

SIMULAÇÃO REALÍSTICA COMO ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM ATIVA PARA O DESENVOLVIMENTO DO RACIOCÍNIO CLÍNICO EM DISCIPLINA BÁSICA DA ÁREA DA SAÚDE

**Profa. Dra. MARISA MAIA LEONARDI
FIGUEIREDO**

POR QUE INOVAR NO ENSINO DA FISIOLOGIA?

Como tornar o ensino da Fisiologia mais próxima da futura atuação profissional?

...necessidade de **desenvolver** raciocínio clínico desde os primeiros semestres.

- Metodologias ativas favorecem aprendizagem significativa.

CONTEXTUALIZAÇÃO

A **simulação realística** tem se consolidado como uma **estratégia inovadora de ensino** capaz de aproximar os conteúdos básicos da prática clínica, favorecendo o desenvolvimento do raciocínio profissional em um ambiente seguro e controlado.

OBJETIVO

Relatar a experiência da utilização da simulação realística em disciplina básica (fisiologia) do curso de Fisioterapia para favorecer:

- aprendizagem ativa;
- integração teoria-prática;
- desenvolvimento do raciocínio clínico.

METODOLOGIA

Relato de experiência

Local: Laboratório de Simulação Realística CBM

Participantes: estudantes do 1º período da disciplina Morfofisiologia Humana I do curso de Fisioterapia.

Pré-briefing (apresentação e revisão)

Simulação (Sistemas cardiovascular e respiratório)

Debriefing (reflexão)

METODOLOGIA

❖ Simulação do Sistema Respiratório

Competências desenvolvidas:

- interpretar sinais clínicos (hipoventilação);
- correlacionar ventilação $\times$ CO_2 $\times$ pH;
- explicar os mecanismos fisiológicos do equilíbrio ácido-base.



METODOLOGIA

❖ Simulação do Sistema Cardiovascular

Competências desenvolvidas:

- interpretação do ECG;
- Hemodinâmica;
- reflexo barorreceptor;
- desafio clínico integrador.



POR QUE ESSA ATIVIDADE FOI INOVADORA?

O estudante deixou de ser receptor do conteúdo para tornar-se protagonista da aprendizagem.

✓ ANA

✓
LEVANTARAM
HIPÓTESES

✓ TOMARAM
DECISÕES

✓
JUSTIFICARAM
RESPOSTAS

RESULTADOS



MAIOR
PARTICIPAÇÃO



MAIOR
ENVOLVIMENTO



INTEGRAÇÃO TEORIA-
PRÁTICA



MELHOR
COMPREENSÃO DA
FISIOLOGIA

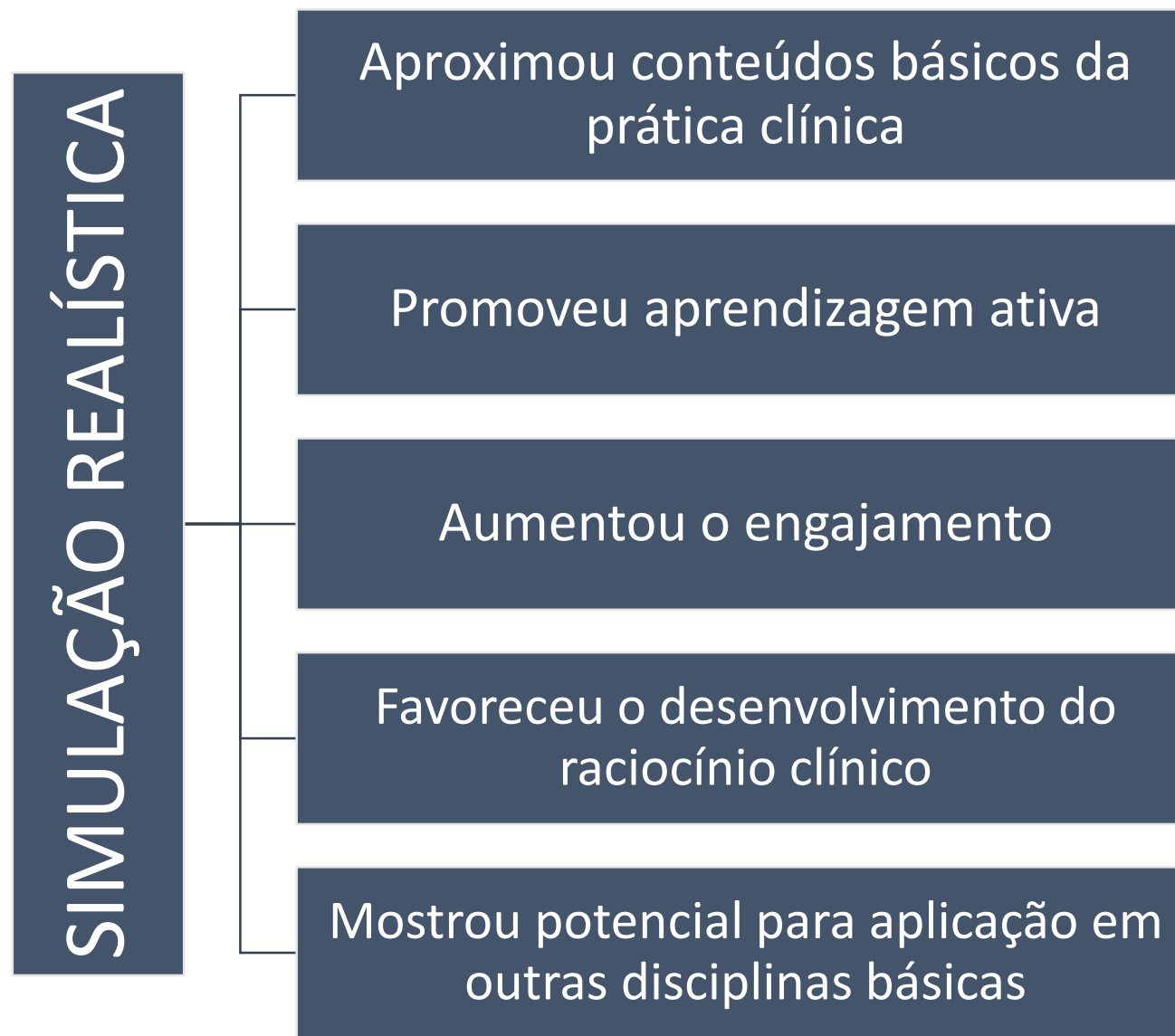


DESENVOLVIMENTO
DO RACIOCÍNIO
CLÍNICO



REFLEXÃO CRÍTICA
DURANTE O
DEBRIEFING

CONSIDERAÇÕES FINAIS



DÚVIDAS?

**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