



ANÁLISE E MODELAÇÃO DE SISTEMAS

LEIC-A

Relatório para a Entrega 2

Turno L15

Professor responsável: Alberto Rodrigues da Silva

Autores e número aproximado de horas de trabalho

Nome	Número	Horas de Trabalho
Diogo Moisés da Silva Vicente	ist1102697	20h
Pedro Alexandre Fatia Curto	ist1103091	30h
Pedro Manuel Afonso de Sousa	ist1102664	30h

Grupo 54

2023/2024 – 1º Semestre, P2

Integração dos modelos da Entrega E1 revistos

Diagrama A1: Diagrama na linguagem ArchiMate, modelando o Contexto do Negócio fazendo uso apenas de elementos “Actor” e “Role” das camadas “Business”

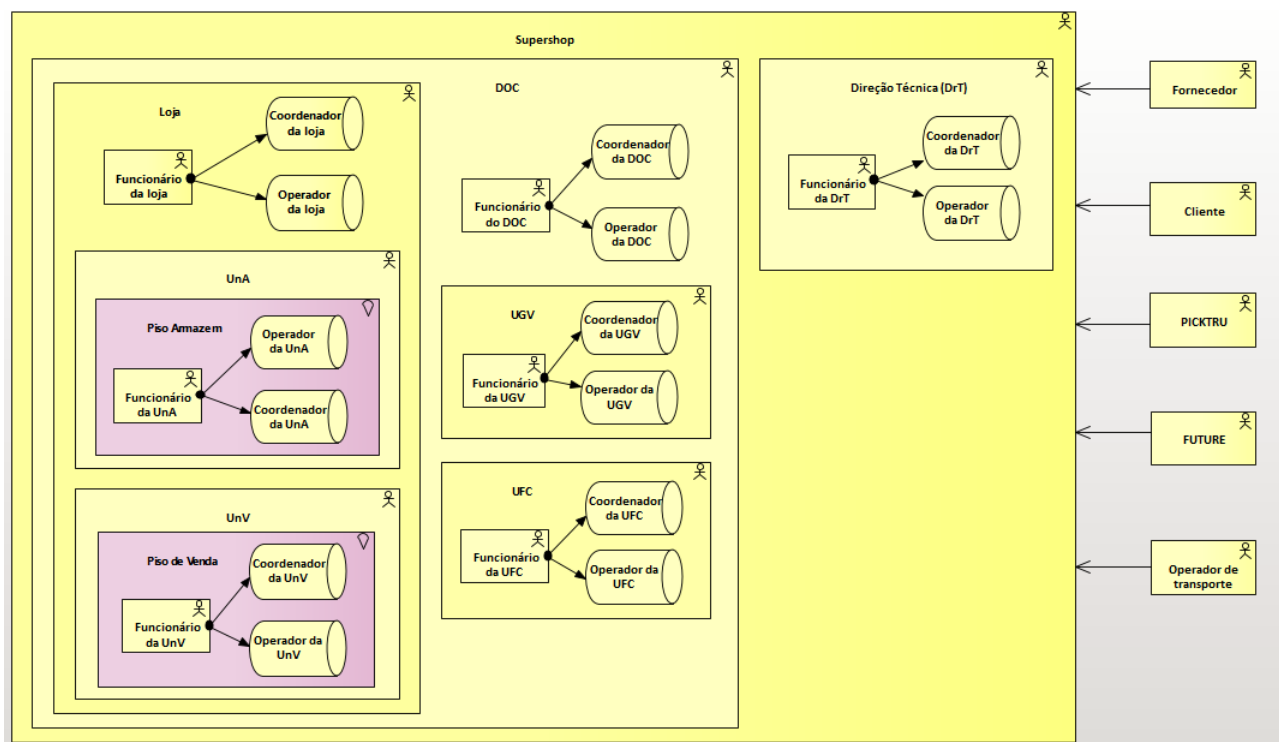


Diagrama A2: Diagrama na linguagem ArchiMate modelando uma Vista Geral do Negócio segundo as recomendações para um “Layered Viewpoint”, fazendo uso de apenas elementos das camadas “Business” e “Application”

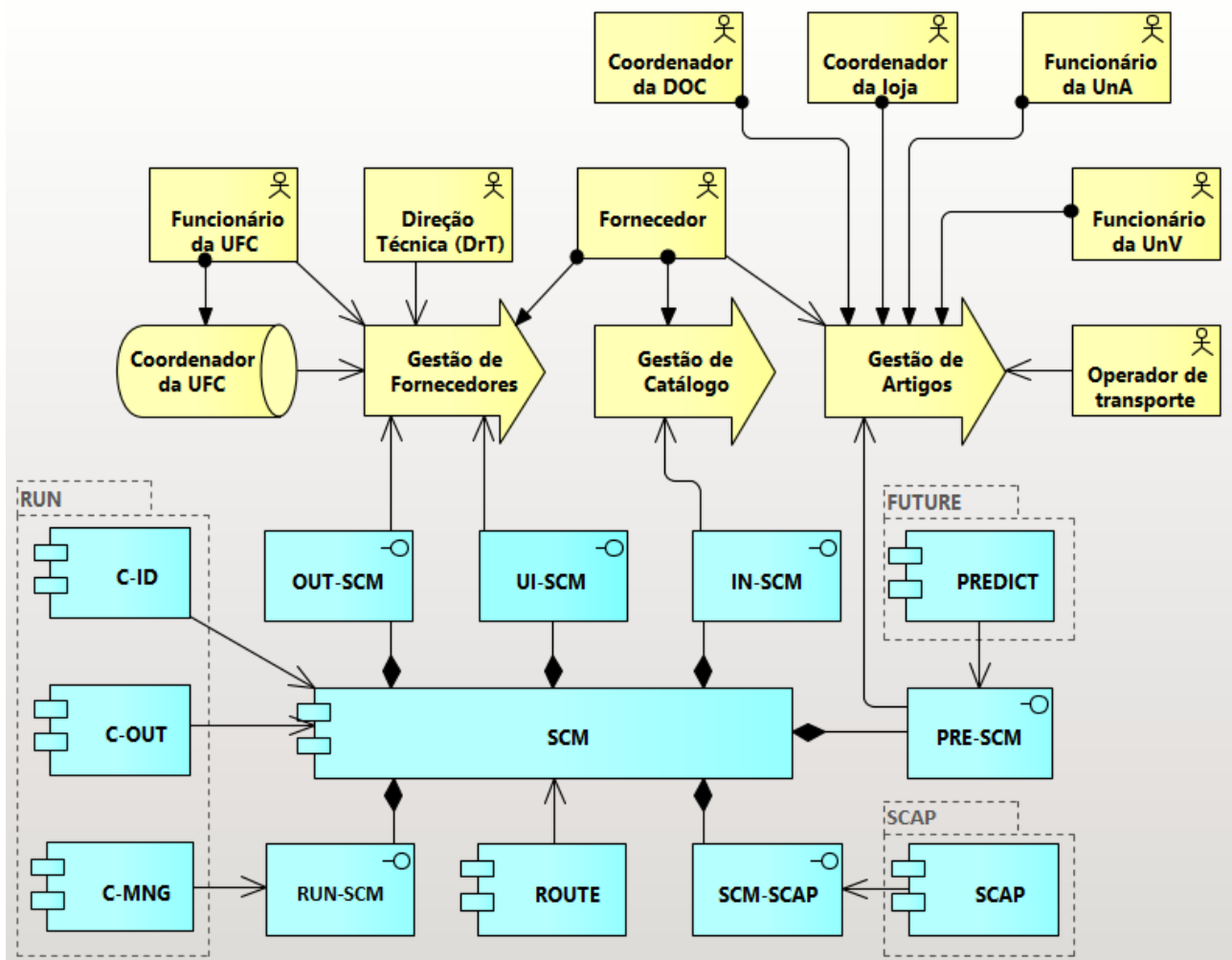


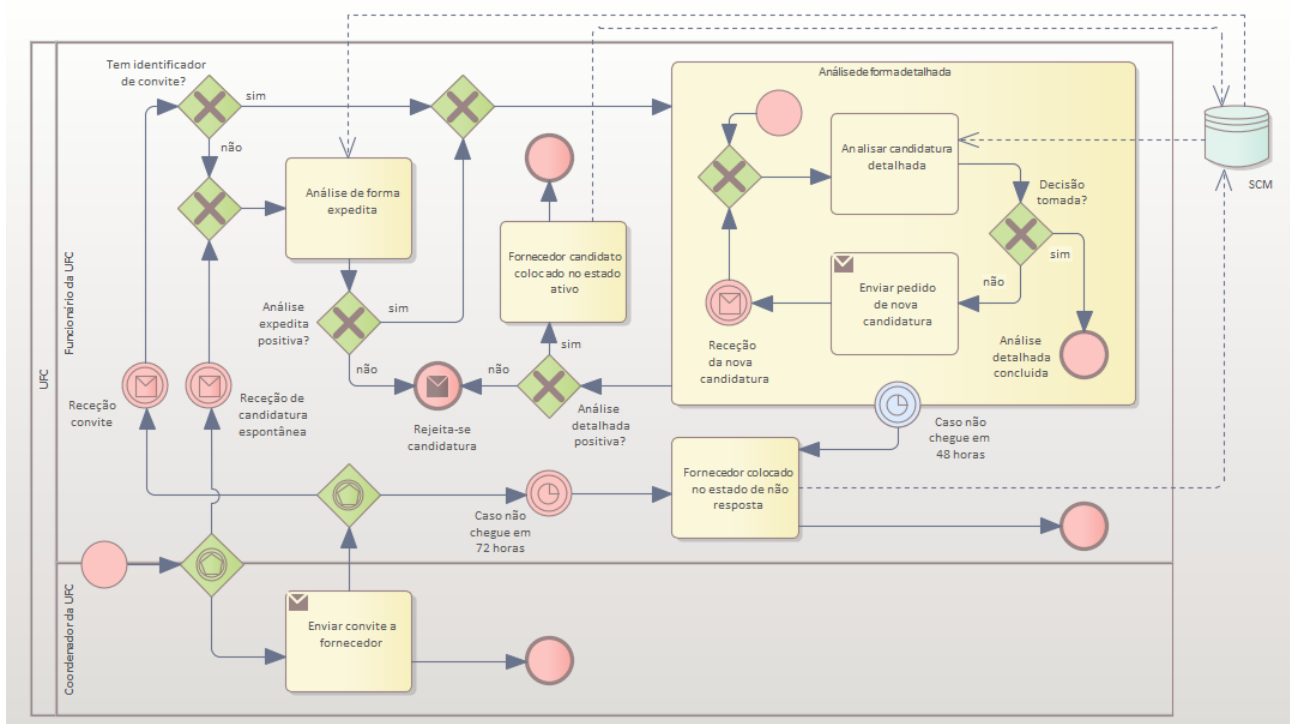
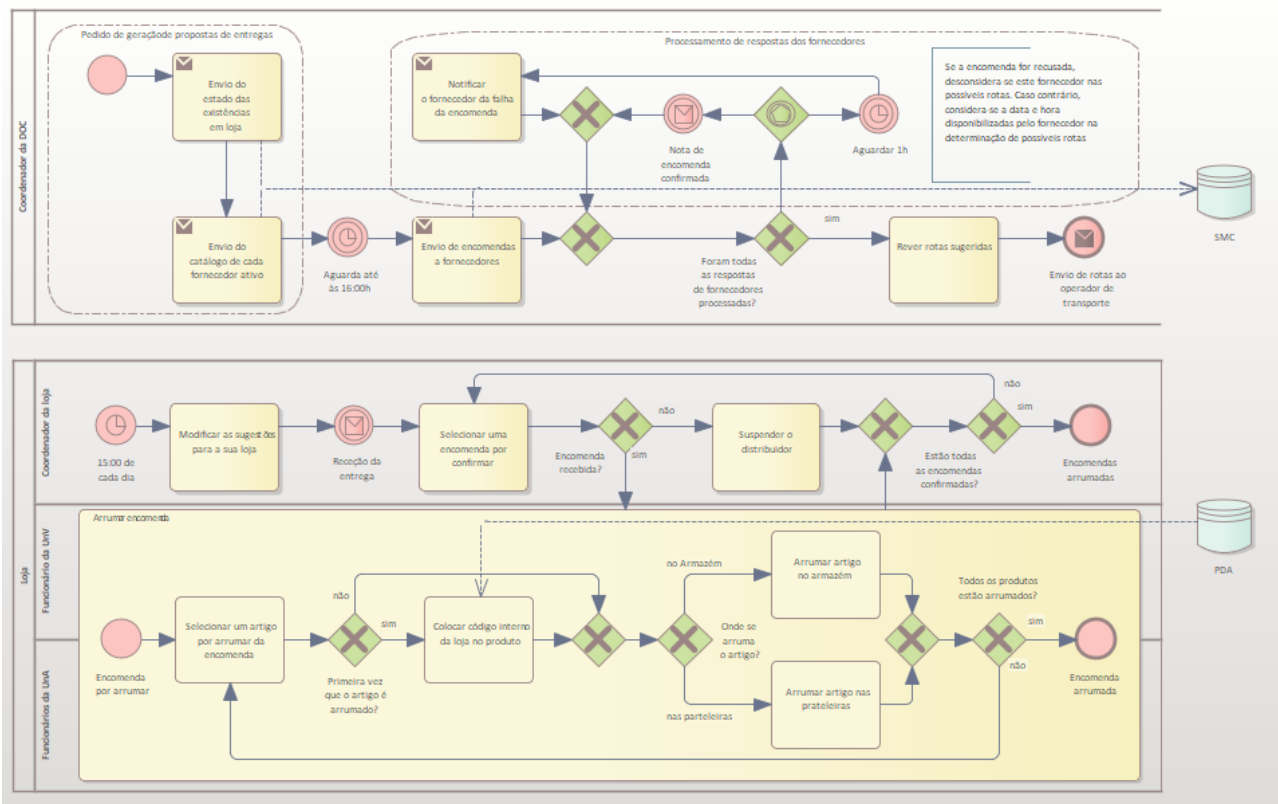
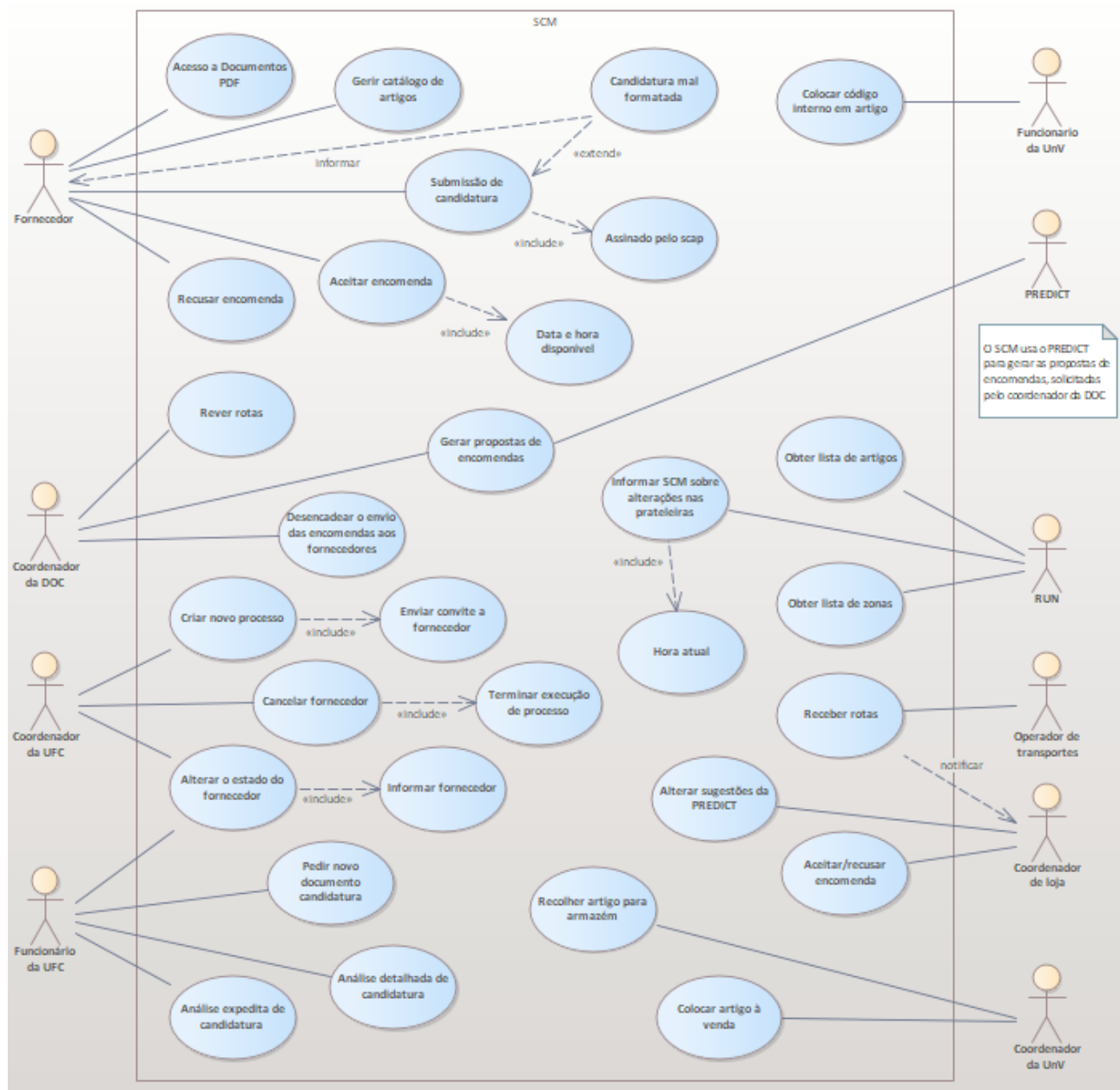
Diagrama P1: Diagrama do processo de gestão de um fornecedor

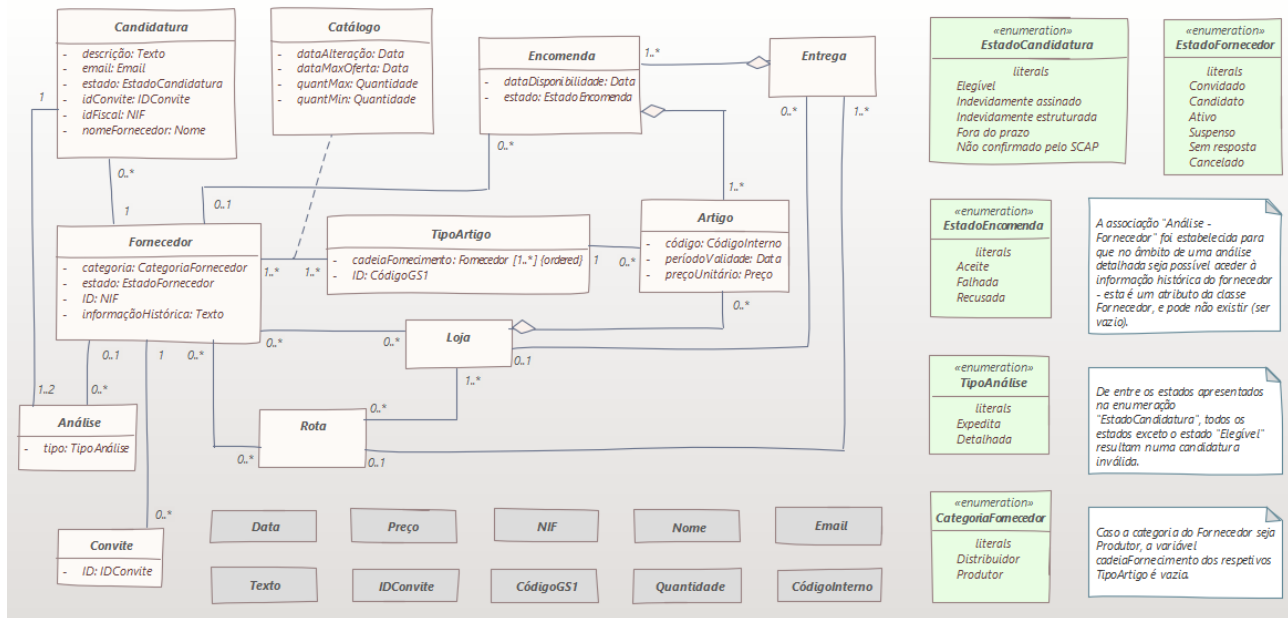
Diagrama P2: Diagrama do processo de gestão de artigos nas lojas



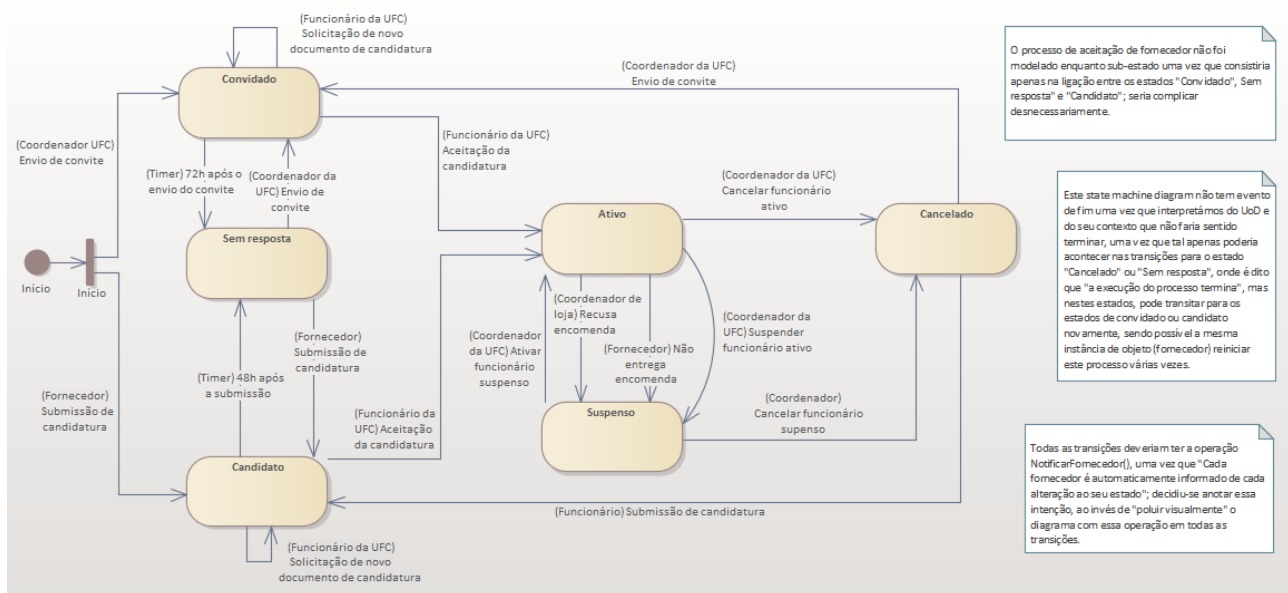
UML1: Diagrama de casos de uso (UML) da aplicação SCM



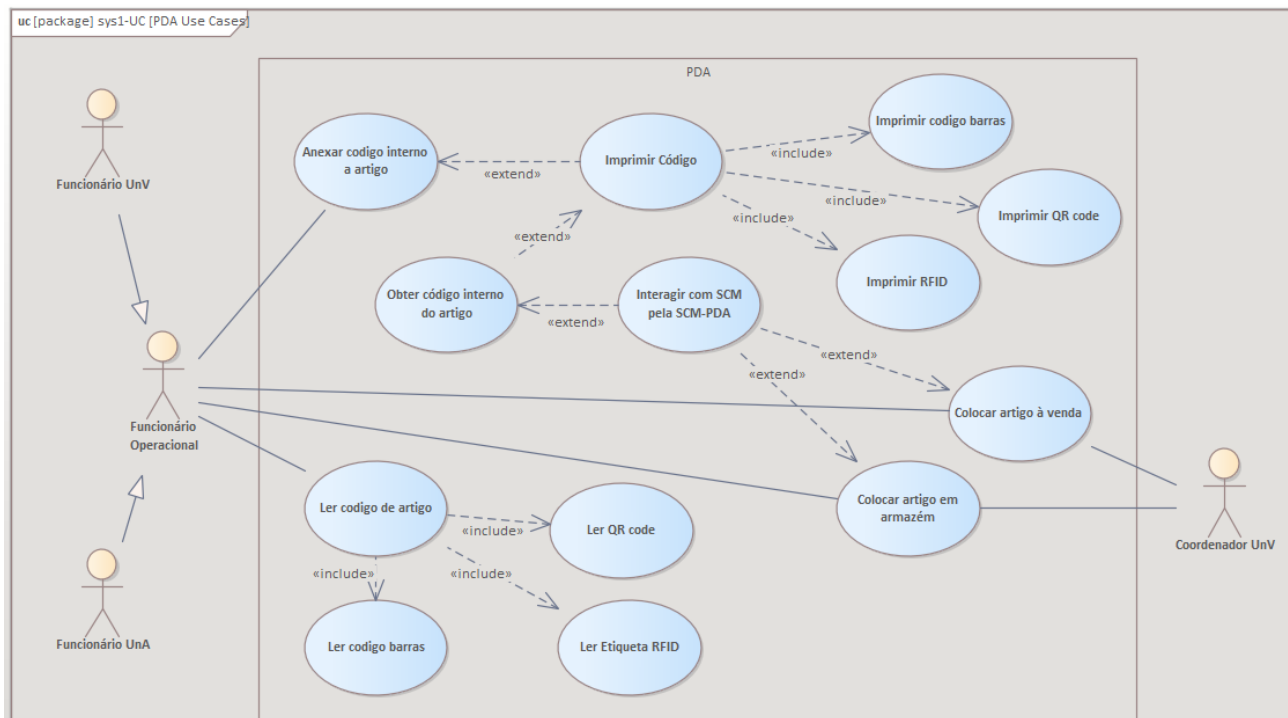
UML2: Diagrama de classes (UML) do modelo de domínio da aplicação SCM



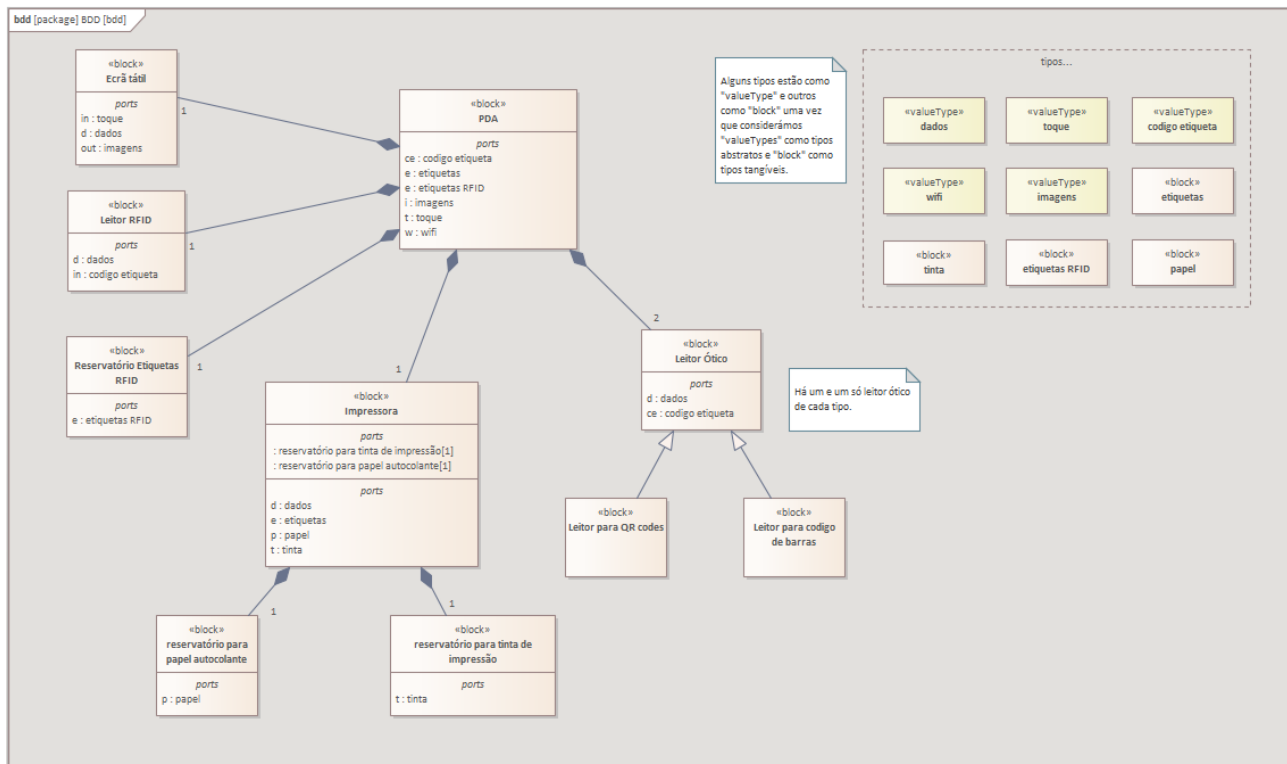
UML3: Diagrama de Máquina de Estados (UML) do comportamento dos objetos da classe Fornecedor



SysML1: Diagrama de casos de uso (SysML) de um PDA e respetivos atores



SysML2: Diagrama de blocos (SysML) representando um PDA



SysML3: Diagrama interno de blocos (SysML) representando um PDA

