

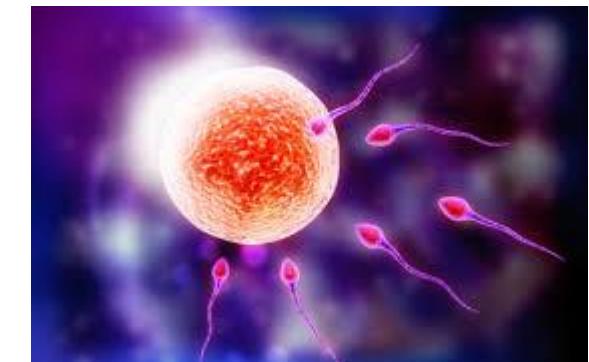
A CONSTRUÇÃO DE MODELOS DIDÁTICOS COMO ESTRATÉGIA ATIVA NO ENSINO DE EMBRIOLOGIA PARA ESTUDANTES DE FISIOTERAPIA

Dra. Fabiana Luca Alves

2025

1. INTRODUÇÃO

- **Embriologia: disciplina essencial na área da Saúde.**
- **Desafios: conteúdos complexos e difícil visualização.**
- **Solução: metodologias ativas com modelos didáticos.**
- **Benefícios: engajamento, compreensão e conexão com a realidade.**



2. OBJETIVO

- Explorar o potencial dos modelos didáticos, como ferramenta de apoio ao ensino de Embriologia, visando promover a aprendizagem significativa dos estudantes.

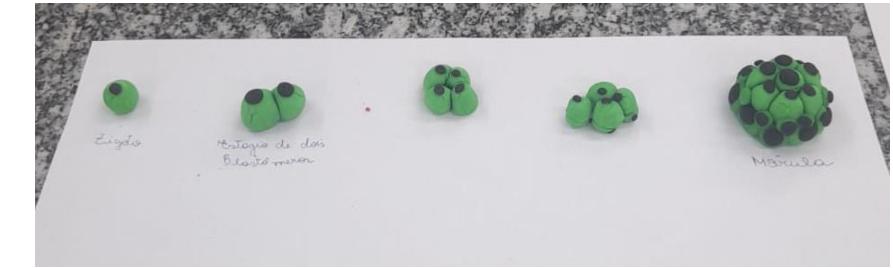
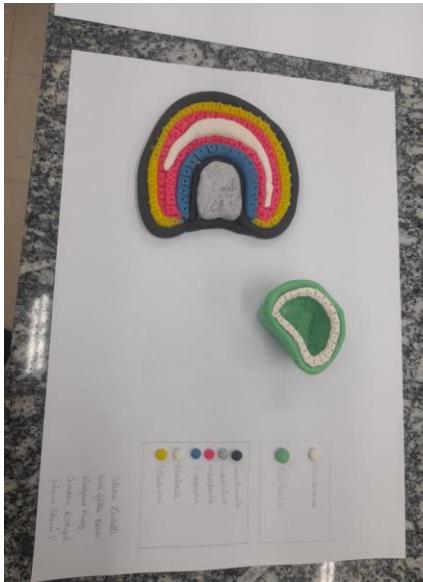
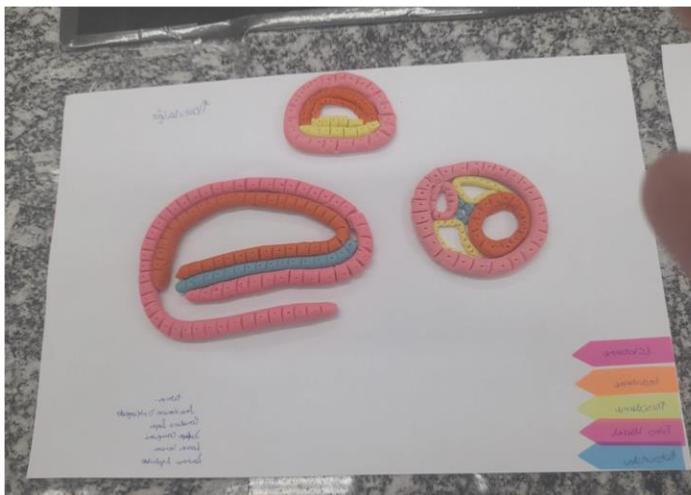
3. METODOLOGIA

- Alunos do 1º ano de Fisioterapia (período diurno).
- Disciplina: Embriologia e Genética.
- Organização em 4 grupos:
 - Segmentação
 - Blastulação
 - Gastrulação
 - Neurulação

3. METODOLOGIA

- **Materiais utilizados:**
 - Massa de modelar
 - Palitos de dente
 - Etiquetas
- **Material de apoio: desenhos esquemáticos.**
- **Tempo de construção: 2 aulas.**
- **Apresentação final e complementação pelo professor.**
- **Avaliação Formativa**

4. RESULTADOS



4. RESULTADOS

- **Melhor compreensão das estruturas embrionárias.**
- **Visualização sequencial e espacial dos processos.**
- **Fixação efetiva dos conteúdos.**
- **Maior interesse e motivação dos alunos.**
- **Experiência concreta que vai além de livros e vídeos.**



5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- A utilização de modelos didáticos confeccionados com massa de modelar permitiu que os alunos pudessem visualizar, em três dimensões, as diferentes etapas do desenvolvimento embrionário, tornando o ensino desse conteúdo mais concreto e significativo.

**UNIDADE CENTRAL**

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

0800 18 35 66

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

www.barao demaua.br