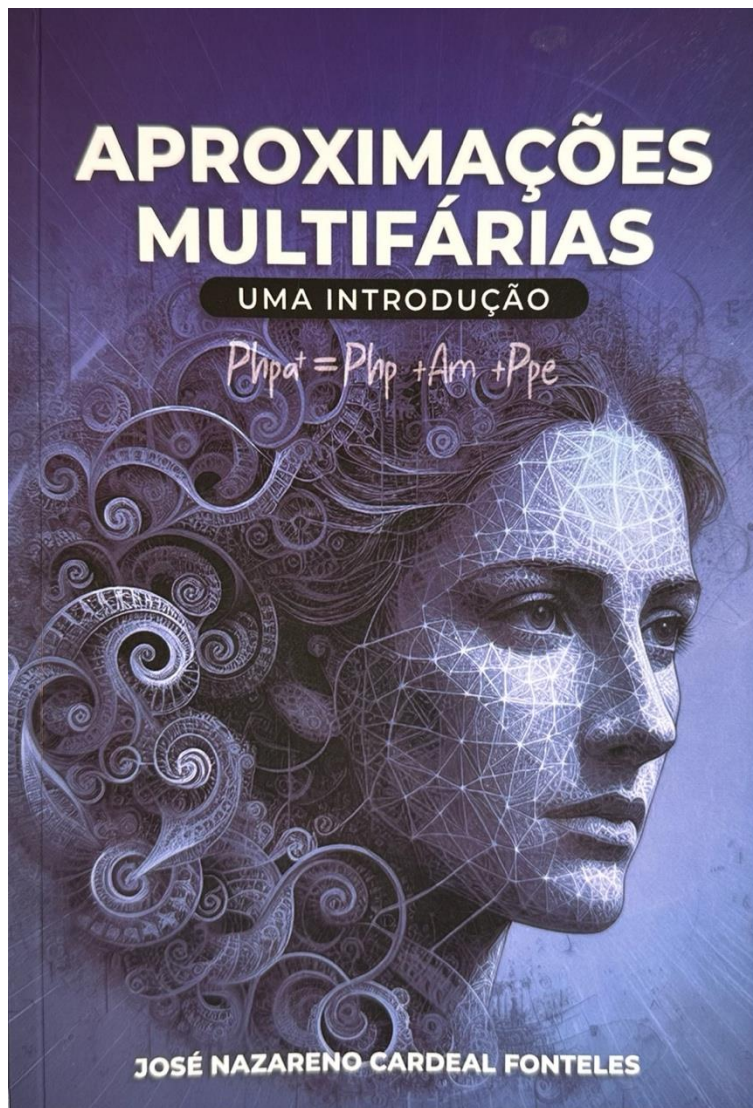
4. Implicações Pedagógicas

5. Principais Implicações e Perspectivas

6. Conclusões

Introdução à Via das Aproximações Multifárias

- Teoria proposta pelo Prof. Nazareno Fonteles
- Foco em como humanos constroem conhecimento
- IA potencializa o processo
- Realidade é complexa, apreendida por aproximações sucessivas



<https://aventurasnahistoria.com.br/noticias/reportagem/historia-quem-foi-hipacia-de-alexandria.phtml>

Fundamentos Teóricos

- Aproximações Multifárias: Formas de se aproximar da realidade



- Inclui conceitos, modelos, teorias, metáforas



- Dinâmicas e aprimoráveis



- Matemática como ciência da aproximação



- Exemplo: Círculo como polígono com infinitos lados

PHPA+: Definição e Importância

- PHPA:
Interconexão de
partes e todo
(inspirado em Pascal)

- PPE:
Propriedades
emergentes
da integração

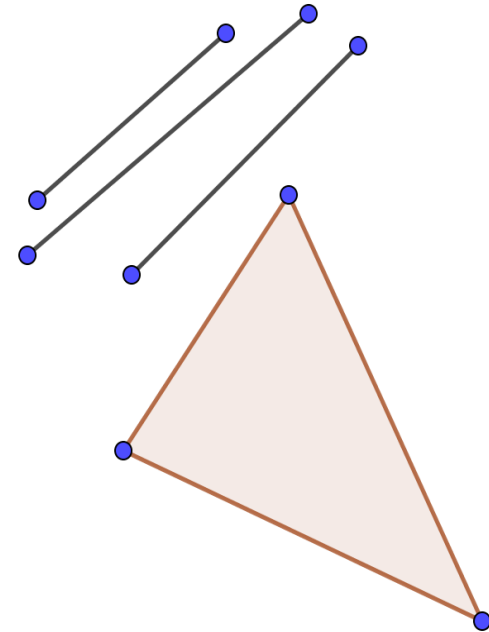
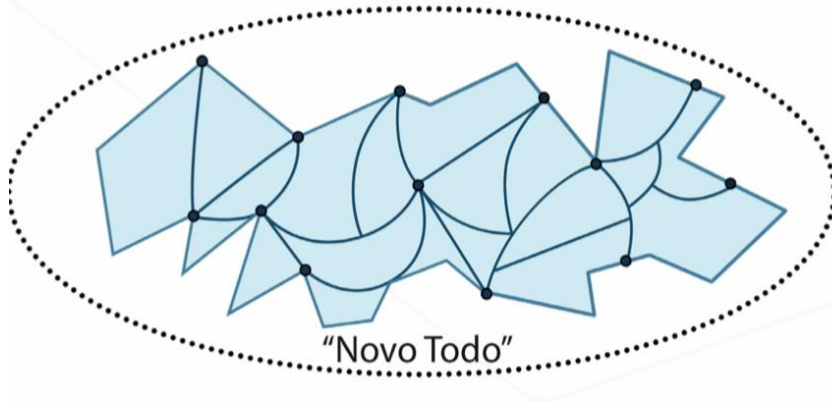
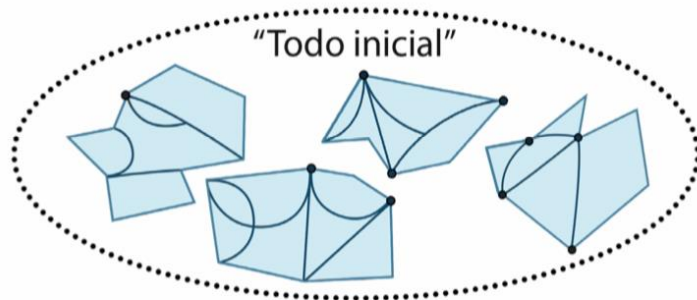
- $PHPA+ = PHPA + PPE$

- Diferencia da
visão
reducionista

- Promove
compreensão
integrada e criativa

- Exemplo:
Integração de
disciplinas gera
novos insights

PHPA+ = PHP + AM + PPE



Implicações Pedagógicas



- Promove interdisciplinaridade



- Personaliza aprendizagem



- Desenvolve pensamento crítico e criativo



- Aumenta engajamento



- Prepara para mudanças



- IA como catalisador para processos iterativos

Principais Implicações e Perspectivas

- Correlação com IA generativa

- Soberania Digital e Tecnodiversidade

- Crítica à Big Tech

- Desconstrução de paradigmas reducionistas

- Ética na IA

- Caminho para sociedade do conhecimento

Conclusões

-
- Realidade apreendida por aproximações
-
- PHPA+ como arcabouço integrador
-
- Potencial transformador na educação
-
- Relevância para ética e sociedade
-
- Convite à reflexão e aplicação contínua

Pensamento de Gilbert Simondon (1924–1989)

Ruptura com Tradições Filosóficas

01

Privilegia o **devir**
sobre o ser,
individuação
sobre indivíduo.



02

Ferramentas
conceituais para
entender
transformação
tecnológica.



03

Relação entre
humanos, técnica e
natureza de forma
não dualista.

Relação Homem-Técnica

Crítica à Tecnofobia e Tecnolatria

■ Alienação ocorre pela incompreensão das máquinas.

■ Defende uma "cultura técnica".

■ Máquina como estrangeiro aprisionado.



COMO REAVIVAR A ESPERANÇA NO CONTEXTO ATUAL?

“A globalização controlada pelas empresas, a financeirização, a desregulamentação, a concentração monopolista e a captura corporativa de novas tecnologias, características que definem o capitalismo do século XXI, são causas fundamentais de múltiplas e crescentes ameaças ao bem-estar.” Nicholas Freudenberg

- Como, diante desse contexto complexo, repleto de riscos e de pressões múltiplas, nós podemos **reavivar a Esperança** em “*construir uma sociedade livre, justa e solidária*”, “*reduzir as desigualdades sociais e regionais*” e “*promover o bem de todos, sem preconceitos*”, como prescreve o Art. 3º de nossa CF?

“Não me parece haver outra escolha para retomar o controle do capitalismo a não ser apostar todas as fichas na democracia ...”

Thomas Piketty

-> Mas quem pode salvar a Democracia?

PRINCÍPIO RESILIENTE DA ESPERANÇA

*TUDO CONCORRE PARA O BEM DOS QUE
BUSCAM AMAR COMO JESUS NOS AMOU.*