

Relatório

Entrega 1

Nº Grupo: 83

Nome	Número	Nº horas estimadas
Filipa Magalhães	99216	15
Valentim Santos	99343	15

Unidade Curricular de Análise e Modelação de Sistemas

Professor Sérgio Andrade

Turno 13

Ano Letivo 2022-2023

Pressupostos:

A1 - Diagrama de Vista Geral do Negócio

- A empresa PICK pode ter mais departamentos para além do Departamento de Vendas, do Departamento de Projetos (D-PRJ) e do Departamento de Operações (D-OP).
- O Departamento de Operações (D-OP) pode ter mais unidades de operações, para além da Unidade de Hardware (U-HW) e da Unidade de Software (U-SW).
- Os sistemas STORE e RUN e os respetivos componentes (aplicacionais ou de interface) são instalados na loja.
- Os sistemas do cliente (C-ID de gestão de identidades, C-OUT de gestão de saídas, e C-MNG de gestão geral), com os quais o sistema RUN interage, são considerados como interface.

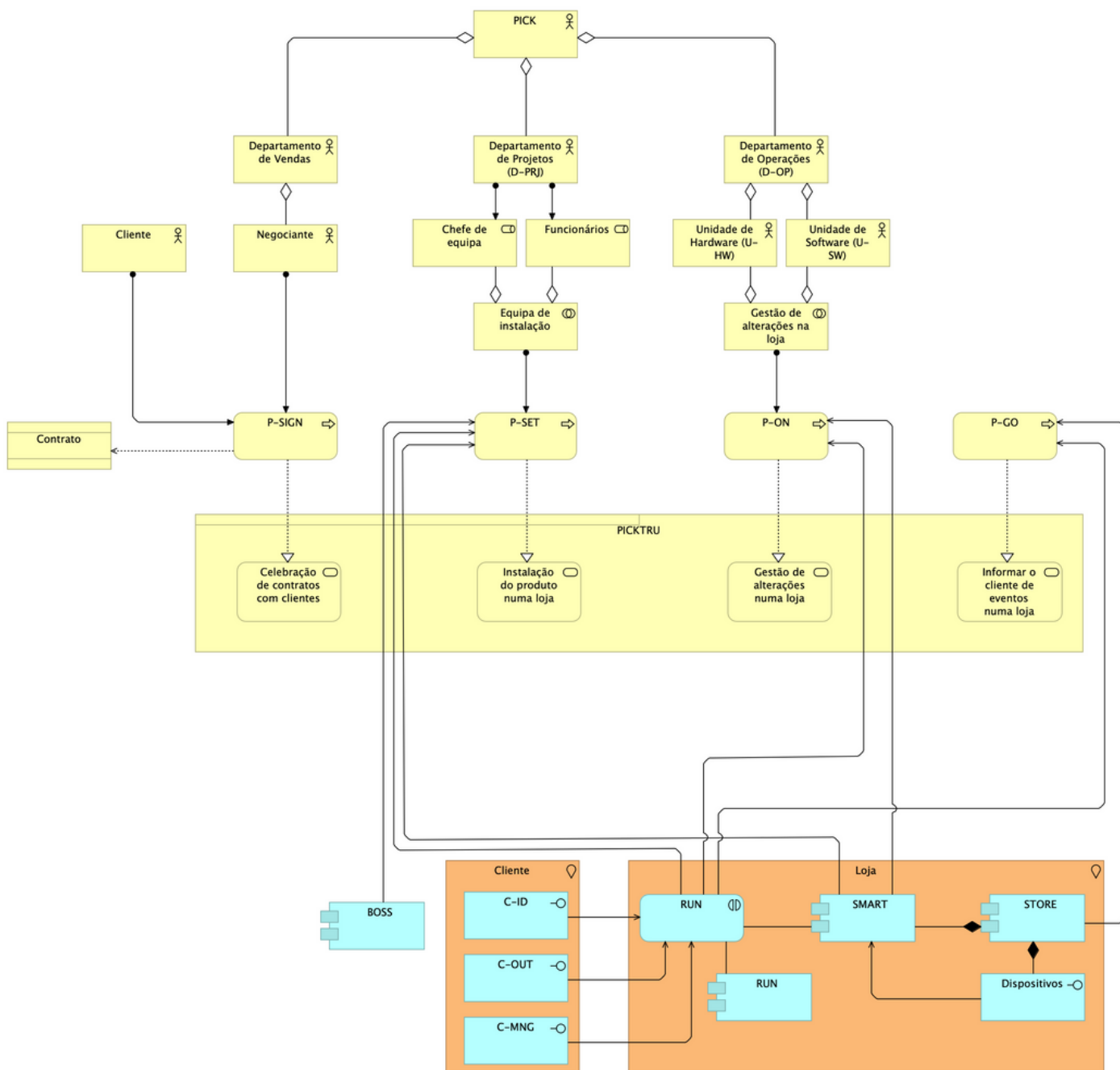
A2 - Diagrama do Processo P-SET

- O cliente pode propor alterações aquando da execução do plano de projeto, notificando o departamento sem conhecimento da fase que está a ser executada (responsabilidade do departamento).
 - Isto implica uma revisão do plano de projeto, e não necessariamente a repetição da fase inicial do plano e sua nova criação.
 - Caso esteja a ser executada a fase de instalação aquando da proposta do cliente, poderão ser aplicadas as alterações nessa mesma execução (sem ser necessário interromper a atual e repetir o processo).
 - É impossível ocorrer essa possibilidade estando na fase de testes, uma vez que as alterações teriam de ser efetuadas anteriormente.

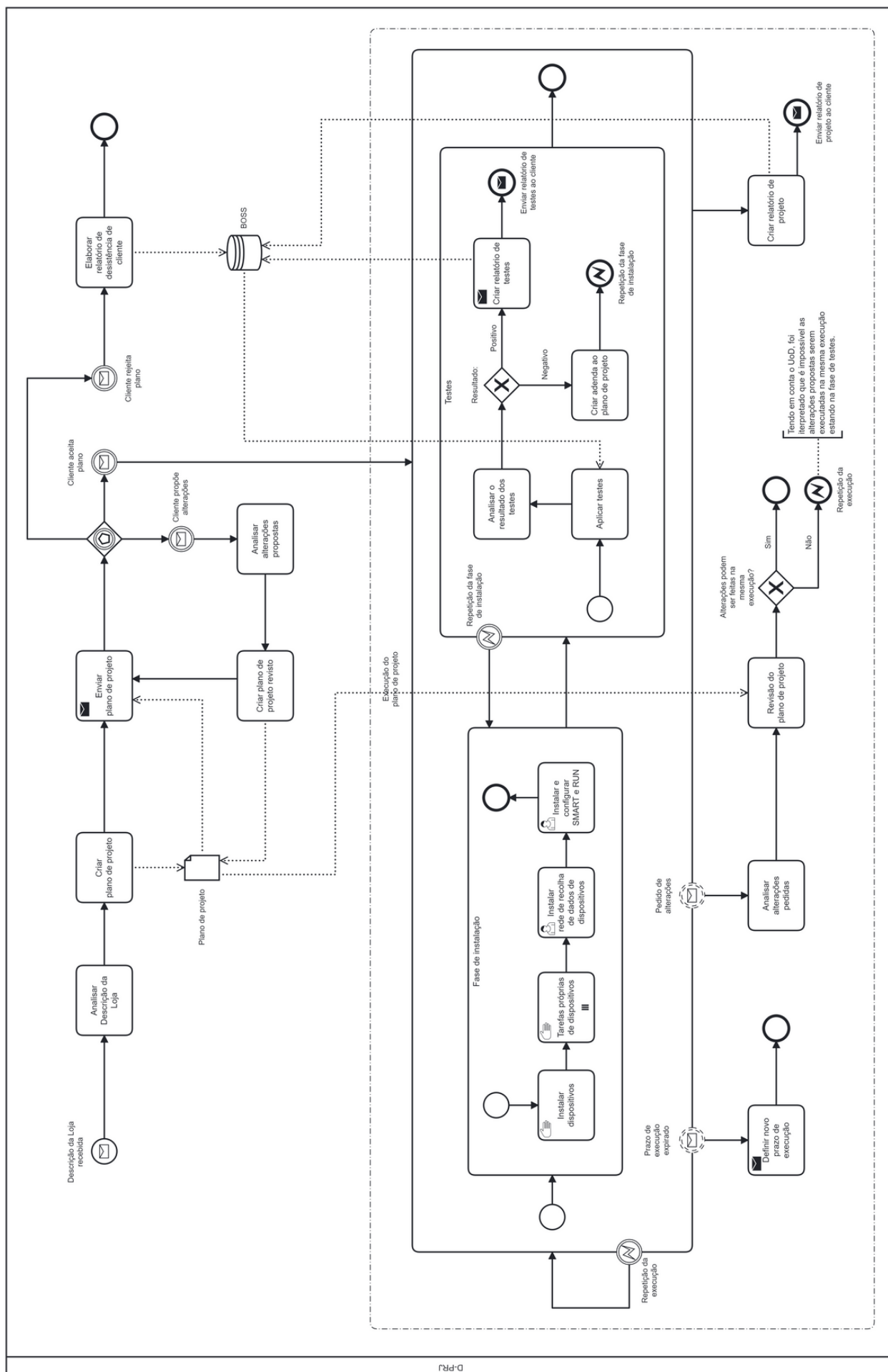
A3 - Diagrama do Processo P-ON

- Apenas a U-HW necessita de se deslocar fisicamente à loja, a U-SW pode trabalhar remotamente.
- A atualização da app SMART é uma atualização de software (classificado como *service task*).
- As tarefas de abrir e fechar a loja são da responsabilidade do cliente, o qual é notificado pela Unidade de Hardware.

A1 - Diagrama de Vista Geral do Negócio



D:PRJ



A3 - Diagrama do Processo P-ON

