

# Projeto AMS – Entrega 1

Grupo 56 – Turno MODL15 – LEIC-A

Professor Alberto Rodrigues da Silva

IST1100032	Mateus Gonzalez Spencer	29 Horas
IST1103600	Eduardo Francisco Pedrosa	29 Horas
IST1103622	Pedro da Silva Letra	29 Horas

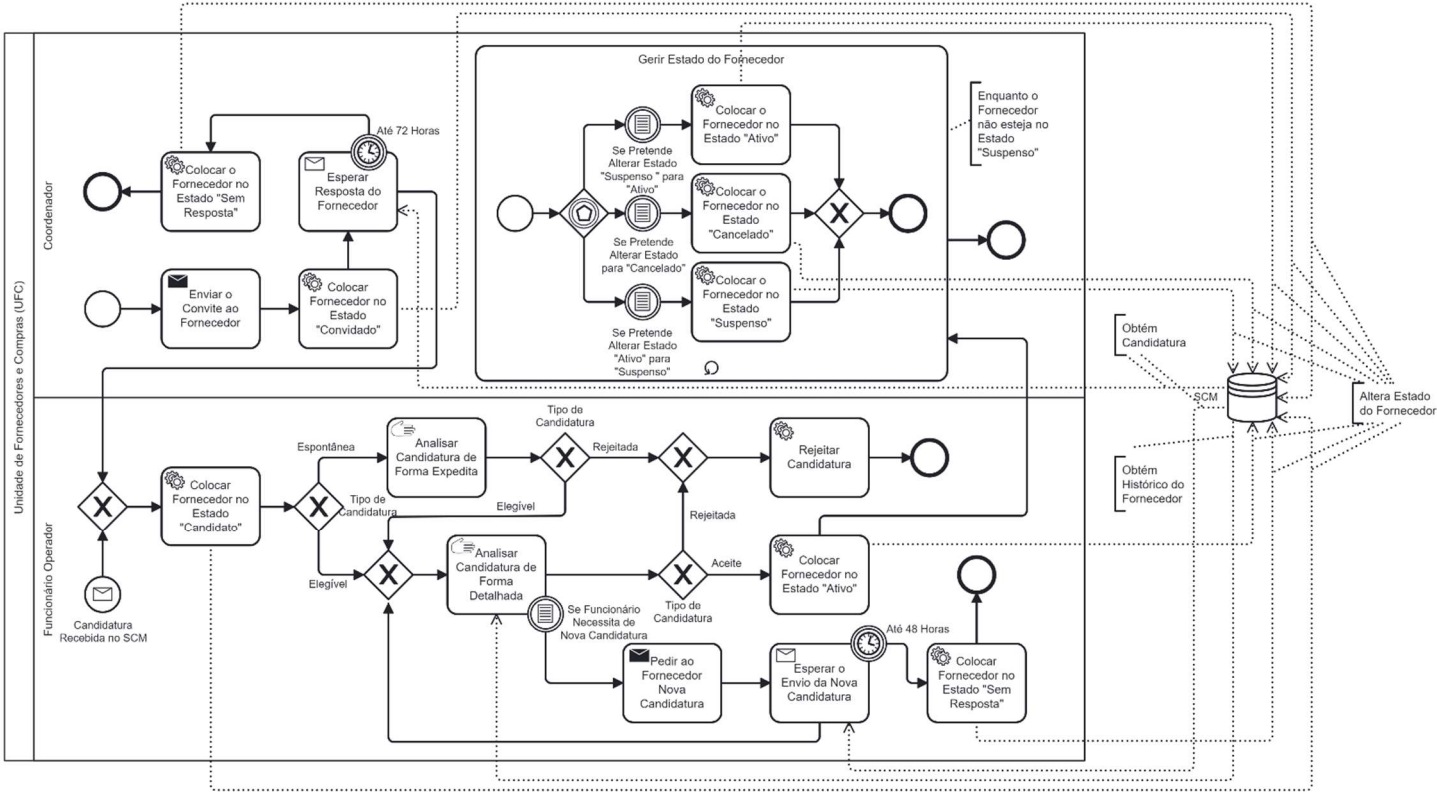
O organograma da SuperShop apresenta a seguinte estrutura hierárquica:

- SuperShop** (Entidade Principal)
  - Clientes e Fornecedores**
    - Cliente
    - Fornecedor
  - Direção**
    - Direção Técnica (DirT)**
      - Coordenador da DirT
      - Funcionário Operacional da DirT
    - Direção de Operações (DOC)**
      - Funcionário Operacional da DOC
      - Coordenador da DOC
  - Unidades de Negócio**
    - Unidade de Vendas (UnV)**
      - Coordenador da UnV
      - Funcionário Operacional da UnV
    - Unidade de Armazém (UnA)**
      - Coordenador da UnA
      - Funcionário Operacional da UnA
    - Unidade de Fornecedores e Compras (UFC)**
      - Coordenador da UFC
      - Funcionário Operacional da UFC
    - Unidade de Gestão de Vendas (UGV)**
      - Funcionário Operacional da UGV
      - Coordenador da UGV
  - Operações e Logística**
    - Loja**
      - Coordenador da Loja
      - Funcionário Operacional da Loja
    - Operador de Transportes**

O diagrama de arquitetura de informação para o sistema de gestão de cadeia de suprimentos (SCM) apresenta a seguinte estrutura:

- Atores (Atores de Informação):**
  - Produtor
  - Distribuidor
  - Fornecedor
  - Operador de Transportes
  - Direção Técnica (DirT)
  - Unidade de Fornecedores e Compras (UFC)
  - Direção de Operações (DOC)
  - Unidade de Armazém (UnA)
  - Unidade de Vendas (UnV)
  - Cliente
- Processos de Informação:**
  - Definição de Todas as Normas Técnicas
  - Gestão de Acesso a Documentos PDF
  - Gestão do Fornecedor
  - Gestão de Catálogos de Tipos de Artigos
  - Gestão Diária de Artigos
  - Venda de Artigos
- Objetos de Informação:**
  - SCAP-SCM
  - UI-SCM
  - IN-SCM
  - PRE-SCM
  - OUT-SCM
  - SCM-PDA
  - RUN-SCM
- Objetos de Informação Agregados:**
  - PICKTRU (contendo C-MNG)
  - SCAP (contendo SCAP)
  - FUTURE (contendo PREDICT)
  - ROUTE
- Relações:**
  - Produtor e Distribuidor são associados ao Fornecedor.
  - O Fornecedor é associado ao Operador de Transportes.
  - O Fornecedor é associado à Unidade de Fornecedores e Compras (UFC).
  - O Fornecedor é associado à Direção de Operações (DOC).
  - O Fornecedor é associado à Unidade de Armazém (UnA).
  - O Fornecedor é associado à Unidade de Vendas (UnV).
  - O Fornecedor é associado ao Cliente.
  - A Direção Técnica (DirT) é associada à Definição de Todas as Normas Técnicas e à Gestão de Acesso a Documentos PDF.
  - A Unidade de Fornecedores e Compras (UFC) é associada à Gestão do Fornecedor.
  - A Direção de Operações (DOC) é associada à Gestão de Catálogos de Tipos de Artigos.
  - A Unidade de Armazém (UnA) é associada à Gestão Diária de Artigos.
  - A Unidade de Vendas (UnV) é associada à Venda de Artigos.
  - O Cliente é associado à Venda de Artigos.
  - O Operador de Transportes é associado à Gestão Diária de Artigos.
  - A Definição de Todas as Normas Técnicas é associada ao SCAP-SCM.
  - A Gestão de Acesso a Documentos PDF é associada ao SCAP-SCM e ao UI-SCM.
  - A Gestão do Fornecedor é associada ao SCAP-SCM, ao UI-SCM e ao IN-SCM.
  - A Gestão de Catálogos de Tipos de Artigos é associada ao PRE-SCM.
  - A Gestão Diária de Artigos é associada ao OUT-SCM, ao SCM-PDA e ao RUN-SCM.
  - A Venda de Artigos é associada ao RUN-SCM.
  - O SCAP-SCM é associado ao SCAP.
  - O UI-SCM é associado ao SCAP.
  - O IN-SCM é associado ao SCAP.
  - O PRE-SCM é associado ao SCAP.
  - O OUT-SCM é associado ao SCAP.
  - O SCM-PDA é associado ao SCAP.
  - O RUN-SCM é associado ao SCAP.
  - O SCAP é associado ao SCM.
  - O PREDICT é associado ao SCM.
  - O SCM é associado ao ROUTE.

Esquema P1:



Esquema P2:

