

**IMPLEMENTAÇÃO DE DESENHO E PINTURA COMO ESTRATÉGIAS DE APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE BIOMECÂNICA E CINESIOLOGIA DO CURSO DE FISIOTERAPIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Prof. Me. Everaldo Encide de Vasconcelos

Profa. Dra. Elaine Cristine Lemes Mateus de Vasconcelos

Profa. Dra. Eloisa Maria Gatti Regueiro

# INTRODUÇÃO

**Biomecânica**

**e**

**Cinesiologia**





# INTRODUÇÃO

Origem



Inserção



Inervação

Ação

# INTRODUÇÃO



Estratégias visuais e práticas no processo de ensino-aprendizagem de seus conteúdos, envolvendo a participação ativa do aluno na construção do conhecimento.

# OBJETIVO

**Descrever a percepção dos alunos quanto às estratégias de aprendizagem com desenho e pintura implementadas na disciplina de Biomecânica e Cinesiologia do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Barão de Mauá.**

## Relato de experiência

Os alunos foram estimulados a identificar, desenhar, colorir e descrever a origem, inserção, inervação e função muscular, além de desenhar o músculo propriamente dito.

III- Músculo Redondo Menor



Origem: \_\_\_\_\_  
Inserção: \_\_\_\_\_  
Inervação: \_\_\_\_\_  
Função: \_\_\_\_\_

IV- Músculo Redondo Maior



Origem: \_\_\_\_\_  
Inserção: \_\_\_\_\_  
Inervação: \_\_\_\_\_  
Função: \_\_\_\_\_

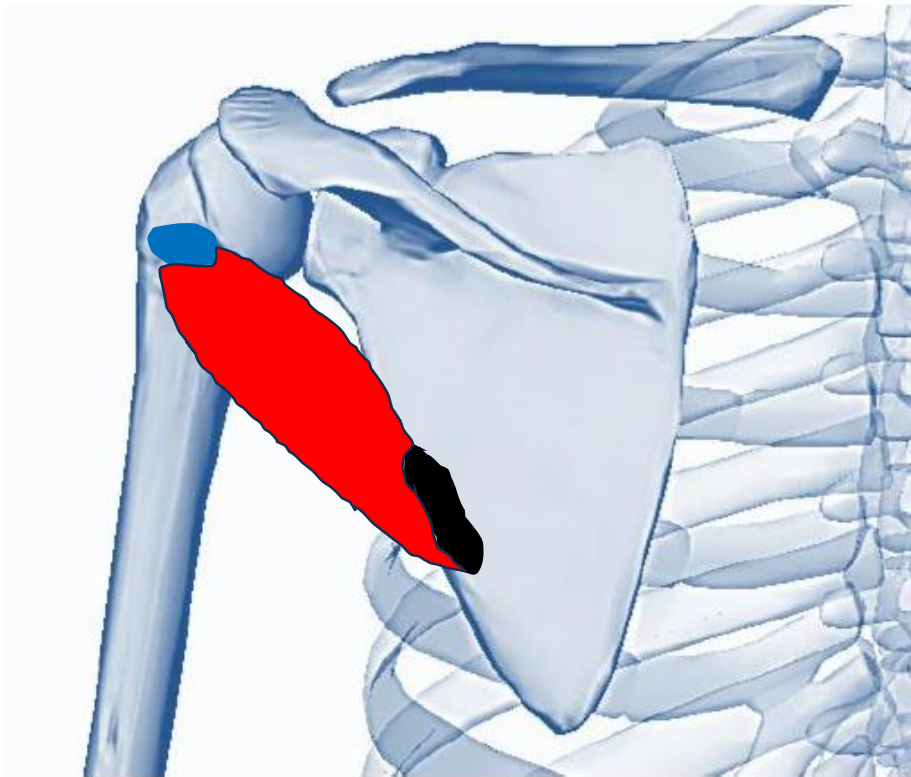
V- Músculo Deltóide Posterior



Origem: \_\_\_\_\_  
Inserção: \_\_\_\_\_  
Inervação: \_\_\_\_\_  
Função: \_\_\_\_\_

# METODOLOGIA

## III- Músculo Redondo Menor



Origem: Borda lateral da escápula.

Inserção: Tubérculo maior do úmero.

Inervação: Nervo axilar.

Função: Estabilizar a articulação glenoumeral e realizar a rotação lateral do ombro.

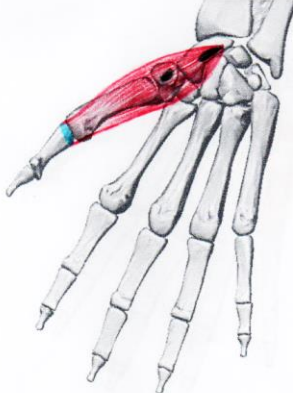


# METODOLOGIA



## Experiência de Aprendizagem

M. Abdutor Curto do Polegar



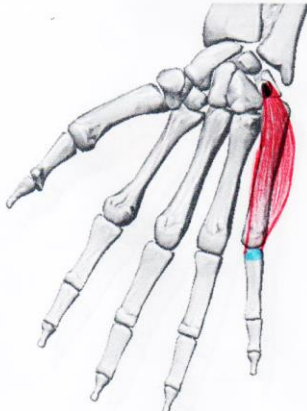
Origem *Trapezóide e Trapezóquio*

Inserção *Base da falange proximal do polegar*

Função *Realiza abdução do polegar*

Inervação *Nervo mediano*

M. Abdutor do Dedo Mínimo



Origem *Pisiforme*

Inserção *Base da falange proximal do quinto dedo*

Função *Realiza abdução do dedo mínimo*

Inervação *Nervo ulnar*

# METODOLOGIA

**No final do semestre, foi disponibilizado um questionário *online* via *Google Forms* para verificar a percepção dos alunos quanto à estratégia.**

# RESULTADOS

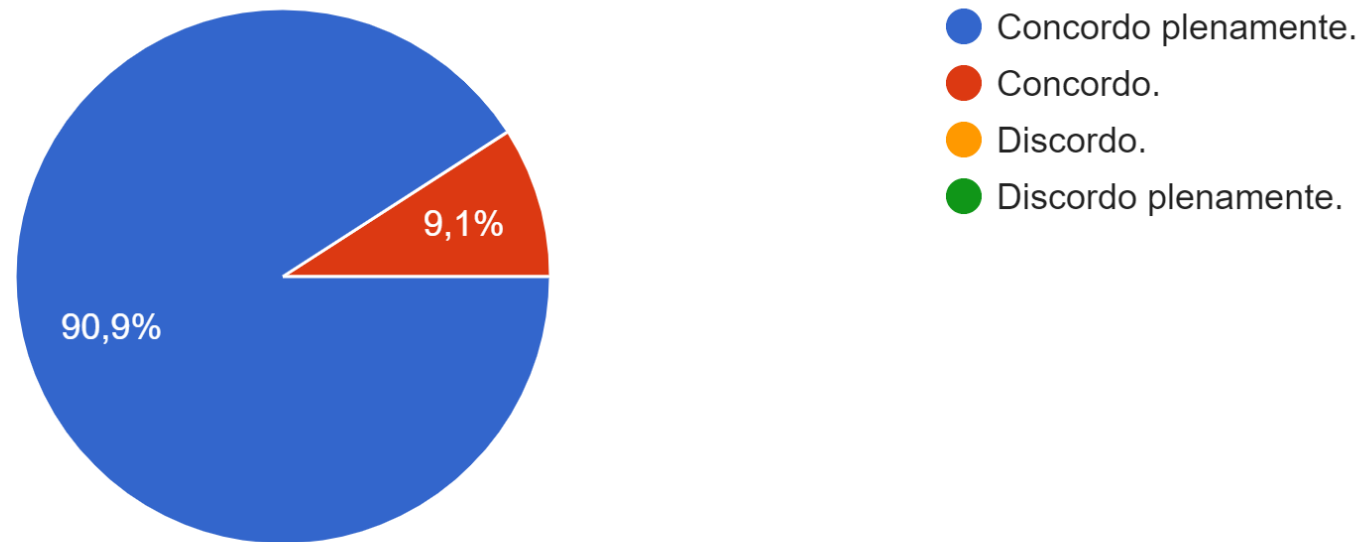


**22 alunos**  
**100%**

# RESULTADOS

1. A atividade facilitou a compreensão dos conceitos teóricos quanto à origem, inserção e ação muscular.

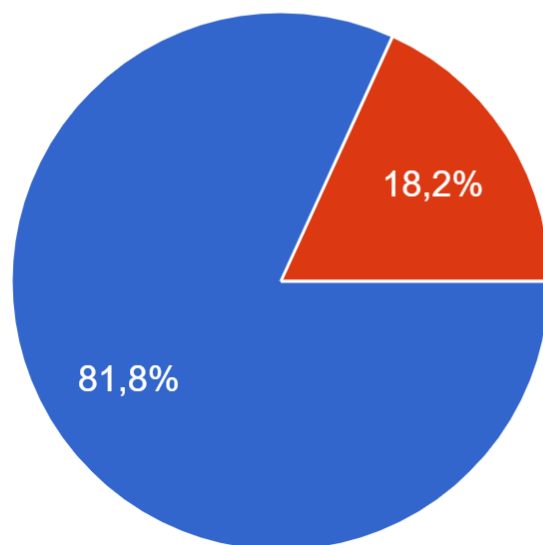
22 respostas



# RESULTADOS

2. A atividade aproximou a teoria da prática, representando uma estratégia facilitadora das aulas práticas.

22 respostas

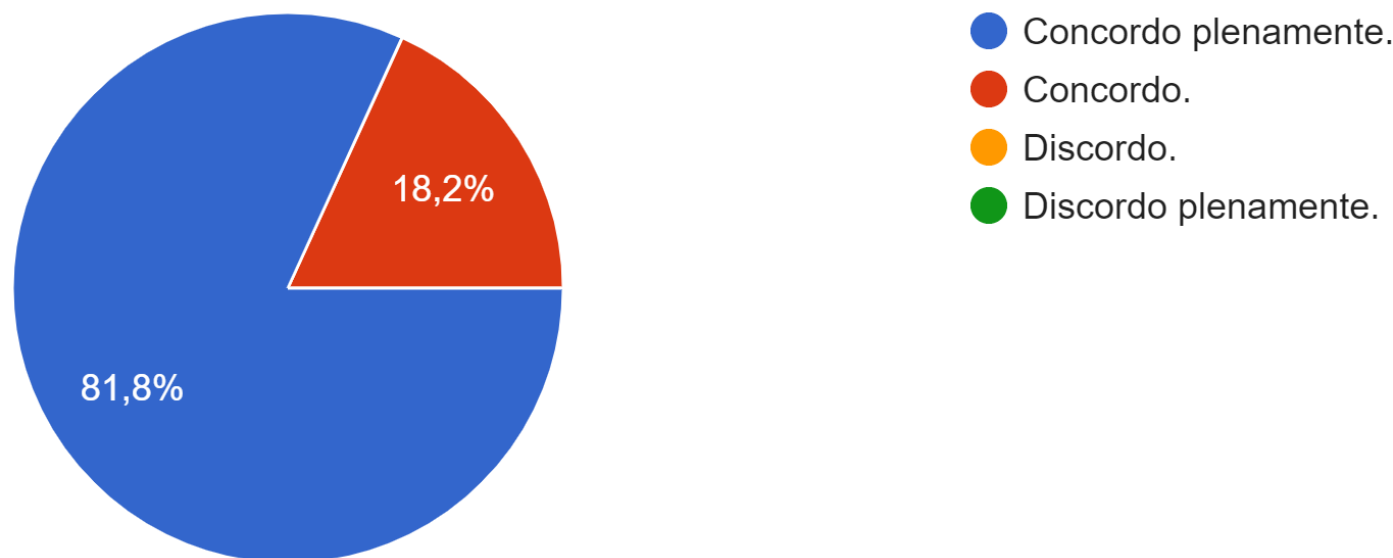


- Concordo plenamente.
- Concordo.
- Discordo.
- Discordo plenamente.

# RESULTADOS

3. A atividade auxiliou na memorização da nomenclatura utilizada na disciplina quanto às estruturas ósseas e ao sistema muscular.

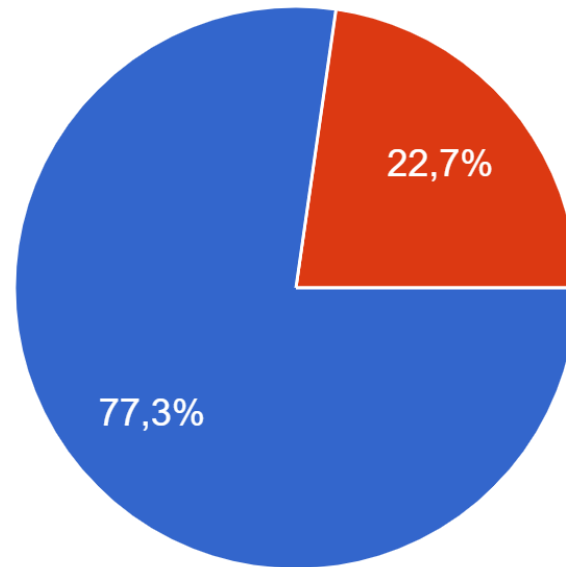
22 respostas



# RESULTADOS

4. O meu aproveitamento na atividade foi satisfatório.

22 respostas

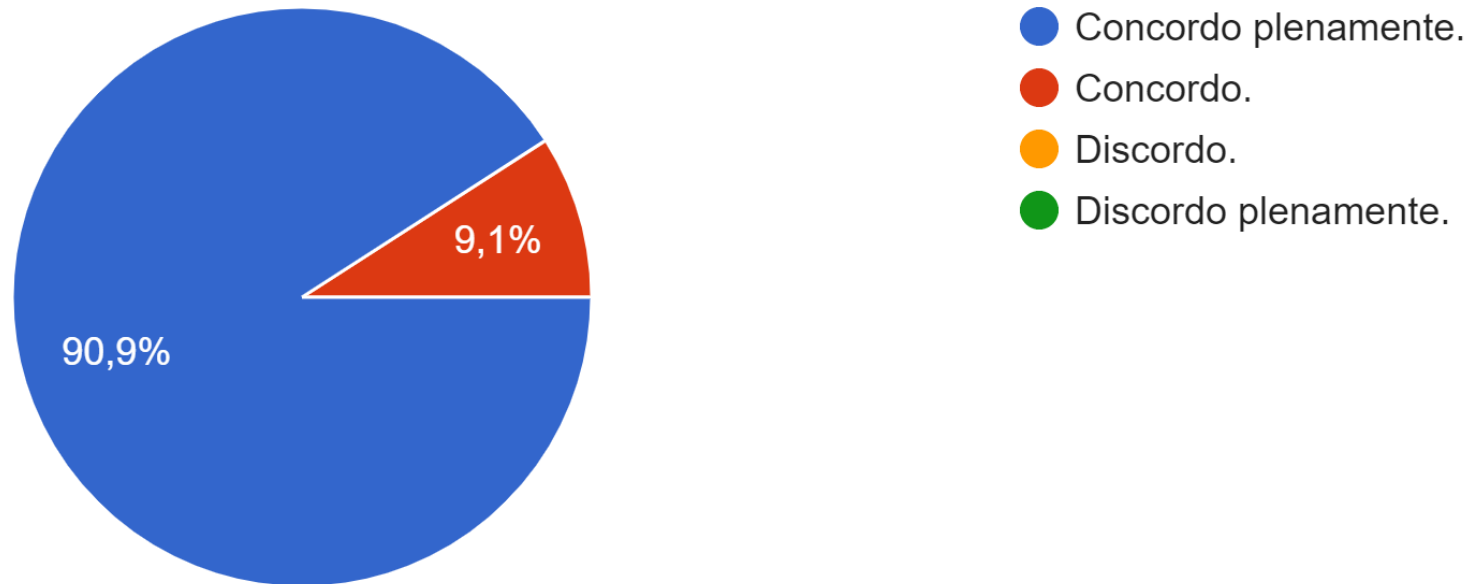


- Concordo plenamente.
- Concordo.
- Discordo.
- Discordo plenamente.

# RESULTADOS

5. Eu acredito que a atividade deva ser mantida para as próximas turmas.

22 respostas

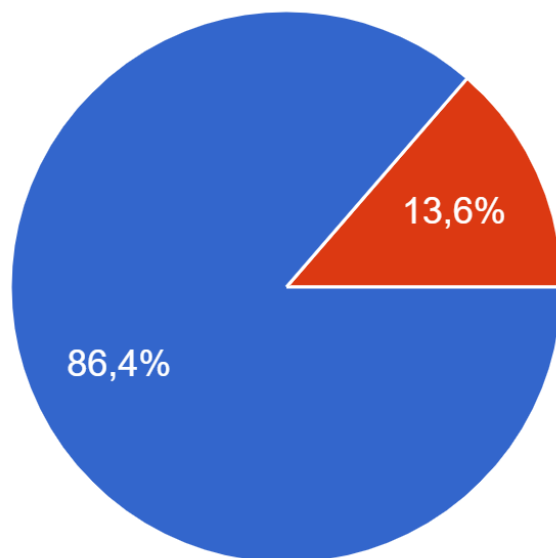




# RESULTADOS

6. Na minha opinião, a atividade contribuirá com o meu desempenho e aproveitamento em outras disciplinas, como Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia.

22 respostas

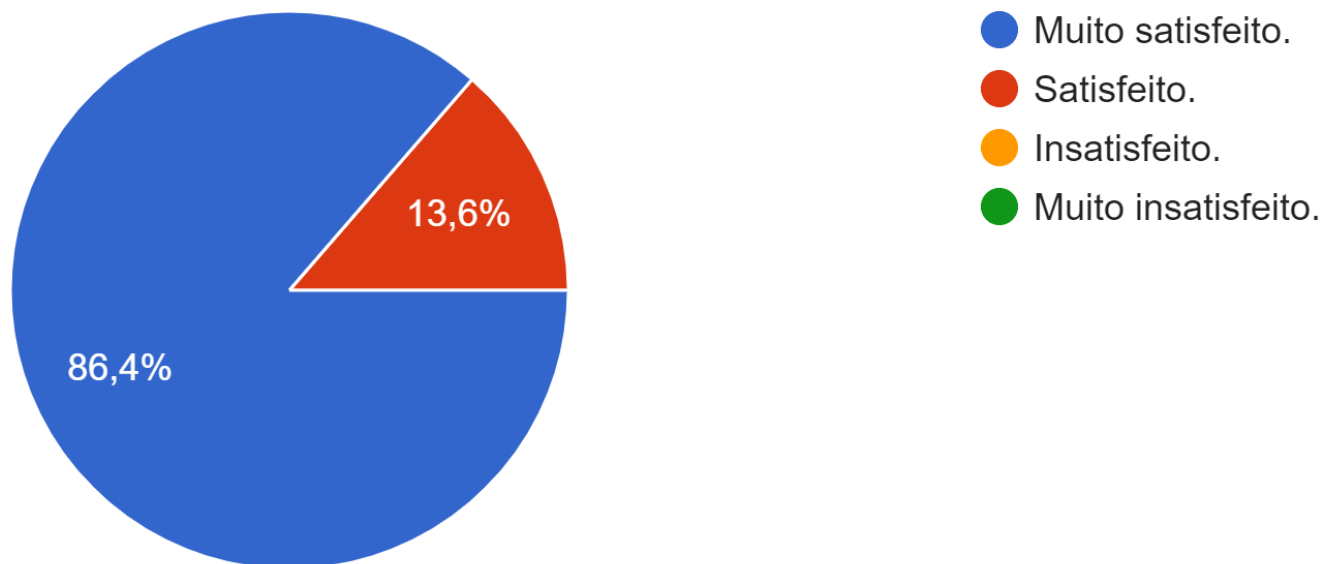


- Concordo plenamente.
- Concordo.
- Discordo.
- Discordo plenamente.

# RESULTADOS

7. De modo geral, qual a sua real percepção da atividade com imagem, desenho e pintura como estratégia facilitadora da aprendizagem da origem, inserção e ação muscular?

22 respostas



# CONSIDERAÇÕES FINAIS

A experiência vivenciada na disciplina, representada pelos elementos visuais de desenho e pintura dos músculos dos diferentes segmentos corporais, constituiu uma estratégia atrativa e facilitadora do aprendizado. No futuro, existe a perspectiva de seu aperfeiçoamento com o uso da tecnologia e desenvolvimento de um aplicativo.

# OBRIGADO!



**UNIDADE CENTRAL**

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

**UNIDADE ITARARÉ**

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

**UNIDADE ITAIAIA**

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.baraodemaua.br](http://www.baraodemaua.br)**