Mestrado Profissional em
Psicologia da Saúde

Relatório técnico de implementação de Produto técnico e Tecnológico

Roberta de Lorenzi Steiger Ferraz

Leopoldo Nelson Fernandes Barbosa

FPS

FPS
FACULDADE
PERNAMBUCANA
DE SAÚDE

Ficha Catalográfica

Preparada pela Faculdade Pernambucana de Saúde

F381r	Ferraz, Roberta de Lorenzi Steiger Relatório técnico de implementação de produto técnico e tecnológico. / Roberta de Lorenzi Steiger Ferraz, Leopoldo Nelson Fernandes Barbosa, Álvaro Antônio Bandeira Ferraz. – Recife: Do Autor, 2026. 7 f. Relatório técnico. ISBN: 978-65-6034-229-3 1. Relatório técnico. 2. Produto técnico - tecnológico. I. Barbosa, Leopoldo Nelson Fernandes. II. Ferraz, Álvaro Antônio Bandeira. III. Título. CDU 616.33-089.8

RELATÓRIO TÉCNICO DE IMPLEMENTAÇÃO DE PRODUTO TÉCNICO-TECNOLÓGICO (PTT)

1. Identificação do projeto

Título: Micronutrientes e desempenho cognitivo antes e 12 meses após a cirurgia bariátrica e desenvolvimento de e-book ilustrado em literatura de cordel para promoção do autocuidado.

Pesquisadora responsável: Roberta de Lorenzi Steiger Ferraz.

Orientadores:

Leopoldo Nelson Fernandes Barbosa – Faculdade Pernambucana de Saúde;

Álvaro Ferraz – Universidade Federal de Pernambuco

Programa: Mestrado Profissional em Psicologia da Saúde, Faculdade Pernambucana de Saúde (FPS).

Instituição de implementação: Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco (HC-UFPE).

Cenário de implementação: Reunião clínica com pacientes e equipe multiprofissional de saúde.

Público diretamente beneficiado: 62 pacientes, além de médicos cirurgiões, médicos clínicos, residentes, psicólogo, fisioterapeuta e nutricionista.

Produto Técnico-Tecnológico: E-book ilustrado em literatura de cordel, voltado à educação em saúde e à promoção do autocuidado de pacientes submetidos à cirurgia bariátrica.

2. Contextualização e finalidade

O projeto foi desenvolvido no âmbito do Mestrado Profissional em Psicologia da Saúde da Faculdade Pernambucana de Saúde (FPS), como parte da dissertação de Roberta de Lorenzi Steiger Ferraz. A investigação abordou a relação entre micronutrientes e desempenho cognitivo antes e 12 meses após a cirurgia bariátrica, contemplando também o desenvolvimento de um recurso educativo destinado à promoção do autocuidado.

Como desdobramento aplicado da pesquisa, foi elaborado um Produto Técnico-Tecnológico (PTT) em formato de literatura de cordel ilustrada, com o propósito de traduzir conhecimentos científicos em informações acessíveis e culturalmente contextualizadas. A escolha desse formato buscou favorecer a comunicação com os pacientes, considerando a importância de estratégias educativas que aproximem os resultados das pesquisas das necessidades da população atendida nos serviços de saúde.

A iniciativa integra a produção científica à educação em saúde, valorizando a devolutiva dos resultados aos usuários dos serviços e a utilização de recursos educativos que possam contribuir para a compreensão das necessidades de acompanhamento e autocuidado após a cirurgia bariátrica.

3. Descrição da implementação

A implementação do PTT ocorreu durante uma reunião clínica realizada no Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco (HC-UFPE), instituição pública integrante do Sistema Único de Saúde (SUS).

A atividade contou com a participação de **62 pacientes**, além de médicos cirurgiões, médicos clínicos, residentes e profissionais da equipe multiprofissional, incluindo psicólogo, fisioterapeuta e nutricionista.

A ação foi organizada em três componentes complementares:

1. **Palestra psicoeducativa:** apresentação de informações relacionadas ao acompanhamento de pacientes submetidos à cirurgia bariátrica, com ênfase na promoção da saúde e na importância do autocuidado.
2. **Devolutiva dos resultados da pesquisa:** apresentação dos conhecimentos produzidos no estudo, favorecendo sua disseminação entre pacientes e profissionais envolvidos na assistência.
3. **Apresentação e distribuição do PTT:** entrega do material educativo em literatura de cordel aos participantes, disponibilizando um recurso de comunicação em saúde elaborado a partir da investigação científica.

A realização dessas atividades permitiu integrar a apresentação dos resultados acadêmicos a uma ação educativa dirigida ao público atendido pelo serviço, estabelecendo uma relação direta entre pesquisa aplicada, produção técnica e assistência à saúde.

4. Resultados alcançados

A atividade possibilitou a implementação do PTT em um cenário real de assistência, com **alcance direto de 62 pacientes**, além da participação de diferentes categorias profissionais da equipe de saúde.

Entre os principais resultados documentados, destacam-se:

- Implementação de um Produto Técnico-Tecnológico desenvolvido no âmbito de uma dissertação de mestrado profissional.
- Realização de atividade psicoeducativa em um hospital público vinculado ao SUS.
- Participação de 62 pacientes e de profissionais de diferentes especialidades.
- Apresentação dos resultados da pesquisa aos participantes da atividade.
- Distribuição do material educativo em literatura de cordel, promovendo a devolutiva do conhecimento produzido.
- Integração entre pesquisa científica, educação em saúde e atuação multiprofissional.

A experiência demonstrou a viabilidade de utilização do PTT como recurso educativo em uma atividade clínica, permitindo sua apresentação e distribuição ao público-alvo. A adoção da literatura de cordel como estratégia de comunicação representa um diferencial do produto, ao incorporar uma expressão cultural regional à disseminação de informações científicas em saúde.

5. Inserção social, transferência do conhecimento e potencial de impacto

A implementação do PTT constitui uma ação de inserção social vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Psicologia da Saúde, ao promover a transferência dos conhecimentos produzidos no mestrado profissional para pacientes e profissionais de um serviço público de saúde.

O diferencial da iniciativa está na integração entre investigação científica, desenvolvimento de recurso educativo e sua aplicação em um contexto assistencial. Ao realizar a devolutiva dos resultados da pesquisa e disponibilizar o cordel aos participantes, o projeto ultrapassou a etapa de produção acadêmica, incorporando uma ação concreta de disseminação do conhecimento junto à população.

A participação de profissionais de diferentes especialidades também favoreceu a aproximação entre a produção científica e a prática multiprofissional,

ampliando as possibilidades de utilização do material em atividades de orientação e educação em saúde.

Do ponto de vista da contribuição social, o projeto apresenta resultados comprováveis relacionados ao alcance da intervenção, à implementação do PTT e à disseminação do conhecimento. Adicionalmente, apresenta potencial para contribuir com a compreensão das necessidades de acompanhamento após a cirurgia bariátrica e para estimular práticas de autocuidado.

A estrutura e a linguagem do material também favorecem seu potencial de replicação em outras atividades educativas e serviços assistenciais. Entretanto, a demonstração de mudanças no conhecimento, na adesão às recomendações ou nos comportamentos de autocuidado dependerá de avaliações específicas.

6. Evidências documentais de implementação

A execução da atividade será comprovada por meio de **registros fotográficos realizados durante a reunião clínica no Hospital das Clínicas da UFPE**.

As fotografias serão incorporadas ao relatório como evidências da realização da ação e, conforme o conteúdo de cada registro, poderão documentar a participação de pacientes e profissionais, a apresentação dos resultados da pesquisa, a atividade psicoeducativa e a distribuição do material educativo.

Os registros serão organizados em anexo e demonstram a sua vinculação ao Produto Técnico-Tecnológico desenvolvido no âmbito do mestrado profissional.

As imagens constituem evidências documentais da execução e da implementação da atividade, complementando as informações referentes ao público participante,

7. Considerações finais

A implementação do Produto Técnico-Tecnológico desenvolvido na dissertação de Roberta de Lorenzi Steiger Ferraz representa um resultado concreto da articulação entre pesquisa aplicada, formação profissional, educação em saúde e inserção social do Programa de Pós-Graduação em Psicologia da Saúde.

A realização da atividade no Hospital das Clínicas da UFPE, com a participação de 62 pacientes e de uma equipe multiprofissional, evidencia a aplicação do

conhecimento produzido no mestrado profissional em um cenário real de assistência vinculado ao SUS.

A palestra psicoeducativa, a apresentação dos resultados científicos e a distribuição do cordel constituem evidências da implementação do produto e da transferência de conhecimentos para o público-alvo. A documentação fotográfica complementa o registro da atividade e fortalece sua comprovação institucional.

A experiência demonstra a capacidade do Programa de transformar resultados de pesquisas em recursos educativos destinados à população, fortalecendo a integração entre pós-graduação e serviços de saúde, a disseminação do conhecimento científico e o compromisso com a produção de benefícios sociais.

ANEXO A – REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA IMPLEMENTAÇÃO DO PTT









FPS
FACULDADE
PERNAMBUCANA
DE SAÚDE





