

Produto desenvolvido:

Porta tablet desenvolvido com couro reaproveitado de bolsa descartada

Alunos: Eduardo Scalzilli Tannhauser e Eduardo S. Muller

Professor Orientador: Vanusca Dalosto Jahno

Descrição:

O produto porta tablet em couro reaproveitado de bolsa descartada foi desenvolvido na disciplina de Reaproveitamento e Reciclagem de Materiais do Programa de Mestrado Profissional em Tecnologia de Materiais e Processos Industriais da Universidade FEEVALE. O objetivo do trabalho foi demonstrar como é possível reaproveitar materiais oriundos de descartes e agregar valor aos mesmos, transformando-os em produtos que podem ser consumíveis no mercado.

Foi selecionado o segmento de couros e focado no reaproveitamento de bolsas descartadas, na qual utilizamos uma bolsa descartada (Foto 1) e transformada em um porta tablet.

Foto 1 – Bolsa reaproveitada



Foi necessário desmanchar a costura da bolsa e aproveitar as partes onde o couro estava menos danificado pelo uso. O forro interno da bolsa também foi reutilizado (Foto 2).

Foto 2 – Parte interna da bolsa



Foi construído uma alça para pendurar o acessório em cintos ou ganchos (Foto 3) e utilizado um tecido para firmar melhor a costura.

Foto 3 – Alça com o bolso principal para guardar Tablet



Utilizaram-se também os acessórios da bolsa no porta tablet e foi construído um bolso extra para o carregador do eletrônico (Foto 4).

Foto 4 – Bolso extra para carregador dos eletrônicos



Desmanchar a costura antiga foi bastante trabalhoso e esse processo, quando feito com muita força, acaba danificando o couro. Felizmente o material é bastante resistente e foi possível manter a delicadeza na peça.

Passos utilizados:

Passo 1: Desmanchar a costura da parte utilizada e remover o zíper e demais acessórios que serão utilizados.

Passo 2: Encaixar o material de acordo com os moldes do novo produto.

Passo 3: Efetuar as costuras.

Passo 4: Costurar a alça.

As costuras foram confeccionadas em uma loja de consertos situada na cidade de Porto Alegre. É importante salientar a importância da utilização de máquinas de costura adequadas ao couro.