**COSMOS: A ARTE DA SUSTENTABILIDADE**

Categoria do Trabalho – Resumo Expandido

*Hannah Luiza Custódio Machado, Unifatea; Luana Mendes Rodrigues, Unifatea; Marina Bonifácio Rezende, Unifatea; Prof. Me. Tatyana Bellini de Barros, Unifatea; Prof. Me. Adriana Soares Pereira da Silva, Unifatea.*

*hannahluizacmachado@gmail.com*

**RESUMO**

 A coleção Cosmos foi criada por alunos do primeiro ano do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Teresa D’Ávila, a partir de um projeto proposto com o objetivo de representar uma persona única e compor um ambiente projetado pelos estudantes do segundo ano do curso. A iniciativa visa transcender as expectativas iniciais do projeto, destacando a sustentabilidade como elemento central e comprovando que a arquitetura pode ser também sustentável.

Nossa coleção conta com 5 peças, sendo elas 2 mesas e 3 prateleiras, cada peça de mobiliário é concebida utilizando materiais reaproveitados da universidade, respeitando a história prévia desses elementos e garantindo-lhes um novo propósito. O compromisso com a sustentabilidade reflete-se na integração entre design inovador e responsabilidade ecológica, reafirmando a importância de reduzir o impacto ambiental.

A coleção Cosmos simboliza uma visão onde o design se entrelaça com a natureza e é capaz de narrar histórias atemporais, promovendo uma harmonia entre a criatividade humana e o respeito pelo meio ambiente.

**Palavras-chave:** Cosmos, Sustentabilidade, Design Inovador.

**INTRODUÇÃO**

A coleção Cosmos nasceu como parte do nosso projeto na In House 2024, idealizado em conjunto com o 4° período de arquitetura e urbanismo do Centro Universitário Teresa D’Ávila – Unifatea, com o objetivo especial de criar ambientes e peças que fossem a expressão de uma persona única, criada especialmente para esse projeto, o arquiteto Paulo Azevedo.

A coleção Cosmos foi inspirada no espírito de renovação. Assim como o cosmos para a filosofia representa a harmonia universal, buscamos em cada peça compor elementos que se unifiquem e evoluem.

Nossa ideia para cada móvel sustentável visa valorizar a arte de reutilizar, criar e renovar, além disso, tudo foi cuidadosamente selecionado e transformado, dando vida nova a cada um deles. Em vez de partir do zero, procuramos investir no potencial oculto do que já existe, respeitando os ciclos naturais de renovação, lembrando que assim como o universo, a beleza está na capacidade de transformação.

Compreendemos desde o início que nosso objetivo deveria ser muito além da criação de móveis. Queríamos montar um enredo, explorar o potencial de cada elemento e mostrar como o design sustentável pode ser uma forma de expressão profunda e significativa.

**MÉTODO**

A construção de um mobiliário inovador, como a prateleira Lua, chapeleira Eclipse, cadeira Mercúrio e as mesas orgânicas Dueto e Solis, exigem metodos e técnicas específicas. Utilizamos desenhos digitais para a criação dos croquis de cada peça, corte preciso das madeiras na oficina da instituição, colas e parafusos para uma melhor fixação dos materias, além dos acabamentos em que utilizamos lixas, tintas e verniz.

Nos materiais nós temos: madeiras, estrutura em metal, tecido, tinta e verniz. As dimensões variam de acordo com cada móvel.

Com essas metodologias, criamos móveis que combinam inovação, funcionalidade e estética, perfeitos para espaços modernos.

**RESULTADOS E DISCUSSÕES**

Nossa coleção sustentável é composta pela: prateleira Lua, chapeleira Eclipse, cadeira Mercúrio, mesa Orgânica Dueto e Solis.

**Prateleira Lua**

A prateleira Lua traz um design inovador com semicírculos em sua extremidades, criando uma aparência dinâmica e equilibrada, inspirada nas fases do eclipse.

A combinação de curvas suaves nas extremidades faz com que essa prateleira se destaque como uma peça elegante e versátil.

**Chapeleira Eclipse**

A chapeleira Eclipse inspira-se na forma elegante e suave de um semicírculo, evocando a ideia de um eclipse celestial. Seu design minimalista e geométrico a torna uma peça de destaque que, além de funcional, adiciona um toque contemporâneo ao embiente.

Essa chapeleira é ideal para entradas, escritórios ou quartos que busquem uma solução prática e esteticamente agradável.

**Cadeira Mercúrio**

Seu design arredondado promove um toque de suavidade e conforto, enquanto a estrutura metálica proporciona robustez e leveza visual.

**Mesa Orgânica Dueto**

A mesa Dueto combina formas fluidas e naturais em uma composição sobreposta de madeiras complementares. Suas linhas suaves e irregulares se entrelaçam de maneira harmônica.

**Mesa Orgânica Solis**

A Mesa Solis é uma peça que celebra formas fluidas e naturais, trazendo leveza e sofisticação ao ambiente. Seu design curvilíneo e assimétrico evoca a fluidez da natureza, criando uma estética única que se adapta perfeitamente a espaços modernos e aconchegantes.

Todo o material para a composição dos móveis foi encontrado e selecionado no depósito e oficinas dentro da universidade.

**CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Em Cosmos, cada móvel é concebido a partir de materias e objetos já existentes, cuidadosamente escolhidos e trabalhados para honrar sua história anterior. Assim, cada peça carrega em si memórias e traços do passado, integrando-se ao presente e ao estilo de vida da persona para quem criamos.

Foi transformador trabalhar nessa coleção tão importante que apoia uma causa tão nobre, tratamos cada peça com um carinho especial e elas levam um pedaço de nós.

​​Dessa forma, a arquitetura pode ser inovadora, consciente e impactante.

**REFERÊNCIAS**

FORMOBILE, Sustentabilidade: entenda como aplicar o conceito na produção de móveis<https://digital.formobile.com.br/tendencias/sustentabilidade-entenda-como-aplicar-o-conceito-na-producao-de-moveis>, acesso em 02/11/2024.

MEMPEL, A Importância Da Sustentabilidade No Mercado De Móveis<https://www.mempel.com.br/historia/a-importancia-da-sustentabilidade-no-mercado-de-moveis/>, acesso em 03/11/2024.

WWF, Sustentabilidade: Da teoria a pratica<https://www.wwf.org.br/participe/porque\_participar/sustentabilidade/>, acesso em 03/11/2024.

PINTEREST, Lizzy small wall shelf <<https://pin.it/5geP7X8pi>>

PINTEREST, ChiChidecor <<https://pin.it/3ZgviM0Lo>>

PINTEREST, Pastel floating squiggle shelf <<https://pin.it/68RidDuJ1>>