

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS

# Tecnologia Social Absorvente Reutilizável de Tecido

Mércia Dark Bastos da Silva  
Mônica Ximenes Carneiro da Cunha





**Dados Internacionais de Catalogação na  
Publicação  
Instituto Federal de Alagoas  
Campus Marechal Deodoro  
Biblioteca Dorival Apratto**

---

S586a

Silva, Mércia Dark Bastos da.

Absorvente reutilizável de tecido / Mércia Dark Bastos da Silva,  
Mônica Ximenes Carneiro da Cunha. - 2024.

5 f. : il., color.

3 megabytes (PDF)

Inclui figuras.

Tecnologia Social – Produto educacional gerado a partir da  
dissertação: Análise da percepção de mulheres em situação de  
vulnerabilidade em relação ao consumo ecossustentável de  
produtos de higiene menstrual (Mestrado Profissional em  
Tecnologias Ambientais) – Instituto Federal de Alagoas, *Campus*  
Marechal Deodoro, Marechal Deodoro, 2024.

1. Produtos menstruais sustentáveis. 2. Consumo sustentável. 3.  
Educação menstrual. I. Título. II. Cunha, Mônica Ximenes Carneiro  
da.

CDD: 363.7

---

**Maria Jôse Nascimento Leite Machado**  
**Bibliotecária – CRB 4/2125**

## FICHA DE DESCRIÇÃO DO PRODUTO TÉCNICO/TECNOLÓGICO

### - TECNOLOGIA SOCIAL

- Docentes Autores:

Nome: Mônica Ximenes Carneiro da Cunha CPF:840.686.714-00 (X) Permanente; ( ) Colaborador

Discentes Autores:

Nome: Mércia Dark Bastos da Silva CPF:055.476.554-30 (X) Mest Prof; ( ) Doutorado

Demais Autores:

Nome: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_ Organização: \_\_\_\_\_

- Linha de pesquisa:

Tecnologias e Inovação Ambiental

- Projeto de pesquisa (o projeto deve estar cadastrado no Currículo Lattes):

Análise da Percepção de Mulheres em situação de vulnerabilidade com relação ao consumo ecossustentável de itens de higiene menstrual.

- Título do PPT:

Absorvente Reutilizável de Tecido.

- A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído?

(X) Sim ( ) Não

- Tipo do PTT:

	Carta, mapa ou similar*		Patente depositada, concedida ou licenciada*
	Curso de Formação Profissional*		Produto Bibliográfico Técnico/tecnológico*
	Empresa ou Organização Social Inovadora*		Processo/Tecnologia e Produto/Material não Patenteável
	Manual/Protocolo		Software/Aplicativo*
	Material Didático	X	Tecnologia Social

\* PTT que demanda informações específicas.

- Finalidade (255 caracteres):

Produto desenvolvido para servir como modelo para futuras produções por pessoas menstruantes ou outras que tenham interesse.

- Impacto – Nível:

( ) Alto (X) Médio ( ) Baixo

- Impacto – Demanda:

Espontânea      ( ) Por concorrência      ( ) Contratada

- Impacto - Objetivo da Pesquisa:

( ) Experimental      (X) Solução de um problema previamente identificado  
( ) Sem um foco de aplicação inicialmente definido

- Impacto - Área impactada pela produção:

(X) Econômico      ( ) Saúde      (X) Ensino      (X) Social  
(X) Cultural      Ambiental      ( ) Científico      ( ) Aprendizagem

- Impacto - Tipo

( ) Potencial      (X) Real

- Descrição do tipo de Impacto (255 caracteres):

A produção de absorventes reutilizáveis de tecido impacta positivamente o meio ambiente, reduzindo resíduos de absorventes descartáveis. Além disso, promove a sustentabilidade ao estimular práticas mais conscientes e diminuir a pegada ambiental associada à produção e descarte de produtos menstruais.

- Replicabilidade:

(X) Sim      ( ) Não

- Abrangência Territorial:

( ) Internacional      (X) Nacional      ( ) Regional      ( ) Local

- Complexidade:

( ) Alta      (X) Média      ( ) Baixa

- Inovação:

( ) Alto teor inovativo      (X) Médio teor inovativo      ( ) Baixo teor inovativo  
( ) Sem inovação aparente

- Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:

( ) Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura  
( ) Indústrias de transformação  
( ) Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação  
( ) Construção  
( ) Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas  
( ) Transporte, armazenagem e correio  
( ) Alojamento e alimentação  
( ) Informação e comunicação  
( ) Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados  
( ) Atividades imobiliárias  
( ) Atividades profissionais, científicas e técnicas  
( ) Atividades administrativas e serviços complementares  
( ) Administração pública, defesa e seguridade social

- Educação  
 Saúde humana e serviços sociais  
 Artes, cultura, esporte e recreação  
 Outras atividades de serviços  
 Serviços domésticos  
 Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais  
 Indústrias extrativas  
 Eletricidade e gás

- Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:

- Sim       Não

- Houve fomento?

- Financiamento       Cooperação       Não houve

- Registro/depósito de propriedade intelectual?

- Sim       Não

- Estágio da tecnologia:

- Piloto/protótipo       Em teste       Finalizado / implantado

- Há transferência de tecnologia/conhecimento?

- Sim       Não

- URL (255 caracteres):

- Divulgação:

- Filme       Hipertexto       Impresso       Meio digital        
Meio magnético       Vários       Outro: Produção

- Observação (255 caracteres):

A produção e validação de absorventes reutilizáveis de tecido foram bem-sucedidas de absorventes reutilizáveis de tecido. As experiências das usuárias incluem conforto, redução de resíduos e impacto positivo na saúde menstrual e ambiental.

# EVIDÊNCIAS DO PRODUTO 5- TECNOLOGIA SOCIAL

