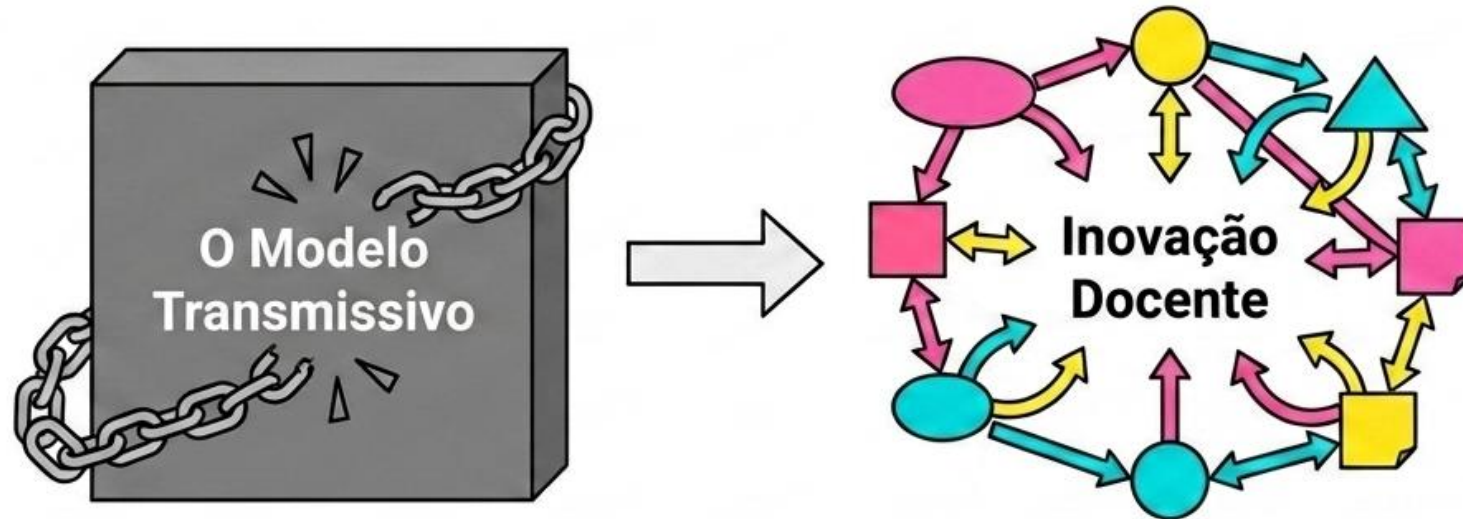


Neuroeducação em Jogo: A interdisciplinaridade e a criação de jogos educativos como metodologia ativa no Ensino Superior

Sueli Cristina de Pauli Teixeira
Priscila de Freitas Lima

Introdução: Como transpor conceitos neurocientíficos complexos para a prática educacional?

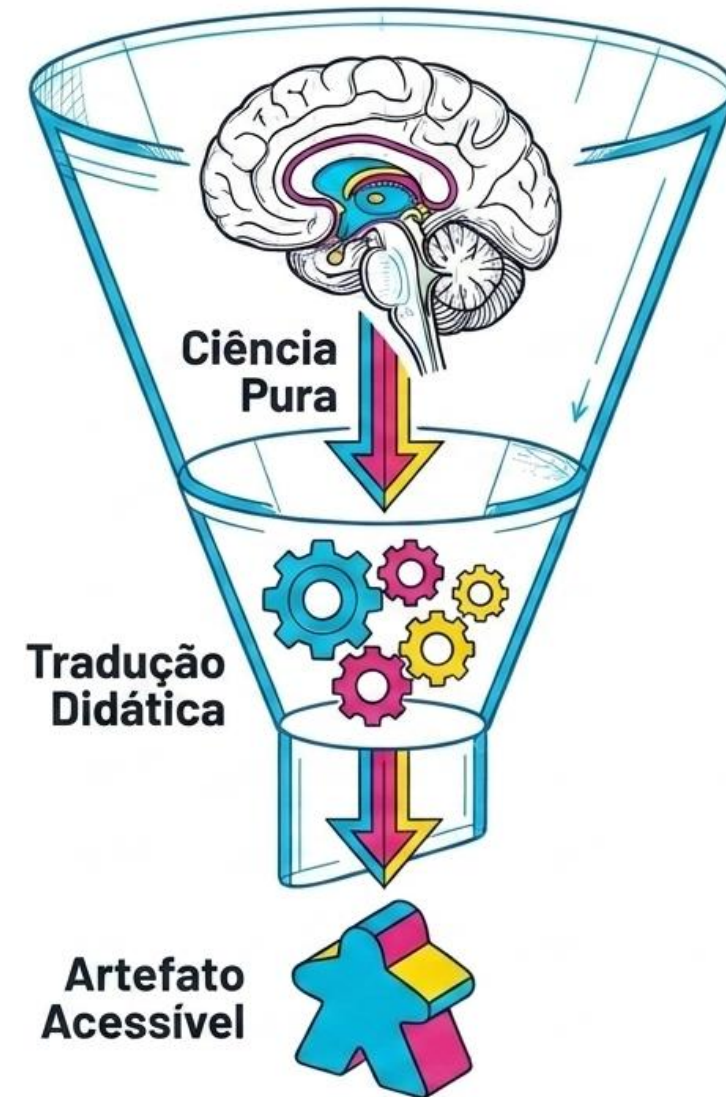


O fim do modelo puramente transmissivo exige estratégias ativas

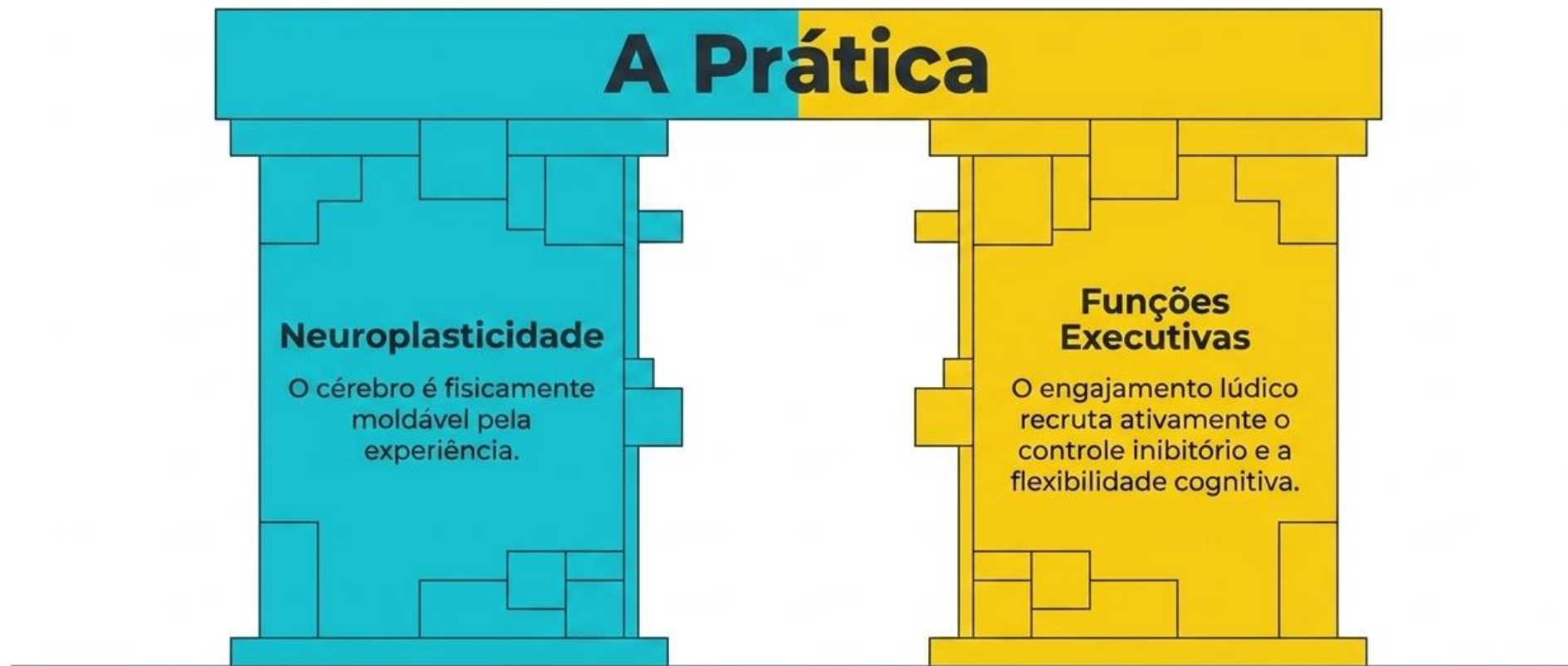
Objetivo:

**Engajar universitários
na construção de jogos
educativos originais.**

Explicar a participação
das estruturas cerebrais
na aprendizagem, emoção
e comportamento de
forma concreta.

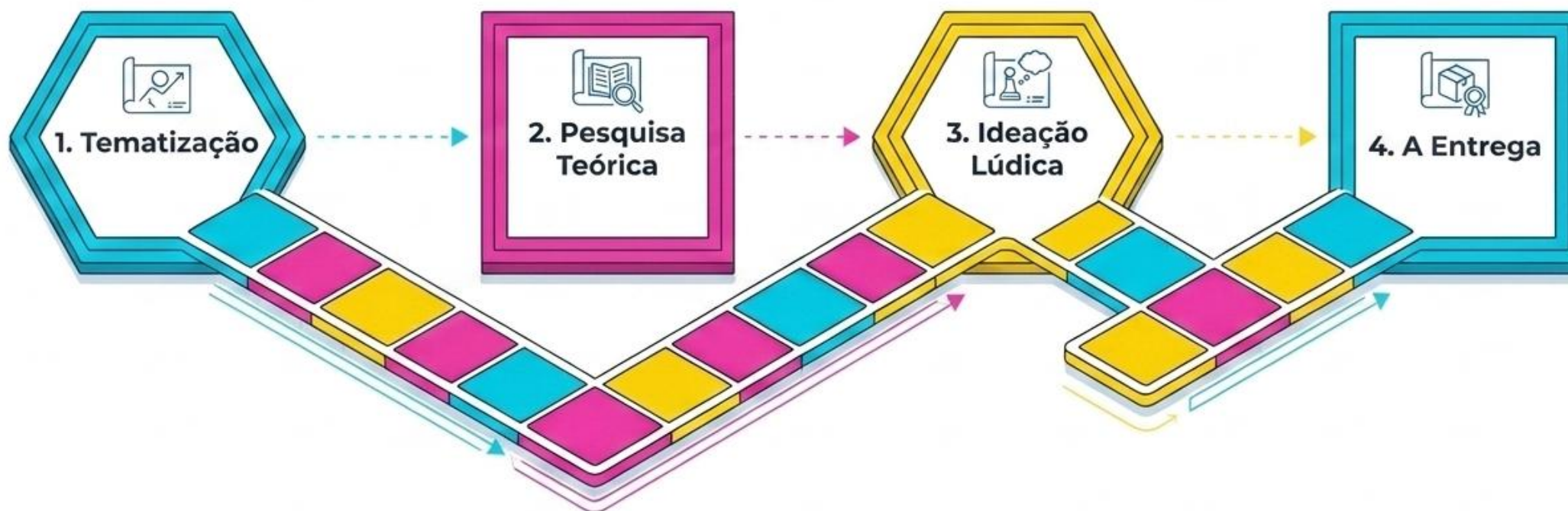


O Alicerce Pedagógico



Metodologia:

A Arquitetura Pedagógica. Uma jornada estruturada em quatro etapas.



Metodologia — Etapa 1: Sorteio de temas

Formação de grupos e sorteio de missões neurocientíficas:



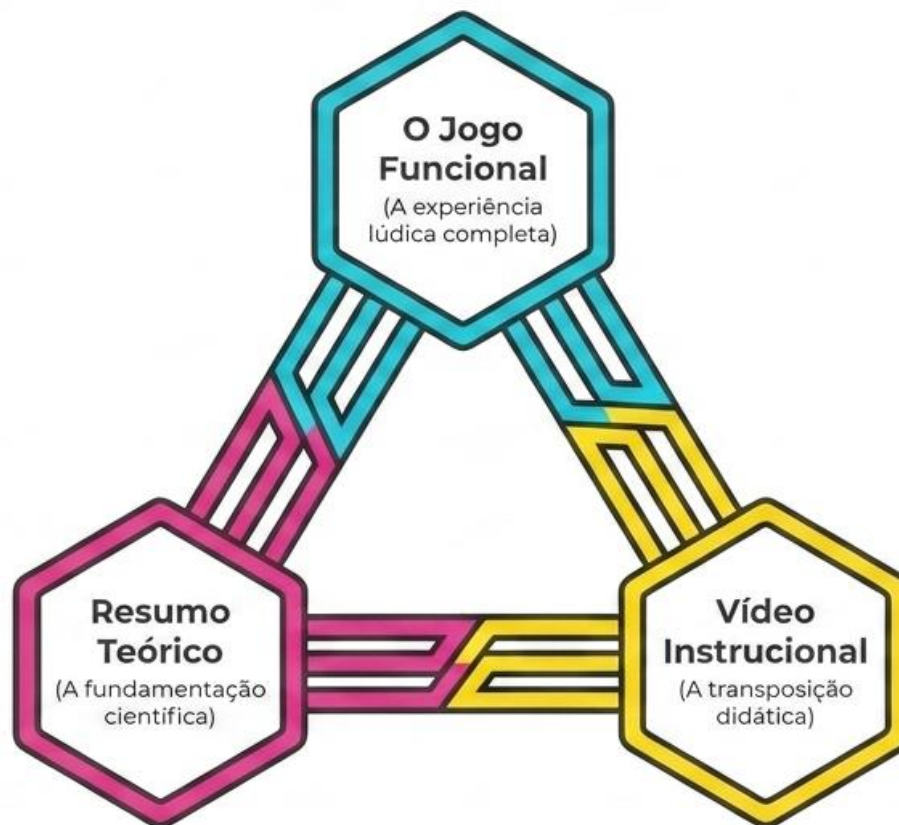
Metodologia — Etapas 2 e 3: Pesquisa e Ideação

Autonomia teórica transformada em mecânicas, regras e narrativas acessíveis para professores, pais e alunos.



Metodologia — Etapa 4: A Entrega

A consolidação da práxis exige múltiplos formatos de entrega.



Resultados: O Convite à Comunidade

Cérebro em Jogo

A sala de aula se abre para um momento prático de psicoeducação com o público da Instituição.



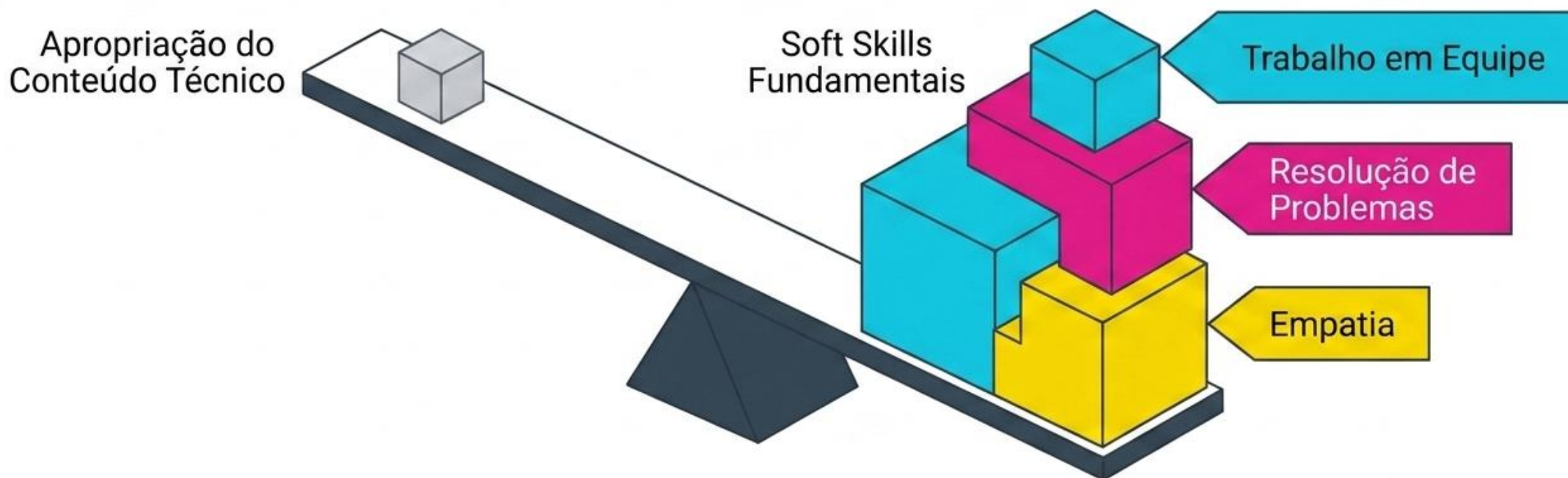
Resultados: A Psicoeducação Ativa

Popularização da ciência em tempo real. Universitários aplicando suas criações diretamente com o público geral.



Discussão: Além do Conteúdo

O verdadeiro impacto da intervenção transcendeu a técnica.



Discussão: A Empatia como Chave Acessibilidade Cognitiva



Os criadores precisaram se colocar constantemente no lugar do usuário final para garantir que o complexo se tornasse compreensível

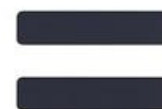
Conclusões: O Legado



Interdisciplinaridade



Gamificação



Agentes Multiplicadores

**A neurociência, aplicada de forma ativa e empática,
transforma alunos em promotores do conhecimento
e consolida a aprendizagem acadêmica**

Obrigada!



*Slides construídos com NotebookLM

UNIDADE CENTRAL

Rua Ramos de Azevedo, 423
Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

UNIDADE ITARARÉ

Rua Itararé, 94 - Jd. Paulista
Ribeirão Preto/SP

UNIDADE ITATIAIA

Av. Itatiaia, 1.176 - Jd. Sumaré
Ribeirão Preto/SP

UNIDADE INDEPENDÊNCIA

Rua José Curvelo da Silveira Jr., 110
Jd. Califórnia - Ribeirão Preto/SP

UNIDADE CAMILO

Rua Camilo de Mattos, 2211
Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

0800 18 35 66

www.baraodemaui.br