

Concurso de tecnologia assistiva de baixo custo do tipo faça você mesmo

Ficha de inscrição

Título da TA proposta: Prótese transradial para membros amputados.

Componente 1

Nome: Diego de Souza Nunes

E-mail: diego.snunes90@gmail.com

Nº UFABC: 11143009

Componente 2

Nome: Caroline Caetano Ceratti

E-mail: carol.c.ceratti@gmail.com

Nº UFABC: 11035409

Este obra está licenciado com uma Licença [Creative Commons Atribuição-NãoComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

Prótese transradial para membros amputados

Nota técnica

1. O que é a TA proposta

Uma prótese feita de materiais comuns encontrados em casa adaptada para pacientes com amputação transradial. Possui diferentes adaptações que podem ser feitas em casa de acordo com as necessidades diárias dos PWD

2. Para que serve e para quem se destina

Serve para PWD com amputação transradial ou com má formação no antebraço. Serve para auxiliar PWD em suas tarefas diárias de forma que possam ter maior independência.

3. Materiais necessários para confecção

Garrada PET

Fita adesiva / Silver tape

Tesoura

Faca

Rolhas de cortiça

Tecido (aprox 30x30cm)

Espuma (opcional)

Fogão

Tampas de garrafa PET 2L

Objetos para adaptação: Garfo, faca, colher, escova de dente, pente, etc.

4. Cuidados e riscos na confecção e utilização.

Riscos de corte ao usar a tesoura

Risco de queimadura ao usar o fogo

5. Tipo de estabelecimento para obtenção dos itens necessários para confecção da TA proposta e eventual estimativa de custos destes itens

Como são materiais encontrados em casa com frequência, o custo é zero.

6. Tutorial passo a passo sobre como a TA proposta pode ser confeccionada

Prótese:

Recortar a garrafa PET a uma profundidade confortável ao indivíduo que vai usá-la

Envolver o interior da garrafa PET com o tecido, prendendo por fora com a fita adesiva. Opcional: Preencher antes o interior da garrafa com espuma para prender melhor a prótese ao membro)

Adaptação:

Com faca aquecida com o fogo do fogão, fazer um orifício na tampa da garrafa PET de um diâmetro próximo ao do objeto a ser adaptado, ou da rolha, se for necessário usá-la

Caso a adapção for muito fina, ela pode ser adaptada à rolha antes de ser presa à tampa da garrafa PET.

Fixar a adapção à tampa. Se necessário, usar fita adesiva para dar mais estabilidade à adaptação

Prender a tampa à garrafa como se fosse fechá-la.

7. Link do vídeo tutorial hospedado no website *YouTube* sobre a confecção e uso da TA proposta

<https://youtu.be/RpMwEspKEnk>

Esta obra está licenciada com uma Licença [Creative Commons Atribuição-NãoComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).