

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: _____

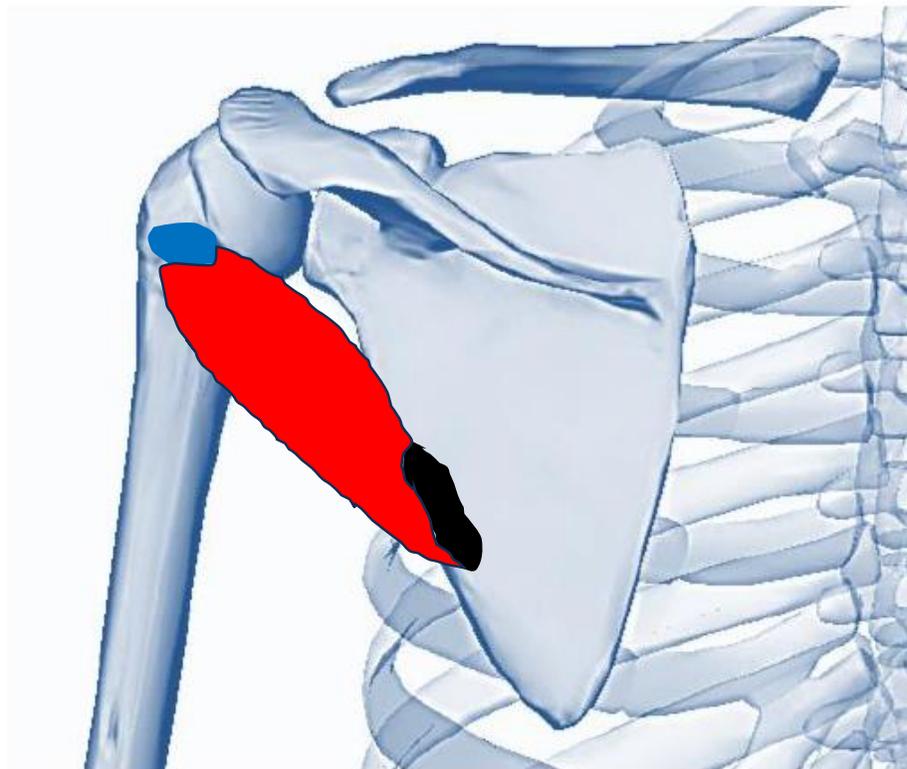
V- Músculo Deltóide Posterior



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



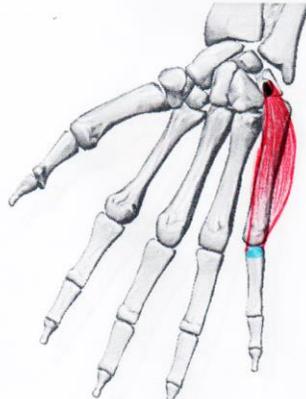
Origem *Trapezóide e Trapezóide*

Inserção *Base da falange proximal do polegar*

Função *Realiza abdução do polegar*

Inervação *Nervo mediano*

M. Abdutor do Dedo Mínimo



Origem *Trapezóide*

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

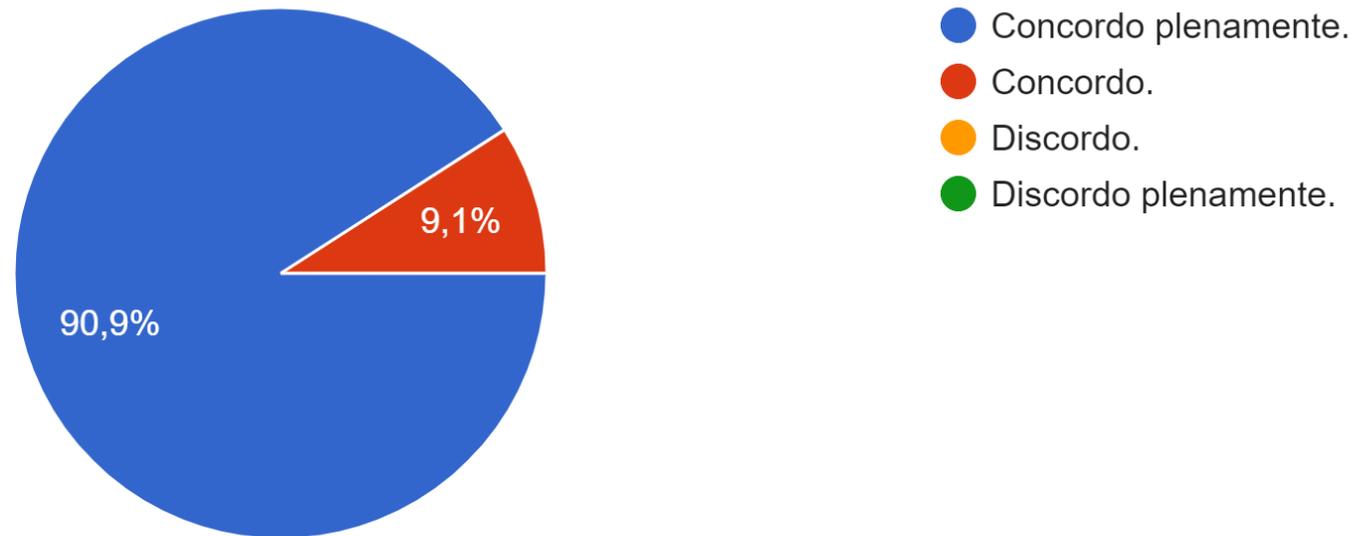


22 alunos
100%

RESULTADOS

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

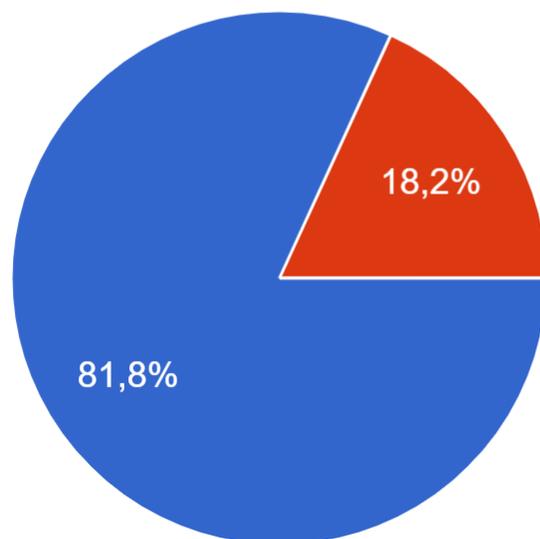
22 respostas



RESULTADOS

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

22 respostas

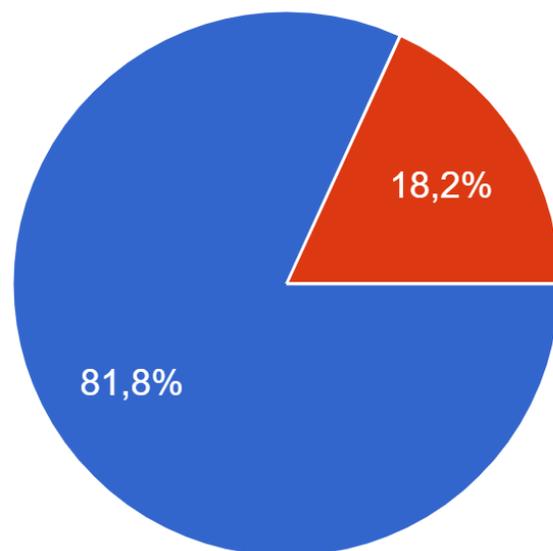


- Concordo plenamente.
- Concordo.
- Discordo.
- Discordo plenamente.

RESULTADOS

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

22 respostas

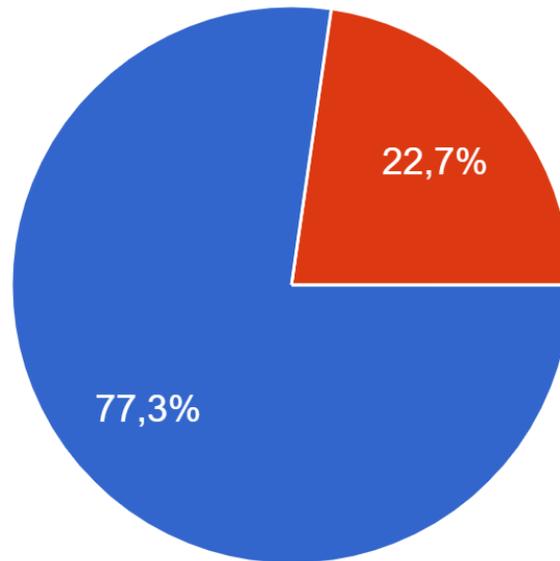


- Concordo plenamente.
- Concordo.
- Discordo.
- Discordo plenamente.

RESULTADOS

4. O meu aproveitamento na atividade foi satisfatório.

22 respostas

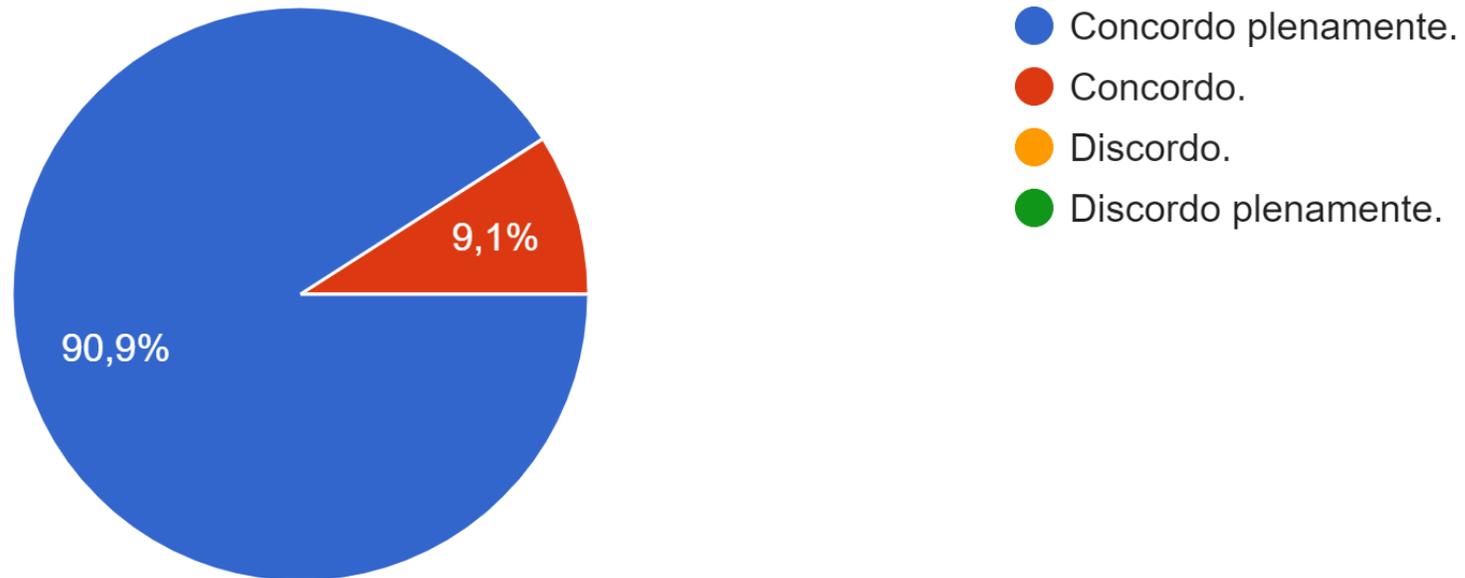


- Concordo plenamente.
- Concordo.
- Discordo.
- Discordo plenamente.

RESULTADOS

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

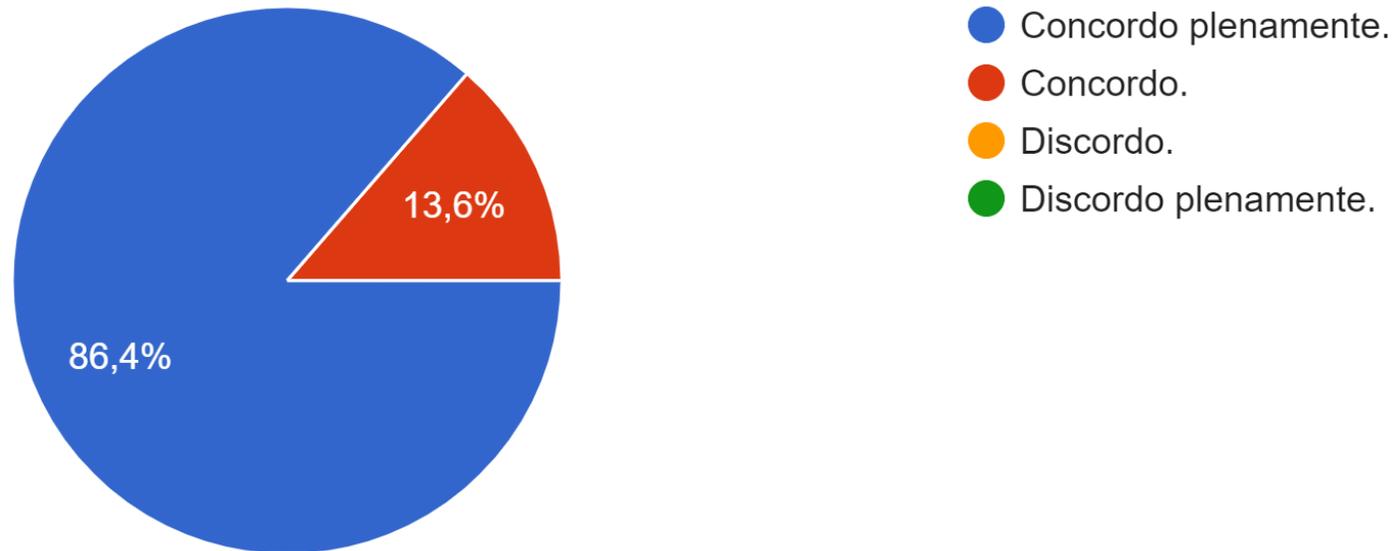
22 respostas



RESULTADOS

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

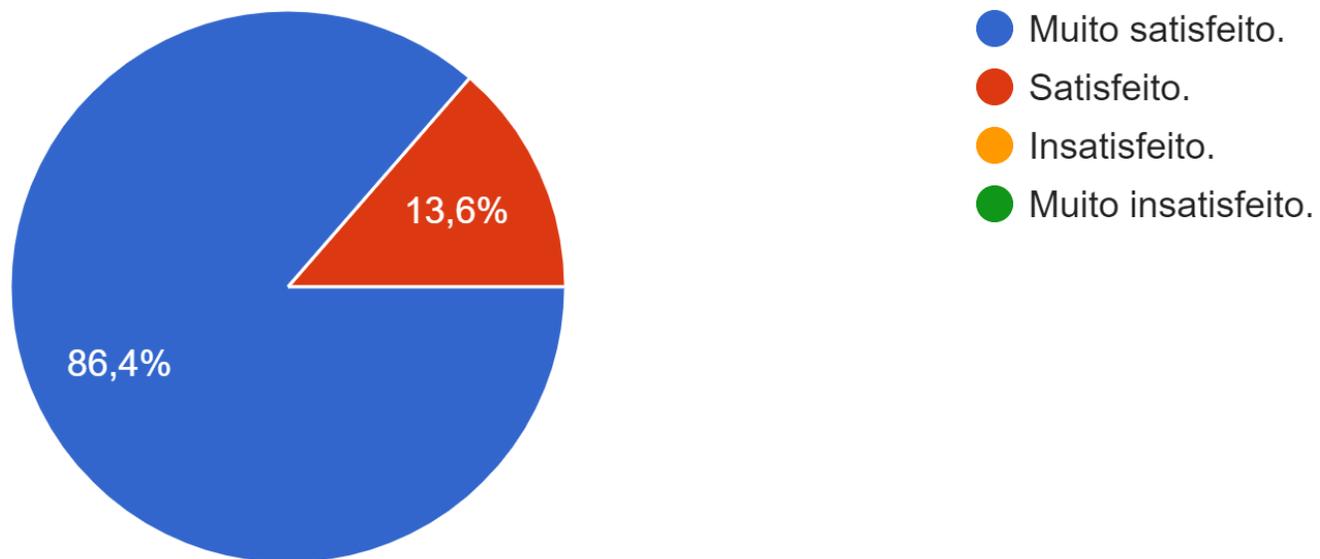
22 respostas



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