

## **EXPERIÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE PRODUTO DE MODA PARA O PÚBLICO INFANTIL SOB A ÓTICA DO DESIGN UNIVERSAL:**

### ***PROJETO INTERDISCIPLINAR***

## **EXPERIENCE IN DEVELOPING A FASHION PRODUCT DESIGN FOR CHILDREN UNDER THE PERSPECTIVE OF UNIVERSAL DESIGN: *INTERDISCIPLINARY PROJECT***

Jenifer Oliveira Mariano, Graduação<sup>1</sup>

Luana Macedo da Silva, Graduação<sup>2</sup>

Silvia Maria Corrêa, Graduação<sup>3</sup>

Maria Antônia Romão, M. Sc<sup>4</sup>

Verena Ferreira Tidei de Lima, M. Sc<sup>5</sup>

1. Universidade Estadual de Londrina

e-mail: [jeni.oliver21@gmail.com](mailto:jeni.oliver21@gmail.com)

2. Universidade Estadual de Londrina

e-mail: [luanadesignerdemoda@gmail.com](mailto:luanadesignerdemoda@gmail.com)

3. Universidade Estadual de Londrina

e-mail: [silvinhax2@gmail.com](mailto:silvinhax2@gmail.com)

4. Universidade Estadual de Londrina

e-mail: [maria.antonio.romao@gmail.com](mailto:maria.antonio.romao@gmail.com)

5. Universidade de São Paulo

e-mail: [verenalima@gmail.com](mailto:verenalima@gmail.com)

Palavras-chave (Projeto de produto, Design Universal, Ergonomia)

Este estudo apresenta os conhecimentos e resultados envolvidos em um projeto de produtos vestíveis para o público infantil de 4 a 8 anos sob a lente do Design Universal ao longo da experiência projetual vivenciada na 2ª série do Curso em Design de Moda de uma Instituição Pública do Paraná. Constatou-se que, para o desenvolvimento adequado do projeto de produto de moda, se faz necessária a imersão no universo do público, de maneira a identificar os aspectos ergonômicos a serem considerados, como: mobilidade, desenvolvimento motor, diferença corporal, aprendizagem e linguagem lúdica do público infantil; demandando, assim, o uso de mecanismos para a adaptação de tamanho, aviamentos de fácil manuseio e desenvolvimento de tabela de medidas diferenciada. O projeto buscou preservar a linguagem lúdica e trabalhar a interatividade da criança com o ambiente que o cerca por meio da superfície têxtil, composição formal e outros objetos complementares aos produtos de vestuário projetados.

*Keywords (Product design, Universal Design, Ergonomics)*

*This study presents the knowledge and results involved in a project of clothing products for children aged 4 to 8 years old under the perspective of Universal Design throughout the design process experienced during the 2nd grade of an undergraduate Course in Fashion Design of a Public Institution of Paraná. It was verified that for an accurate development of a fashion design product, it is necessary a deep engagement with the public, in order to identify the ergonomics aspects to be considered, such as: mobility, motor skills development, physical particularities, learning, and playful language of children. These mentioned aspects require, then, the use of mechanisms for size fitting, easy-to-handle trims, and the development of a measurement adapted table. The project sought to maintain the playful language and to handle the interaction of children with their surrounding environment through textile surface, shape composition, and other additional objects related to designed clothing products.*

## 1 Introdução

O ensino de métodos e bases que norteiam a formação do raciocínio projetual se faz presente nas diferentes escolas de design (SANCHES; BARBOSA; ORTUÑO; MARTINS, 2016). Para Lawson (2011), o raciocínio projetual está estritamente ligado ao processo cognitivo, marcado por movimentos contínuos de avanços e retrocessos, envolto por etapas não estáticas que devem ser retroalimentadas. Para tanto, o ensino de Design deve contemplar uma abordagem flexível e integrada (BOMFIM, 1997; LAWSON, 2011; SANCHES, 2010; SANCHES et al, 2016).

Diante do exposto, o presente estudo refere-se ao desenvolvimento de projeto de produto do vestuário realizado na 2ª série do Curso de bacharelado em Design de Moda de uma

Instituição Pública do Paraná, ao longo de uma atividade acadêmica interdisciplinar, envolvendo as disciplinas de: Metodologia de Projeto, Ergodesign, Modelagem Computadorizada, Laboratório da Forma, Processos Têxteis, Tecnologia da Confecção e Desenho de Moda. A proposta interdisciplinar teve como objetivo o desenvolvimento de uma coleção de produtos de vestuário constituída por 10 composições destinadas ao público infantil de 4 a 8 anos, sendo que ao menos duas das composições deveriam ser orientadas a públicos geralmente não atendidos - em virtude de diversas deficiências e/ou necessidades educacionais especiais - e projetadas sob a ótica do Design Universal<sup>1</sup> em uma

<sup>1</sup> De acordo com o manual "Desenho universal: habitação de interesse social", publicado pelas Secretarias Estaduais de Habitação e dos Direitos da Pessoa com Deficiência, do Estado de São Paulo, a expressão *Desenho Universal* foi usada pela primeira vez pelo arquiteto Ron Mace, em 1985, nos Estados

perspectiva de inclusão.

Desse modo, estabeleceu-se que a oportunidade de design teria como objetivo suprir as necessidades e especificidades do público infantil masculino e feminino da faixa etária previamente determinada, contemplando, também, crianças com síndrome de down, uma vez que o projeto fora desenvolvido sob a ótica do design universal.

## 2 Método

A presente pesquisa é de natureza aplicada, com abordagem qualitativa e de caráter exploratório. Para o desenvolvimento de um projeto de produto do vestuário se faz necessário, para maior aprofundamento, realizar a pesquisa exploratória, que segundo Severino (2016), busca informações do objeto em questão, delimitando o campo de trabalho e fazendo com que as condições das manifestações estejam mapeadas de acordo com o objeto pesquisado.

Tendo como ponto de partida uma pesquisa bibliográfica, inicialmente foi aplicado um questionário semiestruturado aos pais, referente ao público infantil como um todo, disponibilizado online na plataforma *Googledrive* nos 06 de outubro a 21 de outubro de 2016.

Concomitante, e considerando o objetivo da proposta interdisciplinar de desenvolver ao menos duas composições orientadas a um público

Unidos. Inicialmente cunhado no campo do desenvolvimento de projetos urbanos e arquitetura, o termo expandiu-se para além do universo do design. A proposta do design universal é que os objetos desenvolvidos sob essa perspectiva, quaisquer que sejam, atendam às necessidades e especificidades das pessoas, quaisquer que sejam suas singularidades. No que diz respeito à proposta interdisciplinar elucidada no presente trabalho, A questão do design universal foi inserida no sentido de ampliar a esfera de ação do design para além de públicos convencionais usualmente atendidos, de maneira a incluir públicos cujas singularidades são comumente desconsideradas.

com deficiência e/ou necessidades educacionais especiais, foi executada uma segunda pesquisa de campo por meio de um questionário semiestruturado, aplicado aos pais e educadores de uma instituição especializada em desenvolver trabalhos referentes às Necessidades Educacionais Especiais. A intenção desse segundo questionário foi a de mapear possíveis públicos cujas singularidades não fossem usualmente contempladas pelo desenvolvimento de produtos convencionais.

Foi observado que, além dos questionários realizados, seria necessária uma aproximação direta com o público para aprofundar os conhecimentos relacionados ao cotidiano deste no intuito de identificar suas necessidades e aspectos emocionais. Desse modo, ocorreu o primeiro contato com o mesmo por meio de observação no espaço escolar, em uma escola convencional. Na sequência, foi realizada uma entrevista semiestruturada registrada em vídeo, contando com a participação de 7 crianças de 4 a 8 anos, com a devida autorização dos responsáveis. Os dados foram processados por intermédio de análise qualitativa.

## 3 Necessidades e especificidades do público alvo

Segundo Morace (2012), o *Lively Kids*, crianças de 4 a 8 anos, possuem o próprio mundo de fábulas, no qual é alimentada a paixão pela natureza, pelo mundo animal e vegetal. Ainda de acordo com o autor, os pais possuem o papel fundamental no desenvolvimento e na formação da identidade da criança, muitas vezes como canal responsável por filtrar os aspectos de consumo, o que influencia diretamente no desenvolvimento do produto destinado ao público infantil. O caráter do produto deve ser orientado pela sensibilidade infantil, pelo desenvolvimento de códigos e pela linguagem criativa (MORACE, 2012).

Os dados coletados apontam que as crianças nessa faixa etária são ativas; a maioria já está em contato com escolas ou creches; mesmo

com a pouca idade já opinam sobre o que gostam e o que usam, deixando claro quando não gostam de determinado produto; e certos elementos os atraem, como cores, personagens, texturas, brilhos e até mesmo estampas com predominância de letras do alfabeto. Dentre os pontos negativos apontados, destacaram-se: desgaste das peças em certas regiões do corpo da criança; valor elevado da peça em relação a sua qualidade e tempo de uso; problemas de usabilidade (aviamentos/adaptações); carência de estampas diferenciadas para o público infantil feminino; escassez de ajustes de tamanho, acarretando a perda rápida da roupa, além de etiquetas com materiais que provocam incômodo em contato com a pele.

Ambas as pesquisas resultaram na delimitação das crianças com síndrome de down como o público a ser contemplado pelo projeto à luz do design universal.

A definição do público permitiu um aprofundamento a respeito das necessidades e suas implicações. Grave (2010 apud HESS; PACHECO, 2015) expõe que as roupas, de certa forma, oportunizam aos usuários estabelecer uma identificação com o seu meio e encontrar roupas que sirvam bem ao tipo físico, proporcionando-lhes sentimentos de inclusão e participação.

Nesse contexto, as crianças com síndrome de down, para além do desenvolvimento cognitivo especial, segundo Cunningham (2008 apud HESS, PACHECO, 2015), apresentam ainda algumas especificidades corporais que devem ser consideradas ao longo do projeto de produto do vestuário: baixa estatura; tronco de menor altura e de maior circunferência abdominal; e dificuldades em relação à coordenação motora fina. Ainda, Cunningham (2008 apud HESS, PACHECO, 2015) afirma que as pessoas com síndrome de down não seguem a curva usual de crescimento, de maneira que as diferenças corporais necessitam ser consideradas.

Segundo Pereira (2011), para que haja a interação da criança com a roupa, é crucial

apropriar-se dos conhecimentos do design, pois este auxilia na sua construção. De acordo com Gonçalves (p. 41, 2017), “o vestuário pedagógico dispõe a vestimenta infantil como um instrumento de ensino. Sendo essa uma tendência do mercado da moda, tem como destaque a interação da peça com a criança, possibilitando a aprendizagem e aquisição do conhecimento, através da interação do ato de vestir”. Segundo Brougere (2006), a experiência lúdica, por si só, é um processo culturalmente rico, exercendo influência sobre diversos outros processos sociais, como a escolarização de crianças com necessidades educacionais especiais.

Isto posto, o projeto contemplou o desenvolvimento de soluções que contribuam com a aprendizagem por meio da interação da criança com o produto de moda.

#### **4 O projeto**

Ao buscar as soluções, o projeto pautou-se rigorosamente nas necessidades e especificidades do público.

Por intermédio da linguagem lúdica, o projeto buscou proporcionar à criança momentos de diversão a partir do ato de se vestir, transformando-o também em um momento de aprendizagem. Com foco na interatividade, a proposta vai além do simples vestir, visando contribuir com o desenvolvimento motor e cognitivo do público, a partir de elementos e mecanismos que incentivem e promovam o contato entre as crianças e o mundo externo. Assim, os produtos desenvolvidos foram projetados para estimular o público infantil nos momentos lúdicos de recreação.

#### **5 Aspectos ergonômicos**

Iida (1990) “elucida que os produtos devem conter algumas características básicas para que eles interagem de forma positiva com os seus utilizadores. Dentre elas estão a qualidade técnica, ergonômica e estética. A qualidade técnica refere-



se à parte funcional do produto e a eficácia com que ele realiza sua função; já a qualidade ergonômica do produto está relacionada à facilidade de manuseio, à inclusão de questões antropométricas, ao fornecimento claro de informações, bem como aspectos que envolvem o conforto e a segurança. A qualidade estética possui a função de tornar os produtos visualmente agradáveis através da combinação de formas, cores, materiais e texturas”.

Segundo Martins (2008), as ações relacionadas ao vestir o corpo devem ser contempladas no projeto de produto de vestuário, objetivando solucionar e identificar com antecedência danos à saúde, desconforto, ocorrência de acidentes e dificuldades de manejo, por meio do estudo de aspectos anatômicos, antropométricos e biomecânicos. Ainda de acordo com o autor, o projeto do vestuário não pode ignorar os aspectos estéticos, requisitos técnicos, necessidades, limitações e mobilidade relacionadas à faixa etária.

A pesquisa permitiu identificar as necessidades do público, bem como as inadequações apontadas por este no que diz respeito aos produtos já existentes. As informações foram convertidas em parâmetros projetuais, apontados na tabela a seguir (tabela 1). É importante destacar que, ainda que os parâmetros de projeto estejam elencados e segmentados na tabela em relação aos parâmetros ergonômicos e de usabilidade, esses não são necessariamente separáveis.

Parâmetros ergonômicos e de usabilidade	Parâmetros de projeto
Facilidade de manejo;	- Aviamentos adequados em termos de tamanho e simples em termos de acionamento;
Facilidade de assimilação; Compatibilidade com o usuário; Entendimento do usuário.	- Design de superfície para estimular a criança e auxiliar no desenvolvimento cognitivo e motor; - Itens agregados para estimular a criança e auxiliar no desenvolvimento cognitivo e motor; - Linguagem lúdica.
Facilidade de manutenção;	- Reforço em áreas de fácil desgaste.

Segurança.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptação da tabela de medidas para facilitar a mobilidade, uma vez que o público em questão encontra-se em constante movimentação, e contemplar variações corporais;</li> <li>- Ajustes relacionados ao tamanho das peças para proporcionar uma extensão da vida útil e contemplar variações corporais;</li> <li>- Utilização de aviamentos que não ofereçam risco em termos de material e de tamanho;</li> <li>- Utilização de etiquetas que não sejam incômodas.</li> </ul>
------------	---

**Tabela 1:** Parâmetros de Projeto

**Fonte:** Própria a partir de Jordan (1998) e Martins (2008).

Se fez essencial, ainda, um estudo mediante as normas da ABNT (2015) a respeito da segurança do vestuário infantil.

No que concerne à adaptação da tabela de medidas infantil, foram conferidas folgas positivas no sentido da largura (tabela 2). As alterações foram aplicadas em grande parte da coleção, com a cautela para que a construção formal do produto de vestuário não fosse prejudicada.

Medidas	4	6	8
Altura da Cabeça	23	24,5	25
Altura do Gancho	19	20	21
Altura do Joelho	32	36	40
Altura do Quadril	9	11	13
Cintura*	58	60	62
Colarinho	27,5	28,9	30,3
Comprimento Braço	35	40	44
Comprimento Calça	63	72	79
Comprimento Cotovelo	19	21	22
Comprimento da Cintura	23,8	26,2	28,6
Comprimento Saia	24,5	32	39,5
Comprimento Vestido	48	58	68
Contorno Cabeça	53	54	55
Costas*	31	32	34
Entrepernas	44	52	58
Circunferência do Braço	19	20	22
Circunferência do Joelho	26	27	28
Ombro	8,8	9,4	10
Punho com Folga	12	13	13,5
Quadril*	68	72	76
Tórax*	62	66	70

\* Folgas positivas aplicadas na largura.

**Tabela 2:** Tabela de medidas adaptadas

**Fonte:** Elaboração própria a partir de adaptação de SENAI (2007).

Os parâmetros projetuais anteriormente mencionados foram viabilizados e convertidos em soluções de projeto por meio de experimentações a partir de *mockups*, relacionadas essencialmente à matéria prima, aviamentos, modelagens e mecanismos específicos. As soluções encontram-se na tabela abaixo (tabela 3).

Parâmetros de projeto	Soluções de projeto
- Aviamentos adequados em termos de manuseio e simples em termos de acionamento.	- Elásticos, botões de pressão plásticos, zíperes plásticos em locais de fácil acesso.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Design de superfície para estimular a criança e auxiliá-la no desenvolvimento cognitivo e motor;</li> <li>- Itens agregados para estimular a criança e auxiliá-la no desenvolvimento cognitivo e motor;</li> <li>- Linguagem lúdica;</li> <li>- Manejo intuitivo dos mecanismos de vestir e desvestir.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estamparia, bordado, intervenções;</li> <li>- Matérias-primas que proporcionem diferentes e agradáveis sensações táteis (poliamida, poliéster com elastano, algodão fio 30 penteado e couro sintético);</li> <li>- Uso de cores como indicativo de encaixe (por exemplo: uso de cores equivalentes entre si, e distintas das demais, em faces das roupas que serão unidas ao fechar o botão);</li> <li>- Bonecos que acompanham a roupa, vestidos da mesma maneira, permitindo que a criança se vista a semelhança de como veste e desveste o boneco.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reforço em áreas de fácil desgaste.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reforço nos joelhos e nádegas a partir da aplicação de superfícies têxteis.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptação da tabela de medidas para facilitar a mobilidade, uma vez que o público em questão encontra-se em constante movimentação, e contemplar variações corporais;</li> <li>- Ajustes relacionados ao tamanho das peças para proporcionar uma extensão da vida útil e contemplar variações corporais;</li> <li>- Utilização de aviamentos que não ofereçam risco em termos de material e de tamanho;</li> <li>- Utilização de etiquetas que não sejam incômodas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tabela de medidas adaptada, com folga positiva;</li> <li>- Elásticos, botões de pressão plásticos, permitindo ajustes de tamanho;</li> <li>- Botões de pressão plásticos, zíperes plásticos;</li> <li>- Etiquetas estampadas internamente.</li> </ul>

**Tabela 3:** Soluções de projeto

**Fonte:** Própria

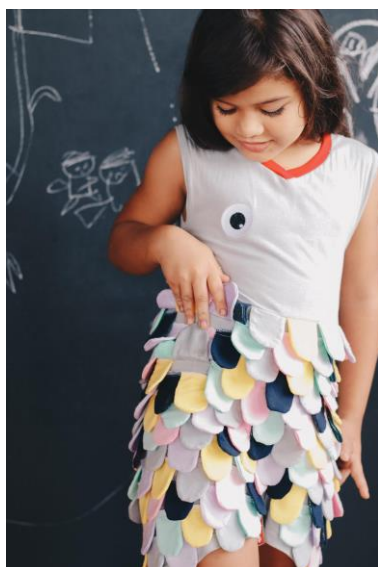
A delimitação das matérias-primas utilizadas também considerou aspectos como conforto térmico, alta resiliência, fácil manutenção e conforto.

## 6 Resultados

Os produtos projetados buscam contribuir com o desenvolvimento da criança por meio da linguagem lúdica e da superfície têxtil. Tendo como referência o mundo animal, os produtos tentam promover a imaginação da criança, sua interação junto ao meio externo que a cerca, e contribuir ainda com o desenvolvimento de sua motricidade fina, a partir da manipulação do produto vestível e suas extensões.

Abaixo encontram-se as duas composições confeccionadas.

Macacão “peixinho colorido” (Figura 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bordado em formato de olho;</li> <li>- Estampa (costas) de escamas;</li> <li>- Decote em alusão ao formato de uma boca;</li> <li>- Aplicação de “escamas” coloridas de tecido duplo com tingimento no verso;</li> <li>- Uso de botões de pressão e cores equivalentes na entreperna, promovendo a assimilação do encaixe.</li> </ul>
Composição “tartaruga ligeirinha” (Figura 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Camiseta básica com estampa figurativa de tartaruga localizada embaixo do bolso;</li> <li>- Colete de tela com aplicação de módulos em forma de hexágonos, em alusão ao casco da tartaruga;</li> <li>- Shorts sem costura lateral, com estampa corrida, uso de elástico no cós e aplicação de patinhas com enchimento na barra.</li> </ul>



**Figura 1:** Macacão peixinho colorido

Fonte - Própria



**Figura 2:** Composição tartaruga ligeirinha

Fonte - Própria

Como um complemento à proposta de interatividade dos produtos, outros itens, além do vestuário em si, foram projetados: *tag* com brincadeiras (figura 3); embalagem em forma de sacola semelhante ao produto do vestuário em questão, contendo um carimbo para que a criança possa brincar (figura 3); boneco com a forma do animal usado como referência na peça, vestido de maneira equivalente (figura 4).



**Figura 3:** Tag, e Sacola com carimbos

Fonte - Própria



**Figura 4:** Bonecos

Fonte - Própria

## 7 Considerações Finais

Em face do exposto, é possível inferir que o resultado foi satisfatório. Grande parte dos objetivos elencados foram contemplados, tendo a ergonomia cumprido o papel essencial no alcance destes.

A manipulação das formas, elementos, cores e texturas, bem como os itens adicionais (boneco, bolsa), possibilitaram a interação da criança com a roupa. Ainda, a modelagem com folga positiva viabilizou a mobilidade necessária para o conforto da criança em seus momentos de recreação.

A pesquisa direta com o público-alvo (e seus pais e educadores) possibilitou que os produtos desenvolvidos encontrassem embasamento nas reais necessidades de uso. Um bom exemplo é a adaptação da tabela de medidas a fim de adequá-la ao mesmo.

Naturalmente, o estudo apresenta limitações, principalmente por tratar-se de um projeto desenvolvido em âmbito acadêmico. A dificuldade de acesso a novas matérias primas e tecnologias, bem como o constrangimento dos pais quanto às necessidades educacionais especiais dos filhos foram alguns dos obstáculos encontrados.

Por fim, é importante ressaltar que a prática projetual, considerando públicos não convencionais e geralmente não atendidos, configurou-se como uma excelente oportunidade de compreender melhor o caráter social, especialmente no que diz respeito à inclusão por

parte do design. A proposta de se trabalhar sob a perspectiva do design universal objetivava expandir a atuação do design no que concerne ao atendimento das necessidades do ser humano, para além de indivíduos considerados padrão pela sociedade. Compreende-se que o projeto desenvolvido, ainda que não seja de fato universal - no sentido estrito de abarcar toda e qualquer criança, independentemente de suas singularidades -, apresenta avanços significativos se comparado a projetos convencionais não desenvolvidos sob a ótica do design universal em uma perspectiva de inclusão.

## 8 Referências Bibliográficas

ABNT. **Segurança de Roupas Infantis:**

Especificações de Cordões fixos e ajustáveis em roupas infantis e aviamentos em geral. Riscos físicos. 2015.

BROUGÈRE, G. **Brinquedo e cultura**. 6. ed. São Paulo: Cortez, 2006.

GONÇALVES, L. B. **Desenvolvimento**

**Cognitivo Infantil:** a co-criação como ferramenta auxiliadora. 2017. 129 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Design de Moda), Universidade Estadual de Londrina, Londrina, 2017 - p. 41.

LAWSON, B. **Como arquitetos e designers pensam**. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

MARTINS, S. B. **Ergonomia e Moda:** repensando a segunda pele. BADUY, D. P. Design de Moda: olhares diversos. São Paulo: Estação das Letras e Cores, 2008.

MORACE, F. (org.). **Consumo Autoral. As gerações como empresas criativas**. São Paulo: Estação das Letras e Cores Editora, 2ª ed., 2012.

PEREIRA, L. M. **Possibilidade de Aprendizagem no Vestuário Infantil:** um estudo exploratório. Bauru, 2011. 131 p. Dissertação (Mestrado em Design) – Universidade Estadual Paulista, 2011.



SANCHES, M. C. F. et. al. Bases para o ensino/aprendizagem de projeto no design de moda: conectando diretrizes didáticas e estratégias metodológicas. **Moda Palavra e-Periódico**, v. 9, n. 17, p. 119-144, 2016.

SENAI. **Apostila de Modelagem de Malha**. Curitiba, Jun., 2007.

SEVERINO, A.J. **Metodologia do Trabalho Científico**. São Paulo: Cortez, 2016.

**DESENHO UNIVERSAL**. Disponível em:  
<<http://www.mpsp.mp.br/portal/page/portal/Cartilhas/manual-desenho-universal.pdf>> Acesso em: 10 mar 2017.

HESS, P.; PACHECO, B. Estudo do corpo de pessoas com síndrome de down para o desenvolvimento de modelagem do vestuário. In: **5º ENPModa - Encontro Nacional de Pesquisa em Síndrome de Down**. Disponível em:  
<<http://www.feevale.br/Comum/midias/>> Acesso em: 6 dez 2016.

SANCHES, M. C. F. Projeto integrador: uma reflexão para a evolução. **Projetica**, Londrina, v. 1, n. 1, p. 101-114, dez. 2010. Disponível em:<<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/projetica/article/view/7707/6859>>. Acesso em: 19 jul 2016.

### **Agradecimentos:**

Aos Professores.

Agradecemos a Deus, nossos familiares e a todos os envolvidos.