

Objetivo

Desenvolver um sistema completo de gestão de imagens para centralizar, organizar e controlar todas as fotos utilizadas pela empresa em campanhas, e-commerce e materiais internos.

A solução contemplará catalogação, cruzamento de dados, auditoria de SKUs e relatórios gerenciais.

Escopo

1. Criação de um banco robusto e estruturado com as seguintes entidades:

- **Coleções:** Ano, estação, campanha.
- **Produtos:** SKU, descrição, cor, categoria, atributos.
- **Imagens:** Caminho do arquivo, nomenclatura padrão, data do shooting, data de inclusão, fotografos, versões.
- **Histórico de SKUs:** Relacionamento entre nomenclaturas antigas e SKUs atualizados.
- **Carteira de compras:** Importação periódica para comparação com itens já fotografados.

1.2 Interface em Excel (Front-End)

- Formulários amigáveis para **inclusão, edição e consulta** das informações.
- Botões automatizados para:
 - Inserção de novas imagens
 - Associação entre imagem ↔ SKU
 - Atualização do histórico de nomenclaturas
 - Importação da carteira de compras
- Dashboards em Excel para análise executiva.

1.3 Catalogação e Nomenclaturas

Padronização completa:

- SKU

- Cor
- Descrição
- Categoria
- Atributos técnicos
- Coleção
- Data de shooting e data de inclusão
- Código único interno para rastreabilidade

1.4 Mecanismos de Cruzamento e Auditoria

Criação de rotinas automatizadas para:

- 1. Relatório de SKUs com foto + SKUs sem foto**
 - Identifica lacunas da coleção
 - Exibe volume pendente
 - Relaciona com a carteira de compras para estimar prazos
- 2. Detecção de divergências de SKU**
 - Alerta quando um produto já fotografado teve o **SKU atualizado** na carteira
 - Faz a ponte automática entre **SKU antigo** ↔ **SKU novo**
 - Mantém histórico para rastreabilidade
- 3. Busca inteligente por descrição**
 - Permite localizar produtos mesmo quando houve mudança de código

Evita retrabalho e duplicidade de imagens

2. Entregáveis

- Banco de dados estruturado
- Interface funcional em Excel com:
 - Formulários de cadastro
 - Botões e automações VBA
 - Estrutura de validações

- Padrão oficial de nomenclatura de imagens
- Relatórios gerenciais:
 - SKUs com foto
 - SKUs pendentes
 - Auditoria de SKU divergente
 - Histórico de nomenclaturas
- Documentação do sistema