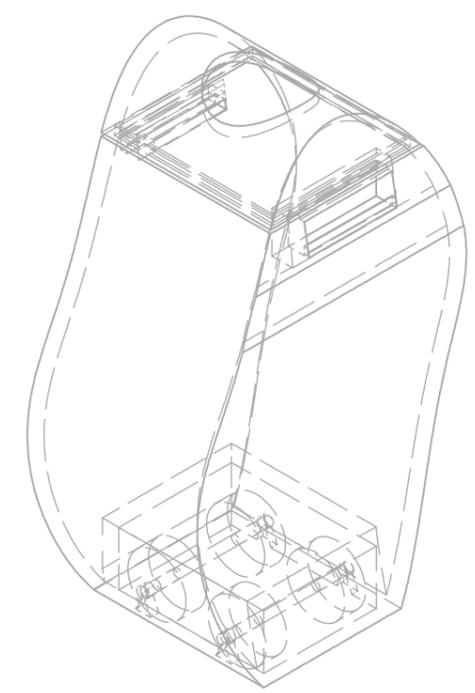
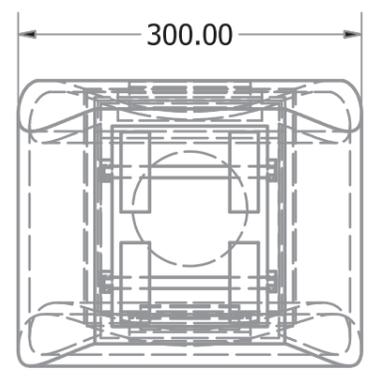
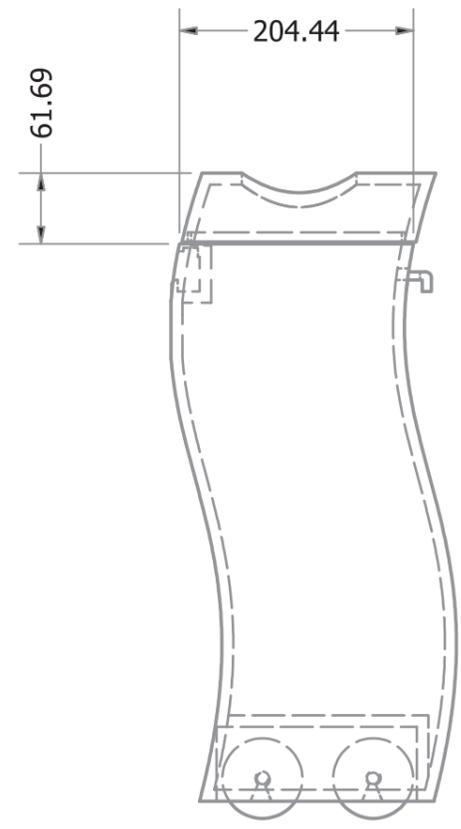
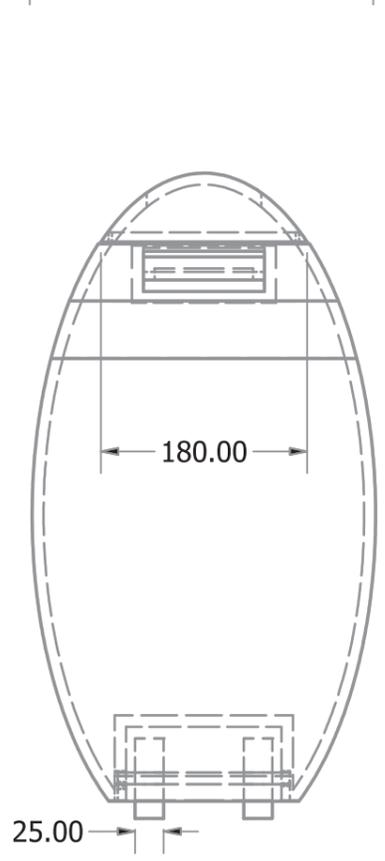
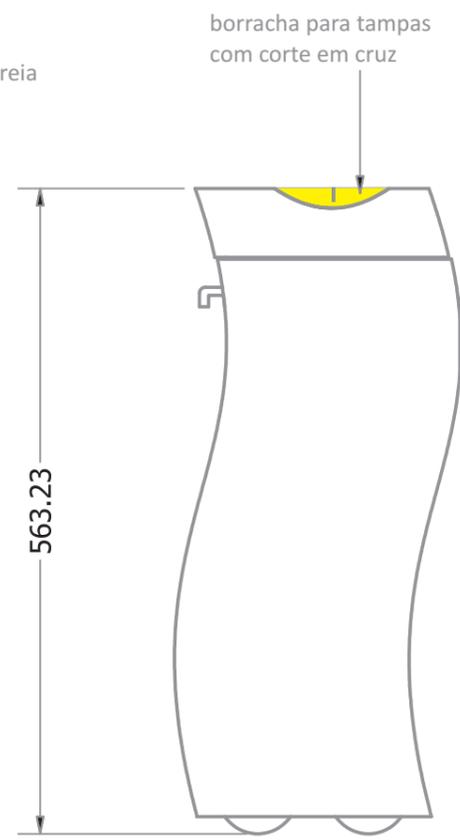
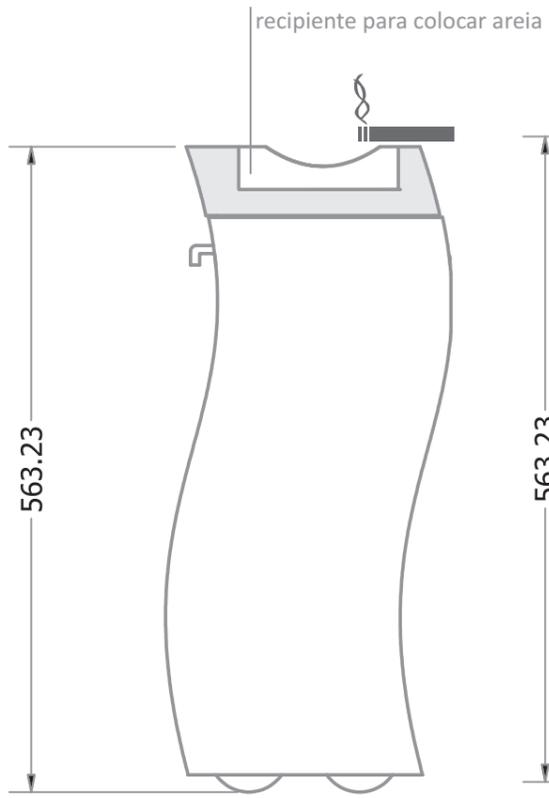
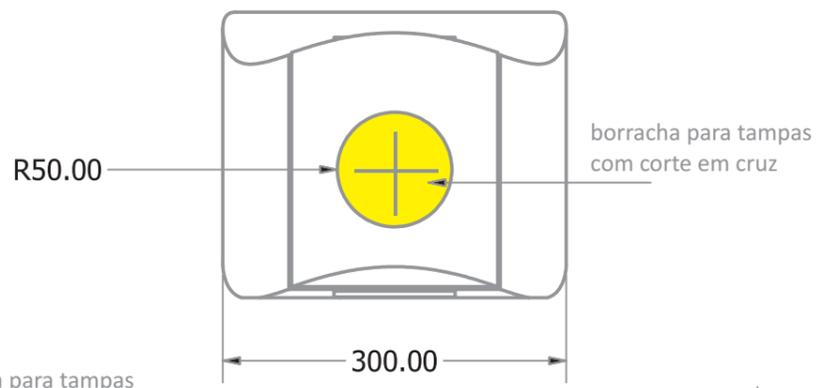
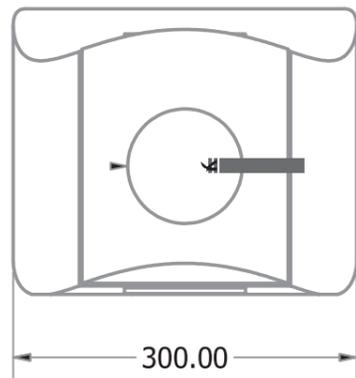


O material proposto para a produção do corpo do contentor é polipropileno, por ser um material resistente, com alta durabilidade e ecológico (equipamentos deste tipo e neste material são produzidos e comercializados pela empresa ADICO-Mobiliario, Lda., Avanca). Este material resiste à utilização agressiva e menos cuidada e é de fácil limpeza. Foi aqui também considerado o factor económico e bem como o estético e a sua versatilidade cromática e possibilidade de impressão directa para a personalização e identificação das diferentes tampas. A coloração deste material é obtida através da utilização de EPOXI. O módulo é formado por duas partes: o corpo principal, a tampa e as rodas.





Este módulo está projectado para ser produzido sem ser necessário acoplar peças ou acessórios à excepção das rodas. O processo de produção previsto para a parte principal deste equipamento é a injeção que pelas suas características próprias responde às necessidades do projecto. As rodas são em Poliuretano que as torna silenciosas quando se deslocam, sendo o eixo em alumínio que lhe confere resistência. São comercializadas em "KIT's" (tal como previsto neste projecto) pela empresa Mecanarte na Trofa.

Este Kit das rodas pode ser removido e apenas aplicado quando necessário. Por exemplo no caso do contentor de suspensão previsto para os recintos interiores onde as rodas não são necessárias.

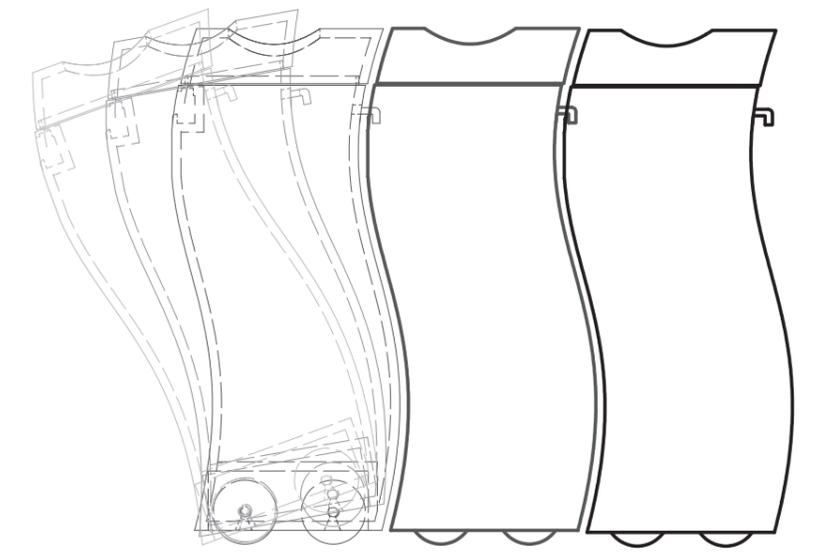


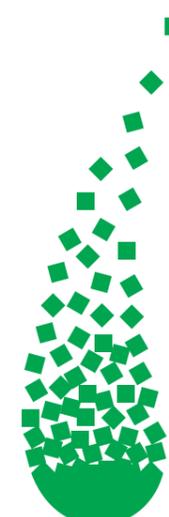
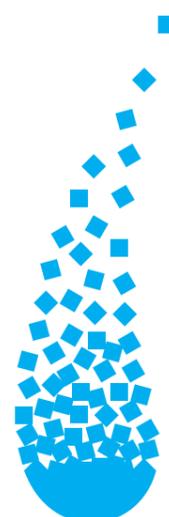
fig.3- módulo cinzeiro

fig.1- esquema do "engate" dos módulos





sinalética amarela
 recipiente para PLASTICO
 garrafas plásticas e sacos
 tubos e canos
 frascos de champô
 embalagens dos
 detergentes
 baldes e bacias
 restos de brinquedos

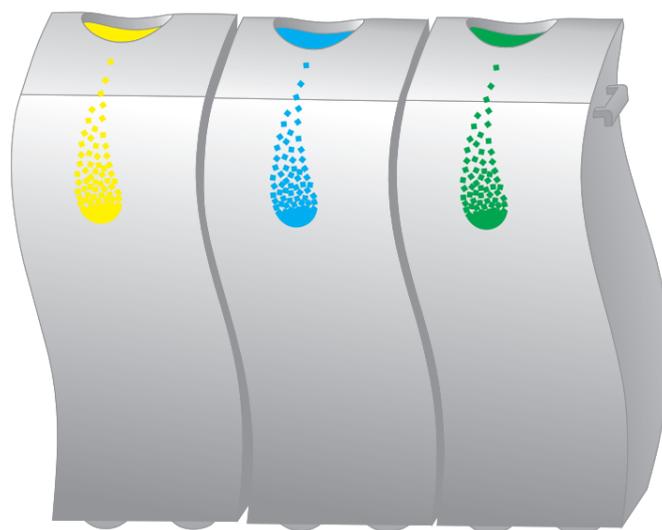


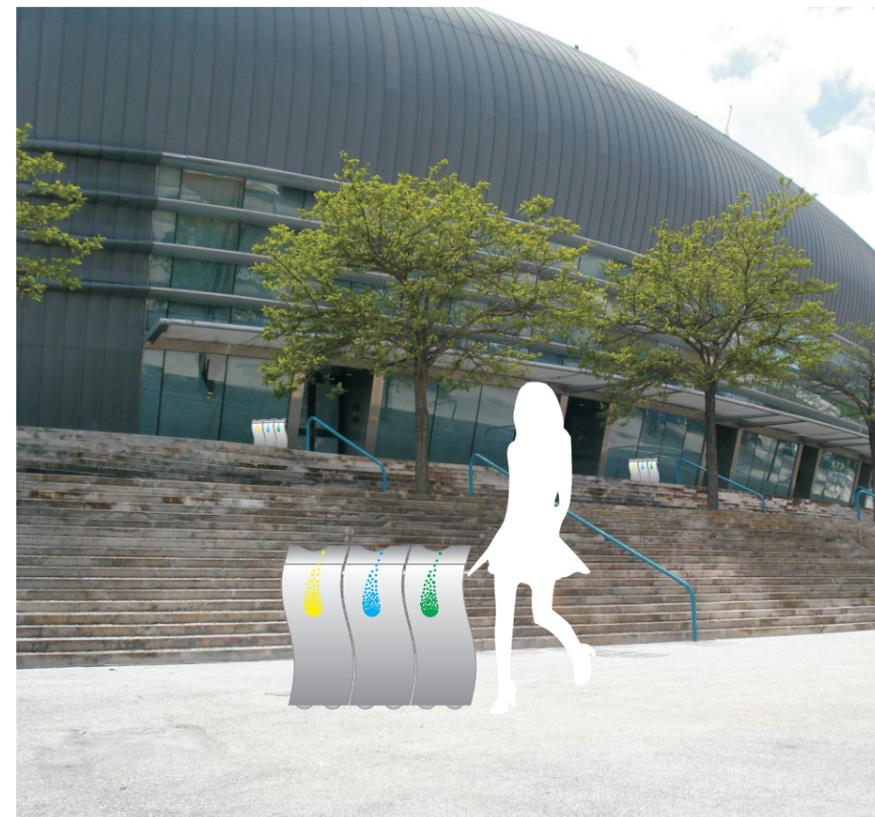
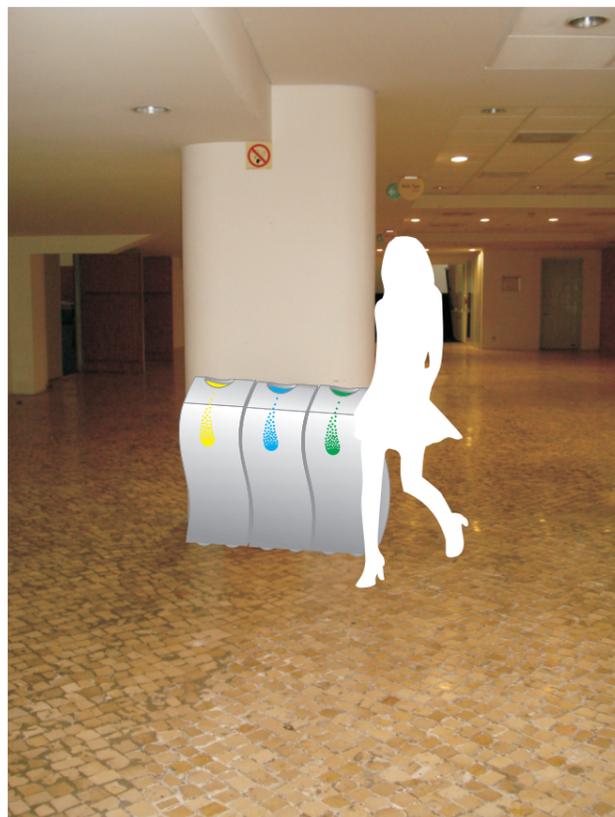
sinalética

A sinalética define-se por uma forma estilizada de uma gota de modo a manter homogeneidade com a forma do contentor.

Os quadrados sintetizam as partículas de lixo em queda no contentor, e a sua identificação para os diferentes resíduos é reforçada pelas 3 cores regulamentadas para cada um dos separadores de resíduos: vidro, plástico e papel.

sinalética amarela
 recipiente para PLASTICO
 garrafas plásticas e sacos
 tubos e canos
 frascos de champô
 embalagens dos detergentes
 baldes e bacias
 restos de brinquedos





CONCURSO DE DESIGN PAVILHÃO ATLÂNTICO [1ª EDIÇÃO]
"CONCEPÇÃO DE CONTENTORES PARA SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS"

código de identificação: STOPx