



Redesign do Uniforme da Guarda Municipal de Londrina

Redesign of the Uniform of the Municipal Guard of Londrina

Patricia Aparecida de Almeida

patriciaspaine@utfpr.edu.br

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Apucarana, Paraná, Brasil

Raquel Rabelo Andrade

raquelandrade@utfpr.edu.br

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Apucarana, Paraná, Brasil

Ederson Luiz Reis dos Santos

ederson-reis1992@hotmail.com

Guarda Municipal de Londrina, Londrina, Paraná, Brasil

Marco Aurélio Pavan

mpavan1976@gmail.com

Guarda Municipal de Londrina, Londrina, Paraná, Brasil

RESUMO

O projeto de extensão em andamento tem por objetivo central efetuar o redesign do uniforme da Guarda Municipal de Londrina, por meio de estudos técnicos específicos do design de moda, a fim de promover a melhoria nas atividades executadas pelos guardas na sua rotina de trabalho. O redesign trata de um redesenho, uma atualização ou reorganização de uma marca, produto ou serviço. Sendo assim, o projeto propõe-se por meio de estudos técnicos de ergonomia, antropometria, modelagem, produção, criação e costura auxiliar na reformulação e melhoria do uniforme atual dos agentes municipais.

PALAVRAS-CHAVE: Redesign. Design de Moda. Uniforme.

ABSTRACT

The extension project in question has the main objective of redesigning the uniform of the Municipal Guard of Londrina through specific technical studies of fashion design in order to improve the activities performed by the guards in their work routine. Redesign is about a redesign, promote an update or reorganization of a brand, product or service. Therefore, the project proposes through technical studies of ergonomics, anthropometry, modeling, production, creation and sewing to assist in the reformulation and improvement of the current uniform of municipal agents.

KEYWORDS: Redesign. Fashion design. Uniform.



INTRODUÇÃO

No exercício das atribuições Constitucionais e Legais, através de ações dos agentes Municipais da Guarda Municipal de Londrina, o uniforme desponta como elemento primordial à consecução necessária para identificação dos agentes municipais pelos cidadãos londrinenses bem como a realização de todas as funções relacionadas à rotina de um agente.

Nesse sentido, a Guarda Municipal de Londrina, em contato com a Coordenação do Curso de Design de Moda, solicitou uma parceira, a fim de atualizar e resolver os diversos problemas existentes no atual uniforme, o qual gera desconfortos e problemas na execução das tarefas dos agentes.

A Guarda Municipal de Londrina atua na cidade e tem como finalidade “integrar o sistema único de segurança pública, tendo por objetivo preservar a ordem pública e a integridade das pessoas e do patrimônio público municipal, através da atuação conjunta, coordenada, sistêmica e integrada dos órgãos de segurança nas esferas Federal, Estadual e Municipal” (Ofício 580/2021-SMDS).

Em contato por e-mail realizado no mês de junho pelos agentes da guarda, os mesmos relataram a necessidade de atualização de seu atual uniforme de trabalho. Nesse contexto, foram realizadas diversas reuniões virtuais com os professores do Design de Moda, a fim de entender as demandas e as necessidades para a realização e criação de um projeto de extensão.

A proposta identificada nas reuniões foi de realizar o Redesign dos Uniformes atuais da Guarda Municipal de Londrina. O Redesign se caracteriza por reformular, refazer, reaplicar, redesenhar o design de algo. O redesign pode fazer parte da estratégia de comunicação e marketing de uma marca que já está presente no mercado e busca se reposicionar.

O projeto de extensão criado em parceria entre o Curso de Design de Moda da UTFPR - Campus Apucarana e a Guarda Municipal de Londrina, está inserido dentro do design de moda nas áreas presentes no curso: ergonomia, antropometria, modelagem, produção, criação e costura. Todas essas áreas estão contempladas em disciplinas para os estudantes, assim sendo, a articulação entre o ensino, pesquisa e extensão é possível, uma vez que os conteúdos adquiridos pelos alunos em sala e a aplicação no projeto é realizado por meio de atividades teóricas e práticas envolvendo todas as partes do projeto.

Deste modo, os objetivos específicos do projeto são: desenvolver tabela antropométrica adequada ao público (agente municipal); estudo de materiais têxteis adequadas para o uniforme; análise ergonômica das necessidades que o usuário em relação ao seu uniforme; elaboração de ficha técnica adequada para a produção de uniformes; propostas de adequação da modelagem dos uniformes; desenvolvimento de desenho técnico específico para a produção dos uniformes; sugestões de modelos para atualizar o atual uniforme dos agentes da Guarda Municipal de Londrina e capacitação de um grupo de agentes para identificação de problemas no futuros uniformes adquiridos para a Guarda.

A execução do projeto proporcionará aos agentes melhoria na realização das atividades cotidianas, uma vez que o atual uniforme apresenta vários problemas de desenvolvimento de produto. Os alunos participantes do projeto poderão vivenciar na prática, problema reais de design e aplicar os conceitos adquiridos no curso, além de identificar caminhos para resolução de problema e melhoria na qualidade de vida do público-alvo.

Assim, os objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS são:



MATERIAIS E MÉTODOS

A pesquisa, com enfoque qualitativo, baseia-se na lógica e em um processo indutivo que explora e descreve, com base em métodos de coleta de dados amplamente empregados. Nesse sentido, o pesquisador realiza “observações não estruturadas, entrevistas abertas, revisão de documentos, discussão em grupo, avaliação de experiências pessoais, registro de histórias de vida, e interação e introspecção com grupos ou comunidades” (SAMPLERI, COLLADO e LUCIO, 2013, p. 34).

O enfoque qualitativo avalia o desenvolvimento natural dos acontecimentos, uma vez que há uma convergência de realidades: dos participantes, do pesquisador e a produzida pela interação de ambos. Desse modo, Tozoni-Reis (2009, p. 65) argumenta que a amostra, a coleta e análise são fases realizadas, praticamente, de forma simultânea, durante a pesquisa.

Assim, as etapas metodológicas que conduzem o projeto são:

1. Reuniões virtuais e encontros semanais com os agentes da Guarda Municipal e equipe executora da UTFPR.
2. Seleção dos alunos bolsistas, horários de trabalho, datas e prazos
3. Pesquisas e questionários direcionadas para o redesign do uniforme;
4. Criação de termos de referências/projeto básico e estudo técnico detalhado para processo de licitatório;
5. Capacitação de agentes.

Além disso com base nas etapas metodológicas foram definidas as principais atividades que serão executadas no decorrer do projeto, sendo elas:

1. Desenvolver tabela antropométrica adequada ao público (agente municipal);
2. Pesquisar e Selecionar materiais têxteis adequadas para o uniforme;
3. Analisar ergonomicamente as necessidades que o usuário tem em seu uniforme;
4. Identificar e propor adequações nas modelagens dos uniformes;
5. Efetuar o redesign dos uniformes dos agentes da Guarda Municipal de Londrina;
6. Elaborar ficha técnica de produtos e produção de uniformes;
7. Elaborar desenho técnico de produtos e produção de uniformes;
8. Auxiliar no desenvolvimento de termos de referências/projeto básico e estudo técnico detalhado para processo de licitatório;
9. Capacitar os agentes para identificação de problemas nos futuros uniformes adquiridos por processo de licitação pela Prefeitura de Londrina.

A Avaliação ao longo do projeto se dará:



- Pelo Público Externo, por meio de: Relatórios parciais, relatórios finais, formulários, execução das atividades programadas entre outras.
- Pela Equipe Executora, por meio de: Relatórios parciais, relatórios finais, formulários, execução das atividades programadas entre outras.

As parcerias externas do projeto são: Guarda Municipal de Londrina – direto e Prefeitura Municipal de Londrina – indireto. Os agentes da Guarda Municipal de Londrina participarão de todas as ações que o projeto pretende realizar pois são eles que entendem das funções realizadas no cotidiano de um agente e sabem apontar com clareza os problemas dos atuais uniformes tanto de vestibilidade, modelagem, caimento e conforto, bem sugestões do que precisa ser atualizado no uniforme. Então eles junto com a equipe do projeto poderão resolver os problemas existentes.

Estima-se o número de 20 alunos de graduação para atuar na equipe executora do projeto, entre alunos matriculados a partir do quarto período do curso de Design de Moda, alunos matriculados a partir do sexto período do curso de Engenharia têxtil e alunos matriculados no oitavo período do curso de Engenharia da Computação.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os principais resultados esperados para a Guarda Municipal de Londrina são:

- Redesign do uniforme da Guarda Municipal de Londrina;
- Desenvolver termos de referências/projeto básico e estudo técnico detalhado para processo de licitatório;
- Capacitar os agentes para identificação de problemas nos futuros uniformes adquiridos por processo de licitação pela Prefeitura de Londrina.

Os principais resultados esperados para os discentes são:

- Visualizar na prática como funciona o processo de resolução de problemas reais de produtos, no caso uniforme;
- Entender a importância do estudo do design de moda na elaboração de produtos e a relevância de projetos que possam apoiar a comunidade;
- Entender como a ação do design de moda pode melhorar a vida dos usuários;
- Desenvolver materiais que permitam a divulgação no meio acadêmico através de publicações científicas na área.

Os principais resultados esperados para os docentes são:

- Auxiliar os discentes e os agentes resolver problemas de design;
- Visualizar situações reais de temáticas abordadas em sala de aula;
- Vivenciar a relação comunidade externa e comunidade interna da UTFPR;
- Desenvolver materiais que permitam a divulgação no meio acadêmico através de publicações científicas na área.

Os principais resultados esperados para a UTFPR são:

- Apresentar a comunidade externa e interna a UTFPR a importância da universidade para a sociedade;
- Promover o acesso dos discente e docentes na colaboração para a resolução de problemas da sociedade.



CONCLUSÃO

O projeto de extensão tem por escopo promover a interação entre a Universidade e a sociedade, atuando na resolução de problemas apontados por esta última. São esperados frutos advindos desta interatividade, que beneficiem não apenas a comunidade externa, no caso a Guarda Municipal de Londrina, como também a interna, sendo estes os discentes, que poderão vivenciar, na prática, o desenvolvimento de um projeto real de redesign de um uniforme.

Programado para ter duração de 2 anos, este projeto será finalizado em agosto de 2023.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos a Diretoria de Relações Empresariais e Comunitárias - Câmpus Apucarana, a Direção Geral do Câmpus Apucarana e a Guarda Municipal de Londrina pelo apoio financeiro até o momento.

REFERÊNCIAS

Ofício 580/2021-SMDS. **Parceria para desenvolvimento de novo uniforme destinado a Guarda Municipal de Londrina**. Londrina, 29/06/2021.

SAMPIERI, R. H.; COLLADO, C. F.; LUCIO, M. P. B. **Metodologia de Pesquisa**. 5 ed. Porto Alegre: Penso, 2013.

TOZONI-REIS, M. F. C. **Metodologia da Pesquisa**. 2. ed. Curitiba: IESDE Brasil, 2009.