

Desenvolvimento de e-book com ênfase em materiais têxteis para projetos de desenvolvimento de produtos de moda

Yasmin Fassina¹, Keila Marina Nicchelle^{1*} *Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) –
Campus Erechim. Erechim, RS

O Design de Moda é um campo de conhecimento multidisciplinar, abrange o desenvolvimento de projetos de novos produtos contextualizados com tendências socioculturais e mercadológicas, combinando criatividade, conhecimento técnico e inovação. O processo de desenvolvimento de produtos de moda contempla etapas que vão desde a pesquisa de tendências à criação, materialização de ideias, produção e comercialização das peças. Neste processo, a seleção de materiais têxteis é de fundamental importância, pois o tecido impacta diretamente na qualidade, durabilidade, conforto e viabilidade do produto. Os tecidos apresentam características estruturais, funcionais e estéticas, a escolha adequada deve considerar a proposta criativa do projeto, o desempenho técnico e as necessidades de uso da peça. Em vista do exposto, o presente projeto de ensino tem como objetivo a produção de um *e-book* com ênfase em materiais têxteis, para utilização em projetos de desenvolvimento de produtos de moda, no Curso Superior de Tecnologia em Design de Moda do IFRS – Campus Erechim. O *e-book* contempla abordagem didática e criativa, trazendo conhecimentos sobre fibras, fios e tecidos, suas propriedades e características, além de exemplos práticos de aplicação na indústria da moda, proporcionando uma perspectiva interativa com os processos de desenvolvimento de projetos de moda. Além disso, os exemplos práticos orientam a análise crítica e a escolha consciente dos tecidos, com ênfase na sustentabilidade e no seu desempenho técnico, em sintonia com as necessidades do design contemporâneo, tornando-se um recurso fundamental para a prática criativa dos discentes. A metodologia adotada para desenvolvimento do *e-book* contemplou a realização de pesquisa bibliográfica sobre materiais e processos têxteis, levantamento dos tipos de fibras, fios, tecidos, suas características técnicas e aplicações; a sistematização dos dados e a produção do conteúdo didático; a criação do *design gráfico* e a diagramação das informações, combinado textos e imagens de forma criativa e interativa. Atualmente, o material encontra-se em fase final de revisão, sendo disponibilizado a partir do semestre letivo 2026/1 para utilização nos componentes curriculares Desenvolvimento de Coleção I, Desenvolvimento de Coleção II, Desenvolvimento de Coleção III e Projeto I – Processos de Desenvolvimento de Produto, visando auxiliar em pesquisas e estudos aplicados ao processo de desenvolvimento de produtos de moda. Acredita-se que o *e-book* terá impacto positivo no processo de ensino e aprendizagem dos discentes, contribuindo para a formação de futuros profissionais que possam atender às demandas da indústria e do mercado da moda, pois esse tipo de estudo demonstra ser eficaz e significativo para quem os atende.

Palavras-chave: Design de Moda; Materiais têxteis; Tecidos

Modalidade: Ensino