

ESCOLA BRITÂNICA DE ARTES CRIATIVAS & TECNOLOGIA

QUALIDADE DE SOFTWARE

RENAN DELANDREA

ANÁLISE DE QUALIDADE: INSIDER NEXTECH T-SHIRT

Presidente Getúlio - SC

2026

1. RESUMO

Este projeto apresenta uma análise qualitativa detalhada da camiseta premium NEXTECH™ T-Shirt, produzida pela fabricante Insider. O objetivo é atuar como um auditor de qualidade para avaliar as dimensões de matéria-prima, performance, design e durabilidade do produto. A análise demonstra como a utilização de fibras nobres impacta diretamente na experiência do usuário, servindo como estudo de caso para a compreensão de padrões de qualidade em vestuário tecnológico.

2. SUMÁRIO

1.	RESUMO	2
2.	SUMÁRIO	2
3.	INTRODUÇÃO	3
4.	O PROJETO	4
	4.1 Detalhes do produto ou serviço	4
	4.2 Tabela de Análise	4
	4.3 Relatório	5
	4.4 Evidências	5
	4.5 Onde encontrar	5
5.	CONCLUSÃO	6
6.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	6

3. INTRODUÇÃO

Esta introdução apresenta uma visão geral do cenário de análise qualitativa. O projeto tem como objetivo analisar aspectos técnicos de um produto de uso pessoal, transformando percepções sensoriais e dados de engenharia têxtil em um relatório estruturado. O profissional de qualidade utiliza esses dados para garantir que o produto atenda aos requisitos de desempenho e satisfação do cliente final.

4. O PROJETO

4.1 Detalhes do produto ou serviço

- **Nome do produto:** NEXTECH™ T-Shirt Masculina.
- **Fabricante:** Insider.
- **Tempo de uso:** 2 Meses.
- **Composição:** 92% Liocel e 8% Elastano.

4.2 Tabela de Análise

Característica	Minha percepção	Base da Evidência
Usabilidade	Alta praticidade; não amassa.	Atributo <i>anti-wrinkle</i> .
Matéria-prima	Fibra de Liocel, toque macio.	Composição de 92% Liocel.
Performance	Gerenciamento térmico eficaz.	Tecnologia anti-odor.
Design	Minimalismo funcional.	Costuras de perfil baixo.
Durabilidade	Alta resistência a lavagens.	Fibra celulósica forte.

4.3 Relatório

A análise da NEXTECH™ T-Shirt revela um produto que se destaca pela engenharia de materiais. O uso do Liocel (92%) garante uma fibra superior ao algodão em absorção de umidade e resistência, proporcionando um toque extra macio e brilho sutil. O elastano (8%) complementa a peça garantindo a memória elástica, o que permite que a camiseta mantenha sua estrutura original mesmo sob tensão, sem apresentar transparências indesejadas ou deformações após o uso prolongado.

Em termos de acabamento, a auditoria identificou costuras de perfil baixo e golas com acabamento premium que impedem o enrolamento das extremidades. A experiência do usuário é potencializada pela característica *anti-wrinkle* (não amassa no corpo) e pela tecnologia de gerenciamento térmico, que facilita a secagem rápida e inibe a proliferação de bactérias causadoras de odor. Trata-se de um item de durabilidade estimada como muito alta, visto que o tecido não encolhe e mantém a intensidade da cor após sucessivas lavagens.

4.4 Evidências

As evidências para este relatório foram coletadas via inspeção técnica direta das propriedades do material e análise da composição têxtil. As provas visuais (fotos) foram substituídas por descrições detalhadas de inspeção física, validando os atributos de maciez, estabilidade dimensional e resistência das fibras celulósicas observados durante o período de uso real.

4.5 Onde encontrar

O produto analisado pode ser encontrado no endereço eletrônico oficial da fabricante:

- Link: <https://www.insiderstore.com.br/products/nextech-t-shirt>

5. CONCLUSÃO

A realização desta análise permitiu vivenciar o papel de um auditor de qualidade, transformando as percepções sensoriais de um produto cotidiano em um relatório técnico estruturado. Através do estudo da NEXTECH™ T-Shirt, foi possível validar que a alta performance do produto está diretamente ligada à sua composição de **92% Liocel e 8% Elastano**, que garantem durabilidade muito alta e resistência superior à lavagem em máquina.

A principal lição aplicada à vida profissional é que a qualidade não é um conceito subjetivo, mas sim o resultado da combinação de matérias-primas nobres, design funcional e processos de acabamento rigorosos. Este exercício de auditoria reforça a importância de métricas claras para garantir a satisfação do cliente e a longevidade do produto no mercado.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: Informação e documentação - Trabalhos acadêmicos - Apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

EBAC. **Qualidade de Software: M2 - Modelo de Análise de Qualidade**. São Paulo: EBAC, 2024.