

# Estudos de tecelagem com garrafas PET

Estudo sobre a transformação do material PET em fios e possíveis aplicações utilizando técnicas de tecelagem

Caroline Yamashita 8961118 | Gabriela Matsuzaki 8961810 | Iasmin Ogata 8961205 | Taís Galvão Rosa 8961824

AUP 479 Design para a Sustentabilidade | 2018

## Palavras- chave:

Pet, Fios, tricô, acessórios, artesanato

## Materiais utilizados:

- Garrafas PET
- Madeira
- Pregos
- Tear de tricô
- Agulhas de tricô
- Arame

## Processo de trabalho



A tentativa inicial de filetador, que não foi bem sucedida



Primeiros modelos de teares, com parafusos, que não foram eficientes



O primeiro tear em uso, fabricando um fio trançado



Modelo final do filetador

## Nas fotos anexas, são mostrados os produtos finais, em ordem:

- Os teares finais, com diferentes números de pregos para fabricação de diferentes tramas
- O filetador final, em uso
- Processo de tricô tradicional
- Fios de PET produzidos, organizados em carretéis de PET e papelão reutilizados
- Cordões de tricô, feitos com o tear manual
- Caminho percorrido na disciplina: Saindo da PET, para seu fio, com os cordões e alguns dos produtos finais, como o cesto
- Acessórios produzidos: Brincos, colares e anel. Evidencia-se os múltiplos usos possíveis com a PET
- Detalhe dos acessórios produzidos (brincos, enfeite de cabelo, colares)