

**REF 0161 - Biomecânica 2**  
**Tarefa 6**

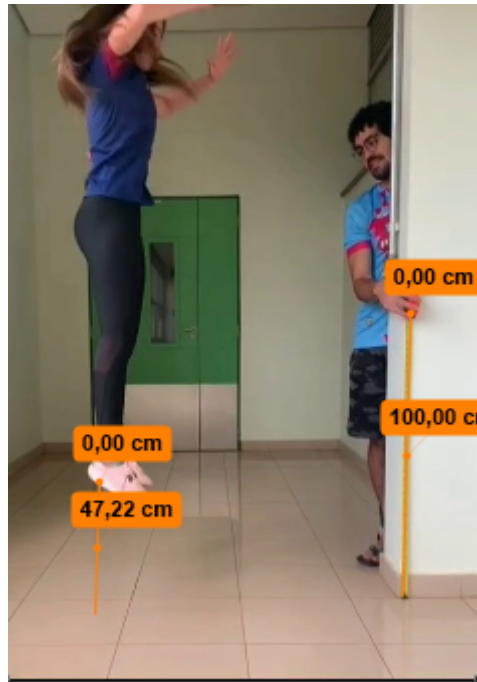
Guilherme Elias de Almeida, 9798914  
Fernando Nishimoto, 13659058  
Pedro Gomes, 11296634  
Ana Júlia Nascimento, 13728322  
Maria Julia Rossi Alves, 13658975  
Maria Eduarda Dante, 13659103

→ Iremos analisar o ângulo de saída formado entre a coxa e a perna (momento em que ela está com o joelho completamente flexionado imediatamente antes do salto) e também a distância em que ela saltou em relação ao chão.

**Vídeo 1**

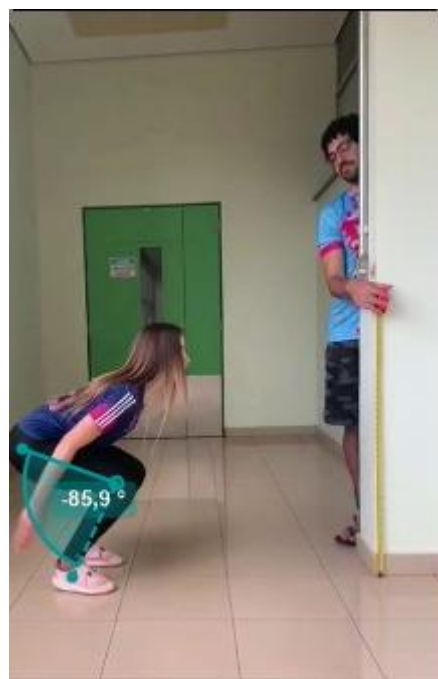


→ Observamos um ângulo de saída de 78,5°

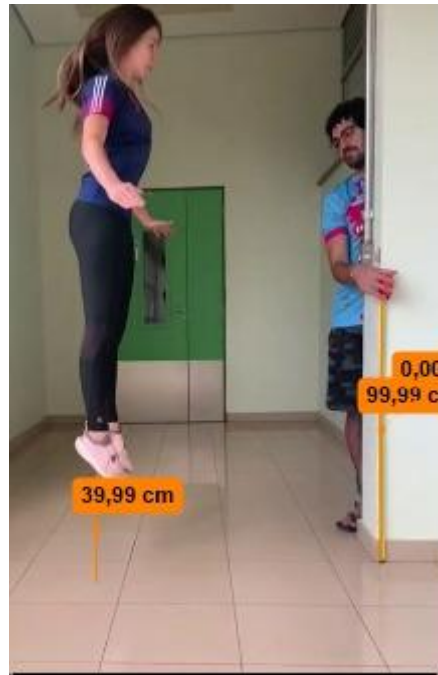


→ Com esse ângulo ela foi capaz de saltar 47,22cm em relação ao chão

## Vídeo 2



→ Observamos um ângulo de saída de 85,9°

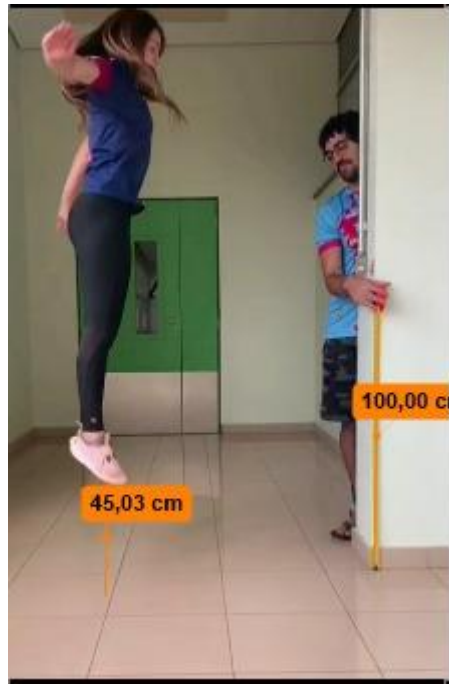


→ Com esse ângulo ela foi capaz de saltar 39,99cm em relação ao chão

### Vídeo 3



→ Observamos um ângulo de saída de 76,6°



→ Com esse ângulo, ela foi capaz de saltar 45,03cm em relação ao chão

**OBS:** Com esses três vídeos pudemos observar que quando a saltadora alcançava um ângulo de saída menor entre coxa e perna, ela era capaz de saltar mais em relação ao chão.