

Alguns links para vídeos interessantes:

<https://youtu.be/9wrBROwoRSk>

Uma animação curta para auxiliar a visualização do modelo “relógio e frente de onda “

<https://youtu.be/w1J7rX3iwwk>

Um vídeo curto descrevendo o modelo “relógio e frente de onda “ de segmentação de maneira extremamente criativa.

<https://youtu.be/CSjpXidXBPY>

Visualização, em embrião vivo de camundongo, do relógio de segmentação através da expressão cíclica do gene *lunatic fringe*, da via de Notch. Sugiro ver uma segunda vez em velocidade lenta (0.5 ou 0,25x) para acompanhar o aparecimento dos somitos e a progressiva extensão crânio caudal do embrião em paralelo com a oscilação da expressão gênica.

<https://youtu.be/SikBHksbQ1U>

Um vídeo (longo!) de uma palestra de 2016 do Prof Olivier Pourquié, em cujo laboratório demonstrou-se experimentalmente pela primeira vez a existência de um oscilador molecular associado ao processo de somitogênese em vertebrados. Uma oportunidade relativamente rara de assistir o descobridor explicando sua descoberta...