

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, fotógrafos, 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