



**XXII MOSTRA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.

**XIV SALÃO DE
EXTENSÃO, PESQUISA
E PÓS-GRADUAÇÃO**

**21^A25
OUT
2024**



SESSENTEI – POLTRONA ECOLÓGICA SÊNIOR

Graduação: Design

Área temática: Artes e Humanidades

Resultados: Final

Forma de apresentação: Oral on-line

Jaqueline Rostirolla¹; Mônica Graggianin²

RESUMO

O projeto aborda o desenvolvimento de um mobiliário residencial direcionado para o público com mais de 60 anos, integrando aspectos de conforto, segurança, acessibilidade e funcionalidade. O objetivo é criar um mobiliário que alinhe tendências de ecodesign com a utilização de madeira ecológica, promovendo durabilidade e bem-estar para esse público em crescimento. Dados do IBGE mostram que a população idosa no Brasil aumentou 56% entre 2010 e 2022, ressaltando a necessidade de adaptar o ambiente doméstico para atender às necessidades específicas desse grupo. A metodologia de Munari foi adaptada para o desenvolvimento do mobiliário, enfatizando uma análise profunda das características do público +60, incluindo aspectos ergonômicos e de bem-estar. O processo envolve desde a identificação do problema até a coleta de dados, análise e implementação de soluções criativas que integram design, funcionalidade e sustentabilidade. A madeira ecológica é o material de destaque no projeto, sendo composta por resíduos plásticos e fibras naturais, o que contribui para a preservação ambiental e oferece durabilidade. A análise swot destaca pontos como a ergonomia e segurança como forças, enquanto o custo elevado e o estigma de design institucional são identificados como fraquezas. Oportunidades incluem a crescente demanda por mobiliário adaptado e a inovação tecnológica, com ameaças como a concorrência e mudanças nas preferências dos consumidores. O projeto visa, assim, preencher uma lacuna significativa no mercado, promovendo um envelhecimento ativo e digno por meio de soluções de design inovadoras e sustentáveis.

Palavras-chave: Ecodesign . Ergonomia . Sustentabilidade.

REFERÊNCIAS

- UNARI, Bruno. Das Coisas Nascem Coisas. Lisboa: Edições 70, 1981.
MEDEIROS, Teresa. (Re)Pensar as pessoas idosas no século XXI. Ponta Delgada: Letras Lavadas, 2016.
MYSLOWSKI, Eliana Maria Tancredi. Sustentabilidade no Design de Interiores. Anais do 2º Simpósio Brasileiro de Design Sustentável (II SBDS), Nov, 2009.

¹ Acadêmico das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT. rodrigoweber@sou.faccat.br

² Professor Orientador das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT. sapiras@faccat.br