

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0435

O SOFTWARE CONTRAÇÃO MUSCULAR E AS NOVAS TECNOLOGIAS MÓVEIS

Márcio Luiz Magrini (Bolsista PIBITI/CNPq), Rodrigo Dias Takase, Denise Vaz Macedo e Prof. Dr. Eduardo Galembeck (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Desenvolvido originalmente em 1997, o software Contração Muscular tem sido amplamente utilizado como material didático e também como laboratório para a exploração de novas tecnologias. Sem alterações significativas em seu conteúdo, este software é usado há mais de 15 anos em vários países. A primeira versão foi desenvolvida em Toolbook, por duas vezes foi remodelado em Flash, e acaba de ser remodelado em Unity. Existe em versões para Windows, Mac, uso online, Android e iOS. Já foi distribuído para download, uso online, em CD e em lojas virtuais, tendo conteúdo disponível em português e inglês. Os Tablets e Smartphones têm modificado a forma como os usuários de tais dispositivos lidam com conteúdos digitais, além de terem criado uma nova forma de distribuição desses conteúdos, com a criação de lojas virtuais pelos fabricantes de sistemas operacionais. A partir desta mais recente atualização do software Contração Muscular, apresentamos uma reflexão às tendências atuais em que as telas sensíveis ao toque estão cada vez mais presentes.

TIC - Biologia - Software