

# Projeto do INT é premiado no Brasil Design Award 2020

**A**Clipa, uma capa para próteses de perna desenvolvida pela área de Design de Produtos do Instituto Nacional de Tecnologia (INT), recebeu medalha de bronze na categoria *Design de Impacto Positivo* – subcategoria *Inclusão e Diversidade* – na 10ª edição do Brasil Design Award (BDA 2020). Liderado pelo designer Júlio Silva, coordenador do Laboratório de Tecnologia Assistiva e Inclusão (LATAI) do INT, o projeto do produto teve na equipe de designers também o tecnologista Marcos Garamvölgyi e os bolsistas Diego Costa, Liliane Ribeiro, Shirley Santos e Guilherme Vasconcelos.



Compacta, leve, personalizável e de baixo custo, a *Clipa* muda a relação do usuário com a prótese, transformando a capa que protege o equipamento em um acessório que pode ser facilmente trocado e combinar com suas roupas ou mesmo com o humor do momento. O produto é composto por uma chapa flexível que se dobra ao redor do tubo da prótese, dando a esta o formato da perna.

*"A fixação da Clipa é feita por dois clipe, que se prendem por pressão, formando na parte superior um ângulo que força a capa a assumir um formato mais orgânico, similar a uma panturrilha. O formato plano da chapa aberta, por sua vez, facilita guardar várias capas em uma mesma gaveta, ou mesmo transportá-las com facilidade em uma mala junto a outras peças de roupa"* -



explica o designer Diego Costa, que desenvolveu a ideia inicial e vários desses conceitos.

*"Os clipe são produzidos por injeção e a chapa pode ser fabricada por diversos processos, como fresagem, corte a laser ou estampagem. Essa flexibilidade na confecção permite que o processo de fabricação se ajuste ao volume produzido, reduzindo o preço final do produto"* - complementa o tecnologista Júlio Silva, coordenador do projeto.

Oferecido pela Associação Brasileira de Empresas de Design (Abdesign), o *Brasil Design Award* é o maior prêmio de Design realizado no Brasil em nível nacional. A cerimônia de premiação desta edição do BDA 2020 aconteceu em transmissão on-line no dia 12 de dezembro. ●