

# MULHERES EM SITUAÇÃO DE RUA: PRODUTO PARA ADEQUADA HIGIENIZAÇÃO ÍNTIMA

Polyanna Astrath Costa  
Cristina Lucio el Kattel

## PROBLEMÁTICA E JUSTIFICATIVA

- Pouco se sabe sobre as mulheres em situação de rua e suas necessidades
- Higiene íntima
- Projeto Maria
- Objetivos de desenvolvimento sustentável da ONU



3 SAÚDE E BEM-ESTAR



5 IGUALDADE DE GÊNERO



10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



## OBJETIVO GERAL

O objetivo geral deste trabalho é desenvolver um produto para auxiliar a higiene íntima de mulheres em situação de rua. Este produto deve possuir baixo custo de produção e ser capaz de ser distribuído de forma gratuita para essas mulheres, preferencialmente a partir de política pública.

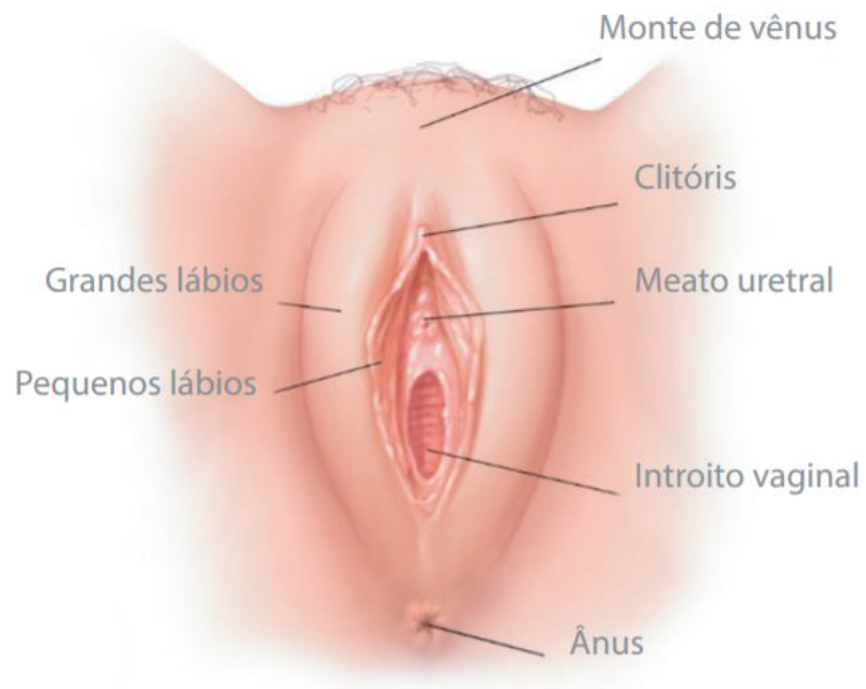
## POPULAÇÃO DE RUA

Grupo populacional heterogêneo que possui em comum a pobreza extrema, vínculos familiares interrompidos ou fragilizados, e a ausência de uma moradia convencional, utilizando de logradouros públicos ou áreas degradadas como moradia (SILVA, 2009)

## MULHERES EM SITUAÇÃO DE RUA

- Menor número
- Apresentam vivências mais complexas devido as questões de gênero (SARMENTO, 2017)
- Pré-natal é a única política pública existente
- Poucas pesquisas existentes

## SAÚDE E HIGIENE ÍNTIMA

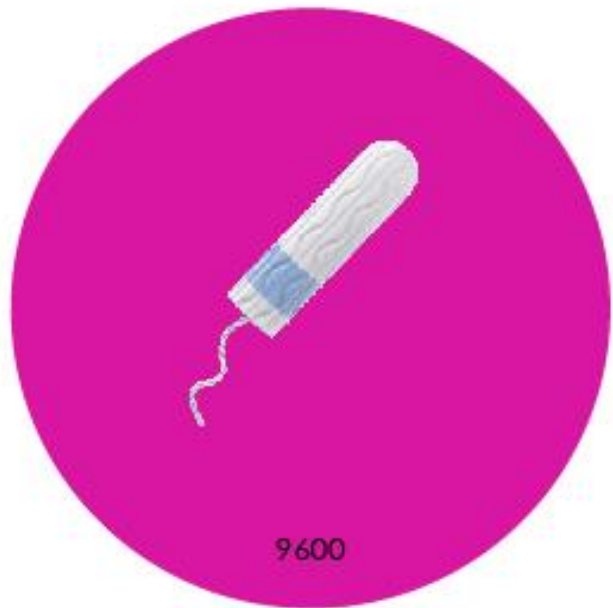


- Infecções urinárias e vulvovaginites
- A falta de conhecimento da anatomia e da forma correta de higienizar potencializam o surgimento de doenças

## ANÁLISE DE CONCORRENTES E SIMILARES

- Foi realizado um estudo de estado da técnica no qual foram encontradas 43 patentes, sendo que 35 delas eram de produtos descartáveis e suas principais diferenças de inovação eram quanto à forma ou composição química dos produtos
- 5 categorias de produtos





9600



R\$ 6.780,00



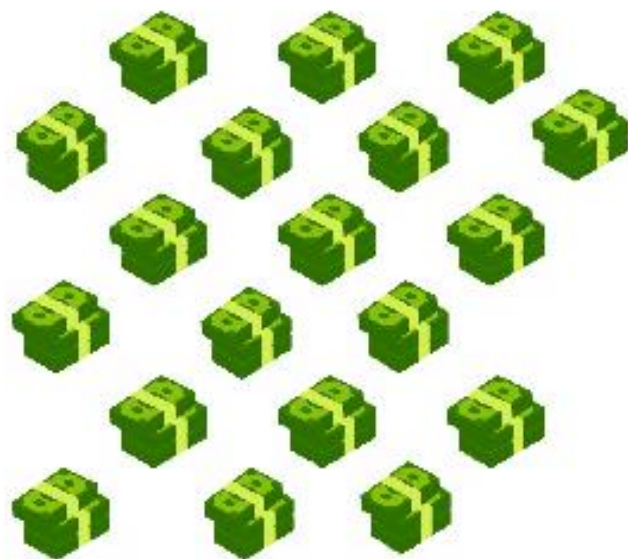
15



R\$ 562,50



9600



R\$ 5.760,00



2



R\$ 200,00



## PESQUISA COM O PÚBLICO

- Questionário on-line sobre higiene íntima e produtos de higiene íntima
- Análise documental de relatos de mulheres em situação de rua
- Análise de relatos sobre o uso do coletor menstrual

## ERGONOMIA

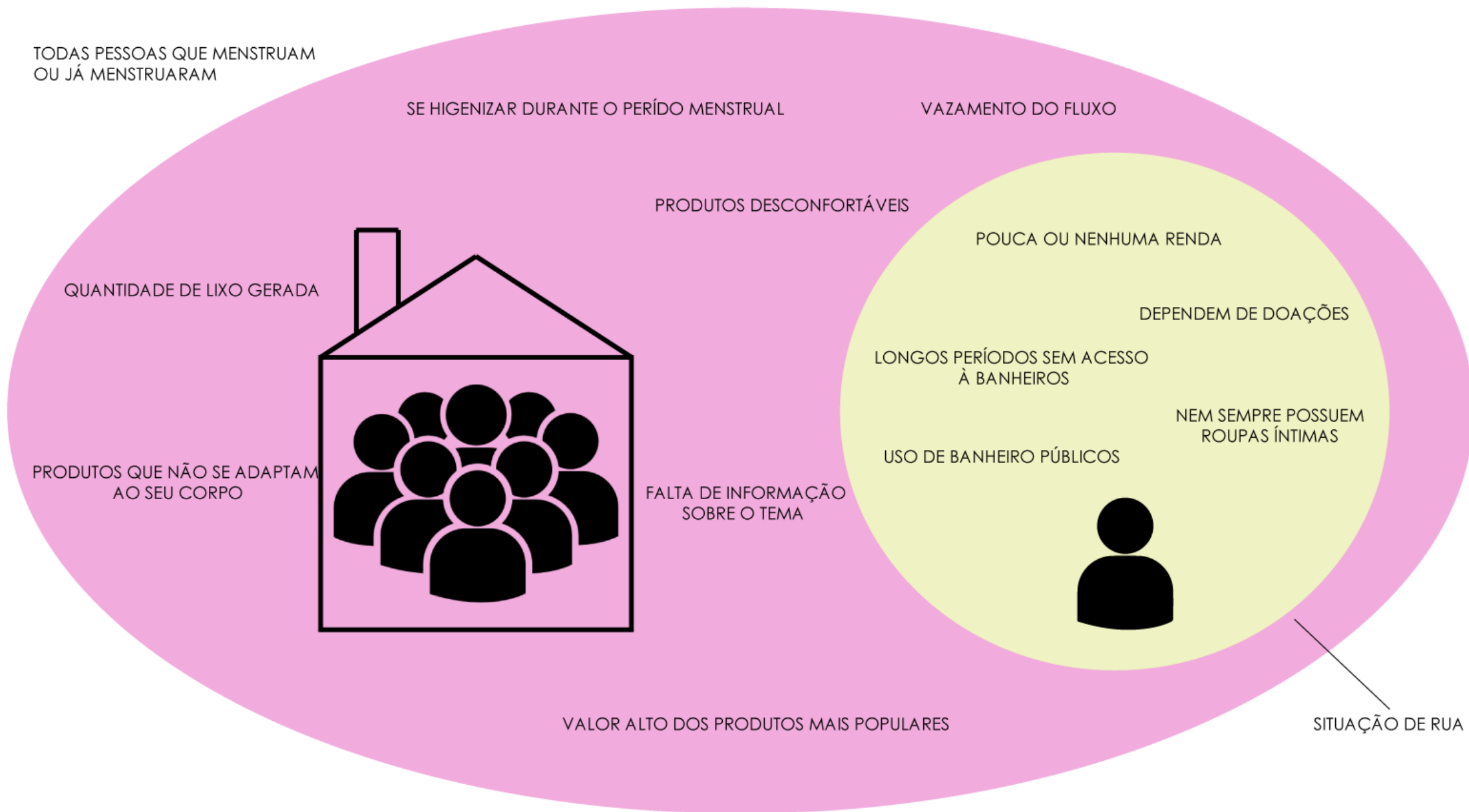
- Anatomia do cana vaginal
- Medidas dos produtos já existentes

## CONCLUSÕES

- A menstruação é o problema de higiene íntima que mais incomoda mulheres (incluindo as em situação de rua)
- Existem muitas soluções no mercado para menstruação, mas nenhuma agrada completamente as usuárias
- O custo total e o tempo de uso são os fatores mais importantes para as mulheres em situação de rua, e o coletor menstrual é o produto que mais atende esses requisitos, porém precisa de melhorias

# 4

## desenvolvimento do produto



## PERSONA



- Joana
- Negra
- 35 anos
- 6 anos em situação de rua
- Não terminou o ensino fundamental
- Alcoólatra
- Frequenta o albergue e o Centro POP
- Tem dois filhos
- Não tem contato com a família
- Tem esperança que um dia vai sair das ruas

# 4

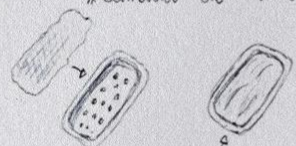
desenvolvimento do produto

## CONCEITO FLORESCER



Evitar vazamento

\*camada de tecido



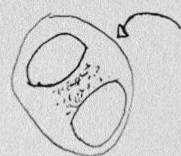
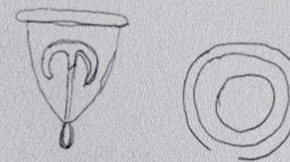
bolsa de látex com furos



\*tampa para esvaziar

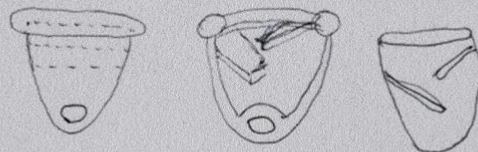
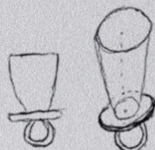


↳ vão coletor

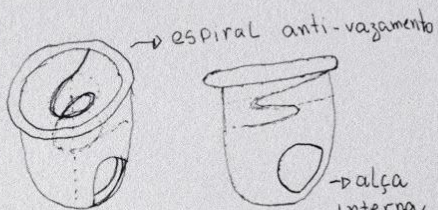


roupa íntima com velcro

camada suave  
camada absorvente  
camada impermeável  
velcro

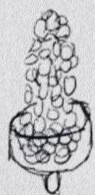
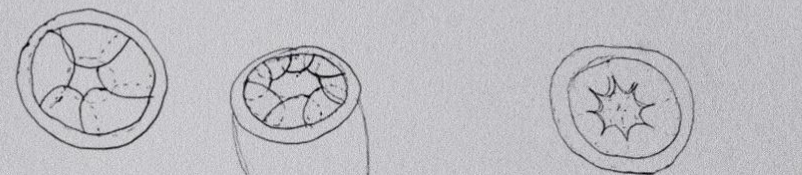
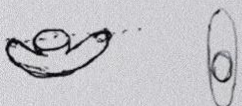


plano inclinado



↳ espiral anti-vazamento

↳ palça interna



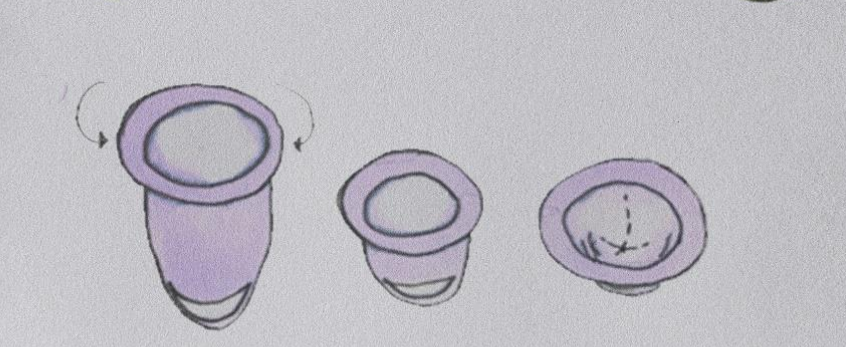
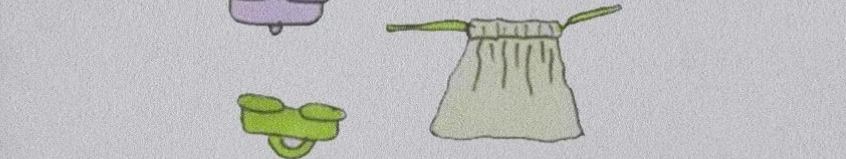
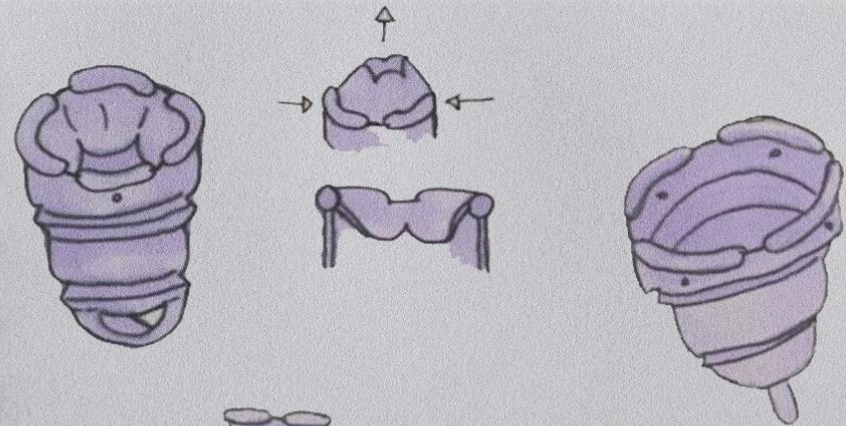
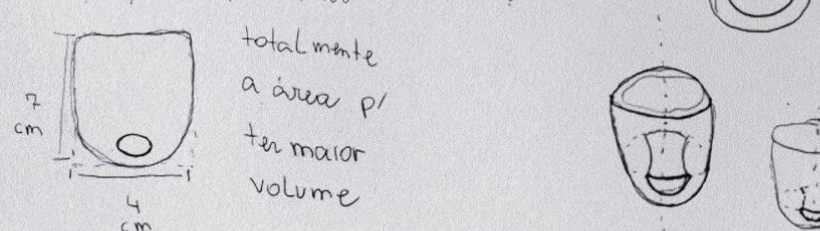
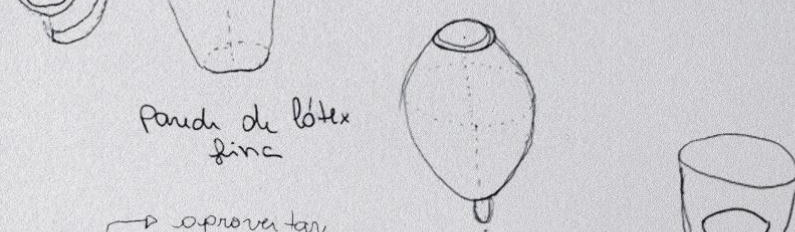
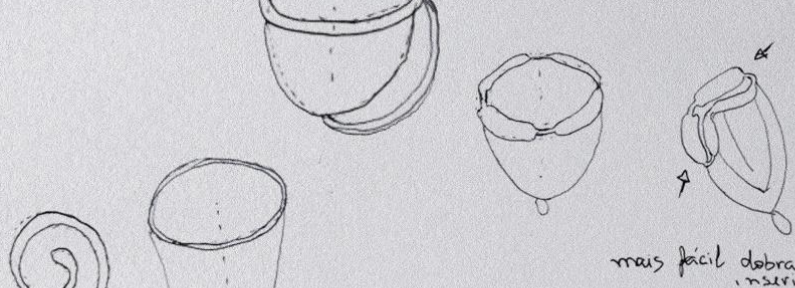
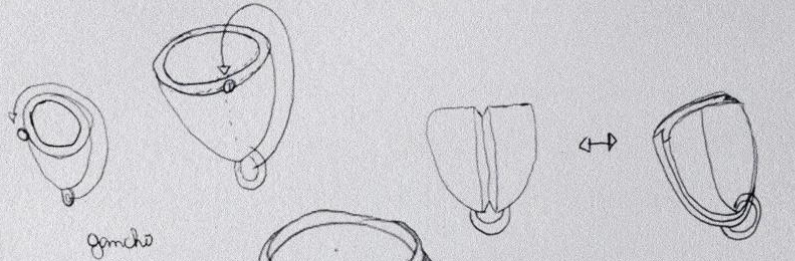
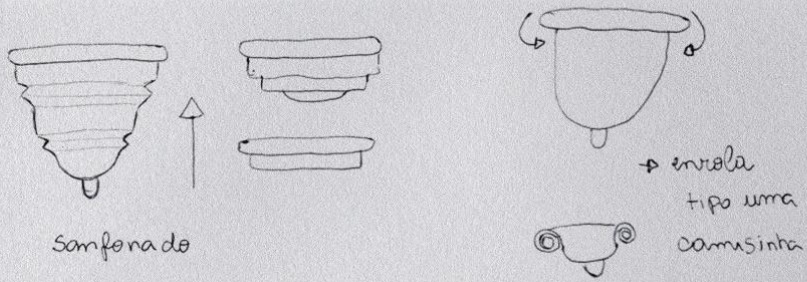
↳ Parte interna impermeável  
↳ parte externa absorvente



espiral petalada

Armazenamento compacto

Alternativas refinadas



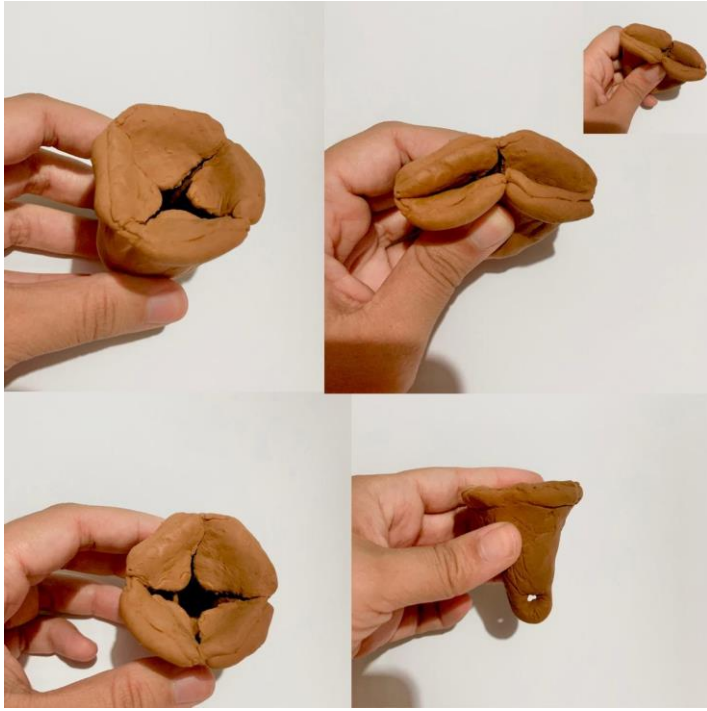
facilidade de inserir

facilidade de retirar

maior tempo de uso

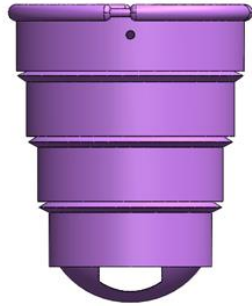
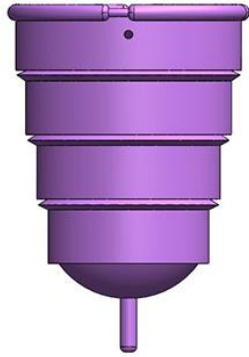
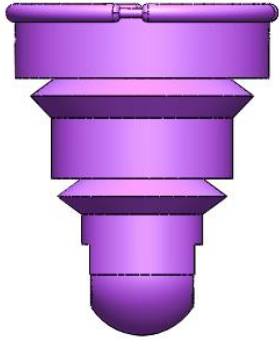
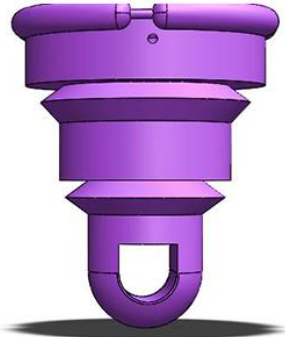
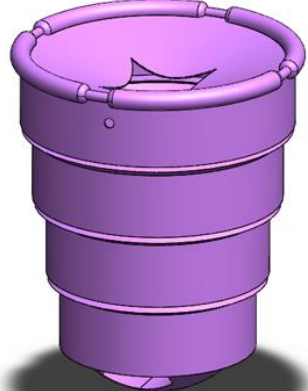
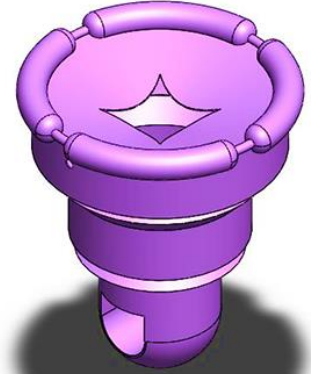
# 4

## desenvolvimento do produto



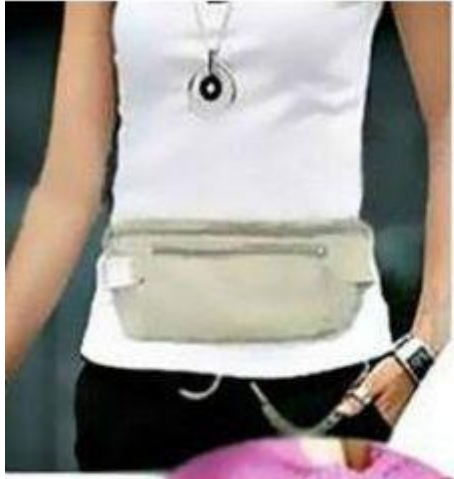
# 4

## desenvolvimento do produto





# 4 desenvolvimento do produto





Levando em conta as dificuldades encontradas por mulheres em situação de rua em relação a menstruação, o coletor flor é uma proposta de coletor menstrual que possibilita um uso de até 12h, evita vazamentos e sujeira na hora da retirada, é compacto para armazenar e tem seu tamanho ajustável.

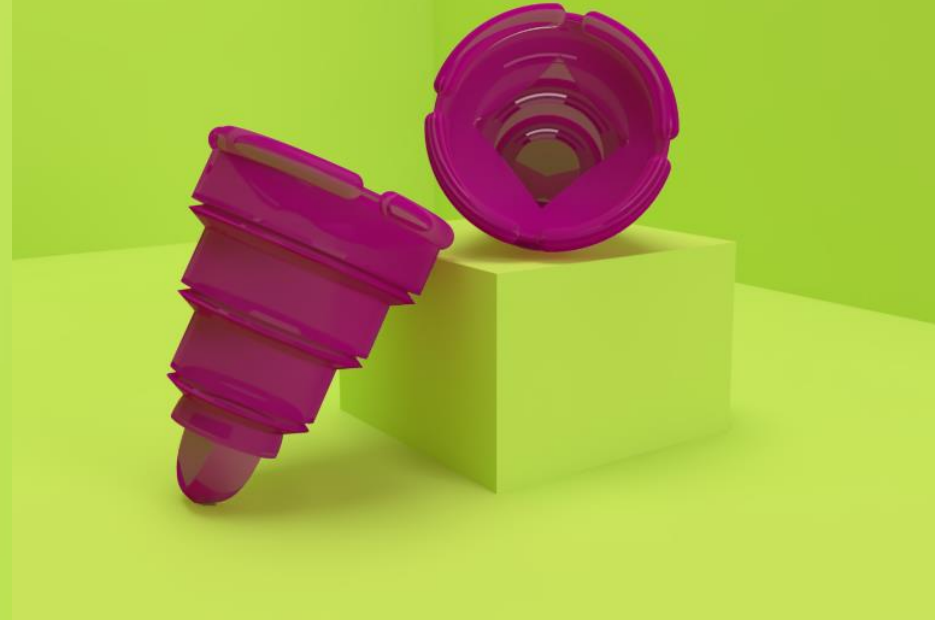
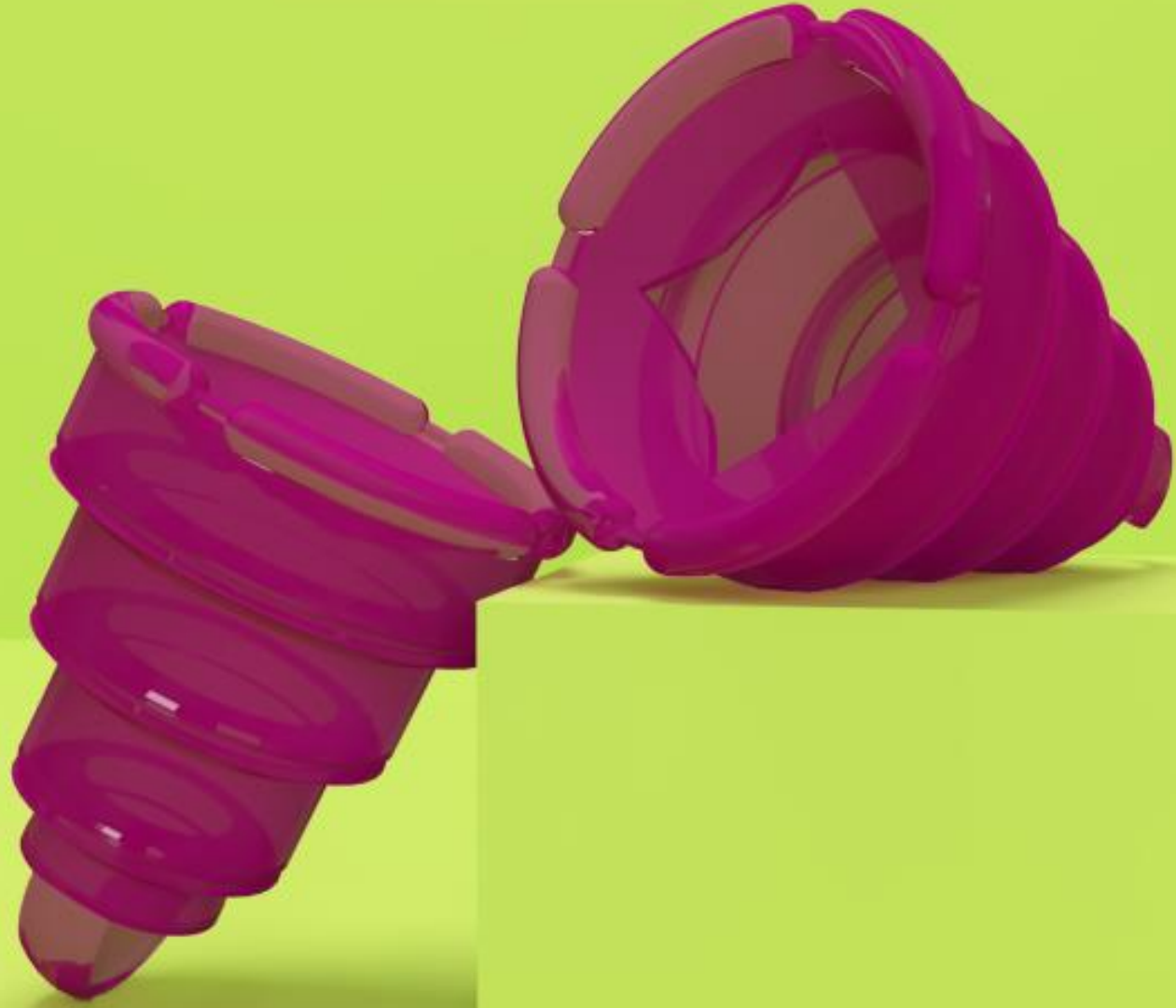
Seu desenvolvimento levou em conta pontos de desconforto relatados por usuárias do modelo tradicional de coletores menstruais, para que ele atendesse com conforto todas pessoas que menstruam.

A proposta acompanha o modelo de negócio "buy one, give one", para que assim ele chegue gratuitamente até as mulheres em situação de rua.

Seu conceito é inspirado no florescer pois tem como objetivo emponderar e trazer liberdade e conforto para mulheres que se encontram em situações desumanas. O desabrochar da possibilidade de menstruar com saúde, conforto e segurança.

FLORESÇA ESSA IDEIA









## 3 NÍVEIS DE COMPACTAÇÃO



SUA EMBALAGEM É UMA  
POCHETE!  
FACILITA O ARMAZENAMENTO  
E O TRANSPORTE PARA AS  
MULHERES EM SITUAÇÃO DE RUA.



## ORÇAMENTO

Peça	Itém / quantidade	Valor
Pochete	Algodão cru - 0,2 m	R\$ 2,60
	Zíper 15 cm - 1 unid.	R\$ 1,00
	Elástico 3 cm - 55 cm	R\$ 2,00
Coletor	Impressão 3D filamento flex.	R\$ 71,00
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 76,60</b>

- Para a produção em larga escala de 1000 unidades o valor médio seria R\$20,10

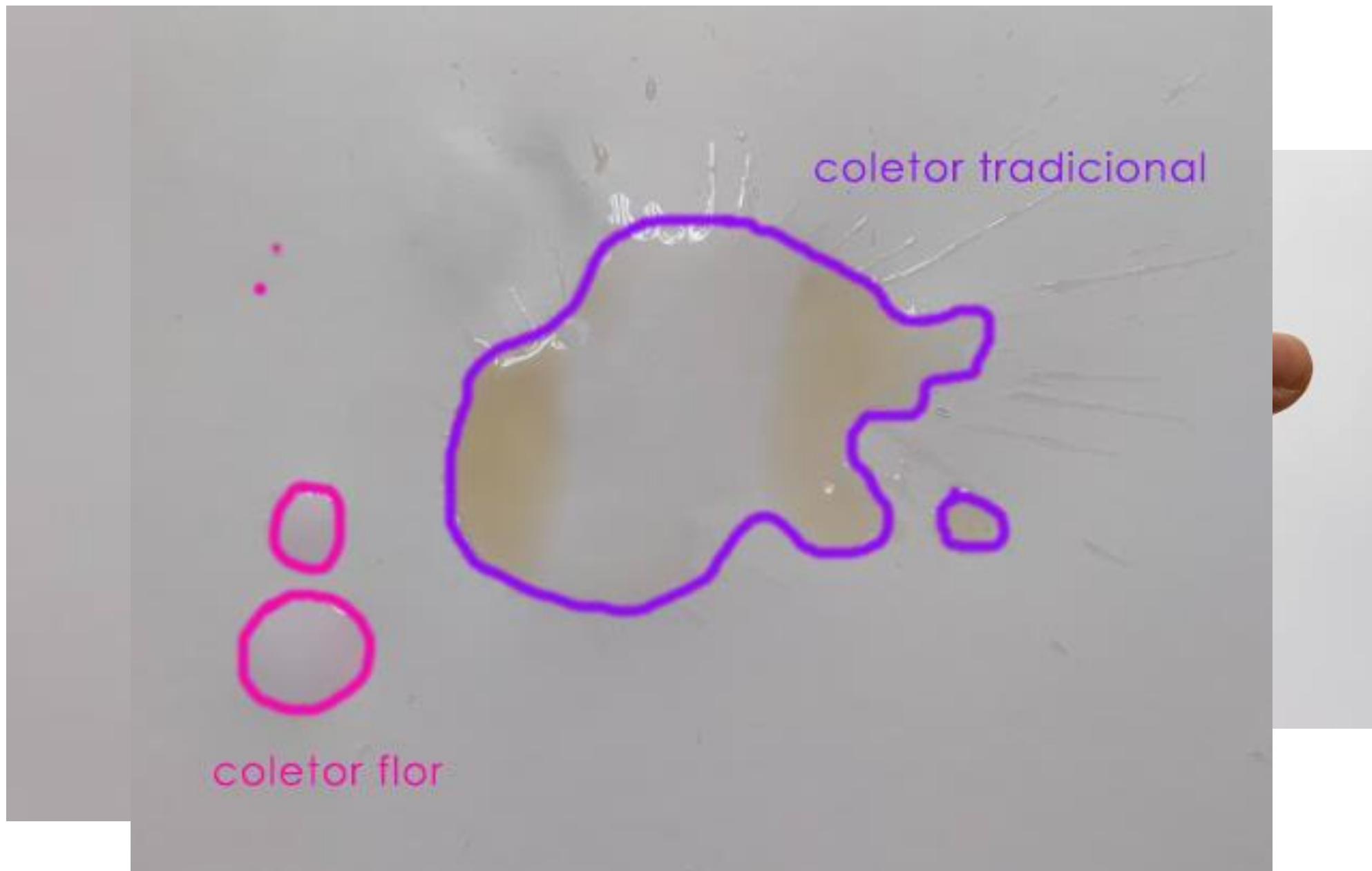




6

teste de validação





- A menstruação é uma das problemáticas envolvendo a higiene íntima feminina que mais trazem desconforto para pessoas com vulvas, e para as mulheres em situação de rua, este problema é agravado devido a falta de condições financeiras e sanitárias, e também devido a falta de políticas públicas e produtos pensados para sua realidade, apesar das diversas opções existentes no mercado para a menstruação;
- Coletores menstruais são a melhor opção para mulheres em situação de vulnerabilidade. Entretanto, os modelos atuais de coletores encontrados nos registros de patentes apresentam pontos que precisam de melhoria;
- O coletor flor mostrou que atende seus requisitos projetuais, sendo necessário apenas realizar testes de validação com seu público alvo para comprovar a total eficácia do produto.

**muito obrigada pela  
atenção!**