

pré-montagem



1. lavagem
2. estudo das garrafas
3. concepção da cadeira
4. criação do molde para corte
5. posicionamento das garrafas no molde
6. 7. corte dos encaixes da tampa com furadeira copo
8. testes de conexão

montagem



1. estruturação da garrafa com cabo de vassoura cortado
2. posicionamento do módulo entre as chapas de compensado
3. encaixe das tampas (sem o uso de cola)
4. finalização da cadeira
5. teste de uso

raquel serápicos 8960872

teresa vieira 8961362

## garrafa shefa

palavras chave plástico; reciclagem; reutilização; mobiliário; shefa

problema garrafa duplamente revestida com plástico. na parte interna, plástico de cor escura, na externa, branca. o processo de revestimento não permite facilmente a separação destes dois plásticos para a reciclagem. dessa maneira, a garrafa shefa é reciclável, porém não é usualmente reciclada por conta da dificuldade deste processo.

proposta utilizar a garrafa shefa como elemento para criação de mobiliário. o grupo propôs uma cadeira de balanço em que a garrafa é o assento e encosto, fazendo parte da estrutura do móvel. além disso, a materialidade e as diferentes cores das tampas foram exploradas de maneira que ficassem expostas e em diálogo com o outro material utilizado: a madeira.

desafios os maiores desafios foram utilizar a garrafa como elemento estrutural e como conectar horizontalmente as fileiras de garrafas.



murilo martins 8961122

bianca brigati 8961831

beatriz nobumoto 8566479