

012

DESENVOLVIMENTO DE UMA MATERIOTECA.

FELIPE WENDLING JOHANN, (orient.) (UNISINOS).

O presente trabalho de Iniciação Científica foi realizado junto ao núcleo de pesquisa da Escola de Design Unisinos com o objetivo de desenvolver uma biblioteca de materiais. Atualmente devido a grande variedade de materiais existentes, torna-se fundamental a organização e catalogação destes como forma de auxílio ao processo de seleção para o desenvolvimento de produtos. No entanto a maioria das materiotecas (nome que se dá a este tipo de biblioteca) fornecem somente informações de caráter técnico e quantitativo sobre os materiais, enquanto alguns estudos mostram que os designers necessitam de informações de caráter mais qualitativo, como percepções que as pessoas tem acerca dos materiais ou pré-conceitos devido sua cultura ou meio em que vivem. Desta forma será desenvolvida uma materioteca com o objetivo de fornecer ao usuários estas “características intangíveis” dos materiais, transmitindo através de estímulos sensoriais, como som, iluminação, odor, imagens, entre outros, estas informações não quantificáveis, como percepções, associações e conceitos. Para isto, foi realizado um estudo bibliográfico nesta área e uma pesquisa desk, na qual foi feita uma análise comparativa entre as principais materiotecas, identificando-se pontos positivos e negativos, referentes ao espaço físico e virtual destas, analisando o mobiliário, os sistemas de organização e disponibilização de dados, os tipo de informações disponibilizadas, entre outros aspectos. A materioteca que está sendo desenvolvida conta com vários módulos, no qual cada um destes é destinado a um tipo de material. Nessa Mostra de Iniciação Científica será apresentado o conceito de um destes módulos e a maneira como está sendo imaginada sua representação.