

OFICINA DE ACIONADORES: COMPARTILHANDO SABERES

Camila Nunes da Silva¹; Geovana de Souza Paixão¹; Rafael Luiz Morais da Silva²

¹Acadêmica de Terapia Ocupacional; ²Mestre em Teoria e Pesquisa do Comportamento
camila.nunes2907@hotmail.com

Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)

Introdução: O Núcleo de Desenvolvimento em Tecnologia Assistiva e Acessibilidade (NEDETA) desenvolve pesquisas na área da tecnologia assistiva e realiza atendimentos à pessoas com deficiência, buscando assim, aumentar a acessibilidade e garantir o engajamento ocupacional dos seus usuários. Os recursos confeccionados e utilizados são de baixo custo, dentre eles destacamos os acionadores, que são chaves que fecham ou abrem um circuito. Eles estão presentes em quase todos os equipamentos eletrônicos que utilizados diariamente, como por exemplo, os botões que ligam a televisão, que controlam o computador e até mesmo o interruptor que liga a luz de uma sala. Há também os que podem auxiliar no cotidiano de pessoas com deficiência devido as suas características, como formas e tamanhos, que podem facilitar o uso deste dispositivo.

Objetivo: Relatar experiências no processo de confecção de acionadores de baixo custo.

Descrição da experiência: Trata-se de um relato de experiência vivido pelas estagiárias do NEDETA, as quais ministraram uma oficina teórica e prática para os demais estagiários do núcleo, ensinando a construir um acionador para substituição do clique do mouse. Antes da realização da oficina, foi realizada uma busca a fim de ter referências teóricas que relatassem a confecção de acionadores, entretanto, foram ínfimos os resultados obtidos. Com a experiência em elaboração de acionadores adquirida no NEDETA, as estagiárias criaram um modelo onde a chave micro switch, comumente usada para acionadores de tração, foi utilizada em um acionador de pressão palmar. Os materiais escolhidos para a elaboração do acionador ensinado na oficina foram: palitos de picolé, e.v.a., cola, tesoura, chave micro switch, fio de solda e ferro de solda.

Resultados: Com a oficina, foi repassado o aprendizado adquirido para outros acadêmicos, mostrando um novo modelo de acionador, ampliando não só os seus conhecimentos teóricos, mas permitindo ver o recurso adaptado de outra maneira, os mesmos também poderão oferecer um produto de baixo custo para os seus futuros pacientes, repassar o aprendizado adquirido para outros acadêmicos ou profissionais e elaborar outros modelos de acionadores conforme a demanda de seus respectivos paciente. **Conclusão:** Experiências como essas são benéficas tanto para o profissional que atende quanto para o usuário do recurso, pois evitam gastos desnecessários uma vez que um acionador industrializado não é acessível a todos devido ao seu elevado custo.