

## Título

Lançamento de Produtos e Marketing Digital

## Entidades : Relacionamentos

- **Usuário**
  - **GestorProduto** (proponente)
  - **ProfissionalMarketing** (interessado)
- **GestorProduto [1:n] Lançamento**
- **ProfissionalMarketing [1:n] Planejamento**
- **Planejamento : ProfissionalMarketing – Lançamento**

## Entidades : Atributos e Referências

- **Usuário:** *cpf*, nome, email, perfil, status, senha, questão, resposta, cor\_tema, **notificacoes\_ativas**
  - **GestorProduto:** *id*, senioridade, anos\_experiencia, **tem\_equipe**, lançamentos, **usuário**
  - **ProfissionalMarketing:** *id*, especialidade, telefone, **freelancer**, planejamentos, **usuário**
- **Lançamento:** *id*, título, categoria, segmento\_mercado, data\_lancamento, descrição, **tem\_mvp**, objetivo, **gestor\_produto**, planejamentos
- **Planejamento:** *id*, **precisa\_orcamento**, justificativa, data\_manifestacao, lançamento, **profissional\_marketing**

- **Commons (tipos de dados utilizados)**

- **Strings:** nome, email, título, segmento\_mercado, descrição, telefone, questão, resposta
- **Números (inteiros/decimais):** anos\_experiencia
- **Datas:** data\_lancamento, data\_manifestacao
- **Booleanos:** notificacoes\_ativas, tem\_equipe, freelancer, tem\_mvp, precisa\_orcamento

- **Enumerados:** perfil, status, cor\_tema, senioridade, especialidade, categoria, objetivo
- **Referências (FKs):**
  - GestorProduto.**usuário** → Usuário.cpf
  - ProfissionalMarketing.**usuário** → Usuário.cpf
  - Lançamento.**gestor\_produto** → GestorProduto.id
  - Planejamento.**lançamento** → Lançamento.id
  - Planejamento.**profissional\_marketing** → ProfissionalMarketing.id
- **Chaves (PKs):** Usuário.cpf, GestorProduto.id, ProfissionalMarketing.id, Lançamento.id, Planejamento.id

## ○ Entidades : Enumerados

- **Usuário**
  - Perfil: gestor\_produto, profissional\_marketing
  - Status: ativo, inativo, pendente
  - Cores: amarelo, anil, azul, azul\_piscina, cinza\_escuro, laranja, rosa, roxo, verde, verde\_azulado
- **GestorProduto**
  - Senioridade: junior, pleno, senior
- **ProfissionalMarketing**
  - Especialidade: trafego\_pago, conteudo, seo
- **Lançamento**
  - Categoria: software, hardware, servico
  - Objetivo: vendas, leads, awareness

## ○ Filtros : Administrar e Pesquisar

- **GestorProduto**
  - **AdministrarLançamentos:** título, categoria, segmento\_mercado, tem\_mvp
  - **PesquisarPlanejamentos:** nome\_profissional, titulo\_lancamento, categoria\_lancamento, **precisa\_orcamento**
- **ProfissionalMarketing**
  - **AdministrarPlanejamentos:** nome\_proponente, categoria\_lancamento, titulo\_lancamento, **precisa\_orcamento**
  - **PesquisarLançamentos:** nome\_proponente, título, categoria, segmento\_mercado, **tem\_mvp**

Dourados/MS, 12/08/2025

Filipe Gensalves Martins Matos