

# A SUSTENTABILIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS EM INDÚSTRIAS DO VESTUÁRIO DE GRANDE PORTE NO VALE DO ITAJAÍ (SC)

ANDERSON LUIZ REINERT | FURB  
JOEL DIAS DA SILVA, PhD. | FURB

## 1. INTRODUÇÃO

Questões ambientais têm tomado proporções nunca imaginadas, levando-se à uma quebra de paradigmas, que conduzem a um novo olhar sobre como o mundo deve funcionar, afetando as grandes indústrias que, por sua vez, começaram a analisar sustentabilidade como requisito necessário, não somente para garantir vantagem competitiva, mas também, investindo em processos produtivos e matérias-primas ecológicas, e no desenvolvimento de produtos ao conceito de *ecodesign* (KONZEN; SCHULTE, 2014). Contudo, poucas organizações sabem relacionar, de modo efetivo, tais conceitos (HALLSTEDT et al., 2010).

A partir desta perspectiva, buscou-se diagnosticar os aspectos da sustentabilidade empregados no desenvolvimento de produtos em indústrias do vestuário de grande porte no Vale do Itajaí, em Santa Catarina.

## 2. PROCEDIMENTOS

Foram utilizados formulários virtuais elaborados via *Google Docs*, baseados na *Escala Likert* e enviados via e-mail aos responsáveis pela área de Desenvolvimento de Produtos e Design. O universo diagnosticado é composto por 12 indústrias de grande porte, do segmento de vestuário, da região do Vale do Itajaí (SC), obtidas pela listagem disponibilizada pela FIESC (2015). Os dados foram tabulados e analisados utilizando o *software Microsoft Excel*.

## 3. RESULTADOS

A pesquisa foi conduzida entre outubro e novembro de 2019, com retorno de 10 respostas, correspondendo a 83% da população investigada. Observou-se que, em sua maioria, existe uma área desenvolvimento de produtos vinculada diretamente à Diretoria (60%), ou ainda, como um setor ou departamento vinculado à área de Engenharia/Projeto (20%). Contudo, 70% dos respondentes afirmaram que não existe um modelo de referência para o processo em suas empresas. Moretti (2012) argumenta que o

processo de desenvolvimento de produto do vestuário (PDPV) sofre influência direta da moda, conferindo dinamismo ao processo, exigindo-se rapidez durante o desenvolvimento, e desta forma, dificultando a materialização de um modelo único. Entretanto, destacou-se como iniciativa sustentável entre os respondentes, a adoção de linhas sustentáveis, como a dos produtos *Forum Green*, do grupo AMC Têxtil. Esta linha reduz em 90% o uso de água no processo de beneficiamento na produção das calças jeans (MONTEIRO, 2019), além de utilizar produtos químicos sustentáveis naturais. Como indicador, a marca faz uso do *software EIM (Environmental Impact Measurement)*, obrigatório a todos os fornecedores da linha, que mede o impacto ambiental ao longo da cadeia produtiva. Os respondentes afirmaram que os produtos produzidos com princípios de sustentabilidade têm tido boa aceitação no mercado, e que, há planos do desenvolvimento de mais produtos com características verdes. Outras ações destacadas são o uso de matérias-primas renováveis e a reutilização interna de sobras de matérias primas.

## REFERÊNCIAS

- FIESC. Guia da Indústria. Florianópolis: 2015.
- HALLSTEDT, S.; NY, H.; ROBÈRT, K.; BROMAN, G. An approach to assessing sustainability integration in strategic decision systems for product development. *Journal of Cleaner Production*, v. 18, p. 703–712, 2010.
- KONZEN, G.; SCHULTE, N. Ecodesign e sua aplicação na confecção do vestuário. 2014. Disponível em: <https://bit.ly/2A6PJhc>. Acesso em: 05 Ago 2019.
- MONTEIRO, P. A. Diagnóstico do consumo de água nos processos de beneficiamento de jeans no polo confeccionista de Divinópolis (MG) Dissertação (Mestrado em Tecnologia Ambiental) - Universidade de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto, 2019. Disponível em: <https://bit.ly/2B3axa5>. Acesso em: 25 Mai 2019.
- MORETTI, I. C. Sistema de medição de desempenho

para o processo de desenvolvimento do produto do vestuário de moda. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Ponta Grossa, 2017. Disponível em: <https://bit.ly/2X1tORA>. Acesso em: 05 ago. 2019