

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS ( PÔSTER )

NOME: RAQUEL ALVES LEITE COSTA

TÍTULO: TECNOLOGIA SOCIAL PARA REFORMA DE GALPÕES DE TRIAGEM

AUTORES: VIVIANE ZERLOTINI DA SILVA, RAQUEL ALVES LEITE COSTA, VIVIANE ZERLOTINI , RAQUEL ALVES LEITE COSTA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: TECNOLOGIA SOCIAL; DESIGN SOCIAL; ECONOMIA SOLIDÁRIA

## RESUMO

Esta pesquisa, intitulada "Desenvolvimento de tecnologia social para reforma de galpões de triagem", insere-se no campo do Design Social e têm interfaces com as esferas da Economia Solidária e da Tecnologia Social, considerando-se o seu objeto de estudo, ou seja, os instrumentos, os aparatos ou as ferramentas que podem ser desenvolvidas pelos designers com o objetivo de potencializar a capacidade e o direito dos coletivos de trabalho autodeterminarem as normas de produção do seu espaço de trabalho, em especial neste estudo de caso, de requalificação de galpões de triagem. A intenção foi evitar a elaboração de propostas de intervenção nos espaços, elaboradas por designers, que reproduzem o modo de produção heterônomo, onde os usuários não tem acesso ao processo decisório. Dessa forma, foi desenvolvido tecnologias sociais a partir de uma demanda real e urgente, que seja a requalificação do espaço do coletivo triadoras, com o propósito de contribuir para o desenvolvimento de uma produção autônoma do espaço. Assim, foi investigado as tecnologias sociais que já foram desenvolvidas pelos designers com o intuito de auxiliar os usuários na produção autônoma do espaço, a exemplo de modelos tridimensionais interativos e jogos. A intenção última foi equipar os usuários, no caso os membros da associação, com mediações e interfaces de espacialidades que favoreçam à sua autonomia. Assim, esta pesquisa vem trabalhando no desenvolvimento de processo, e não de desenvolvimento de produto, com vistas a possibilitar a tomada de decisão consciente pelos membros do coletivo triadores. Até o momento foram trabalhados o galpão da COPERSOLI (visitas técnicas, observações, painel de orientação acerca de necessidades, maquete do galpão para discussão de possíveis soluções para a melhora do fluxo de materiais no galpão); da COPERSOL LESTE (visitas técnicas; observações; projeto de um novo galpão visando sua adaptação para um galpão de triagem; relatório para a prefeitura a respeito de patologias; maquete 3D para apresentação do projeto para a comunidade local; vídeo estilo documental sobre a implementação do galpão de triagem na comunidade; da COPERT (Visita ao galpão atual, acompanhamento do projeto de implementação da obra do novo galpão; modelos ilustrativos para futuras cartilhas de implementação de Galpões de triagem para autonomia na comunicação entre técnicos e catadores; relatórios sobre as patologias encontradas; teste de uma das esteiras já instaladas).