

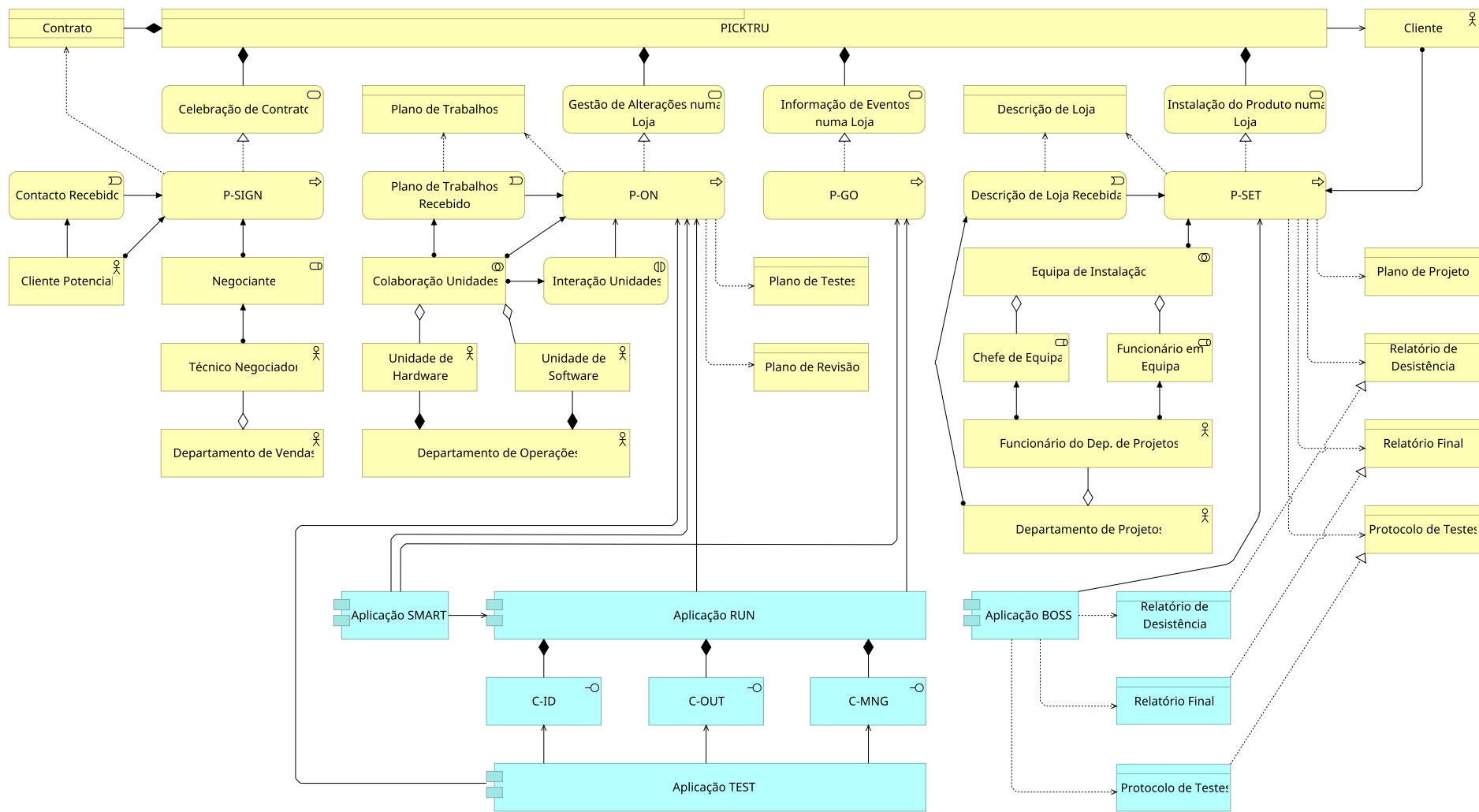


Projeto de AMS: Entrega 1

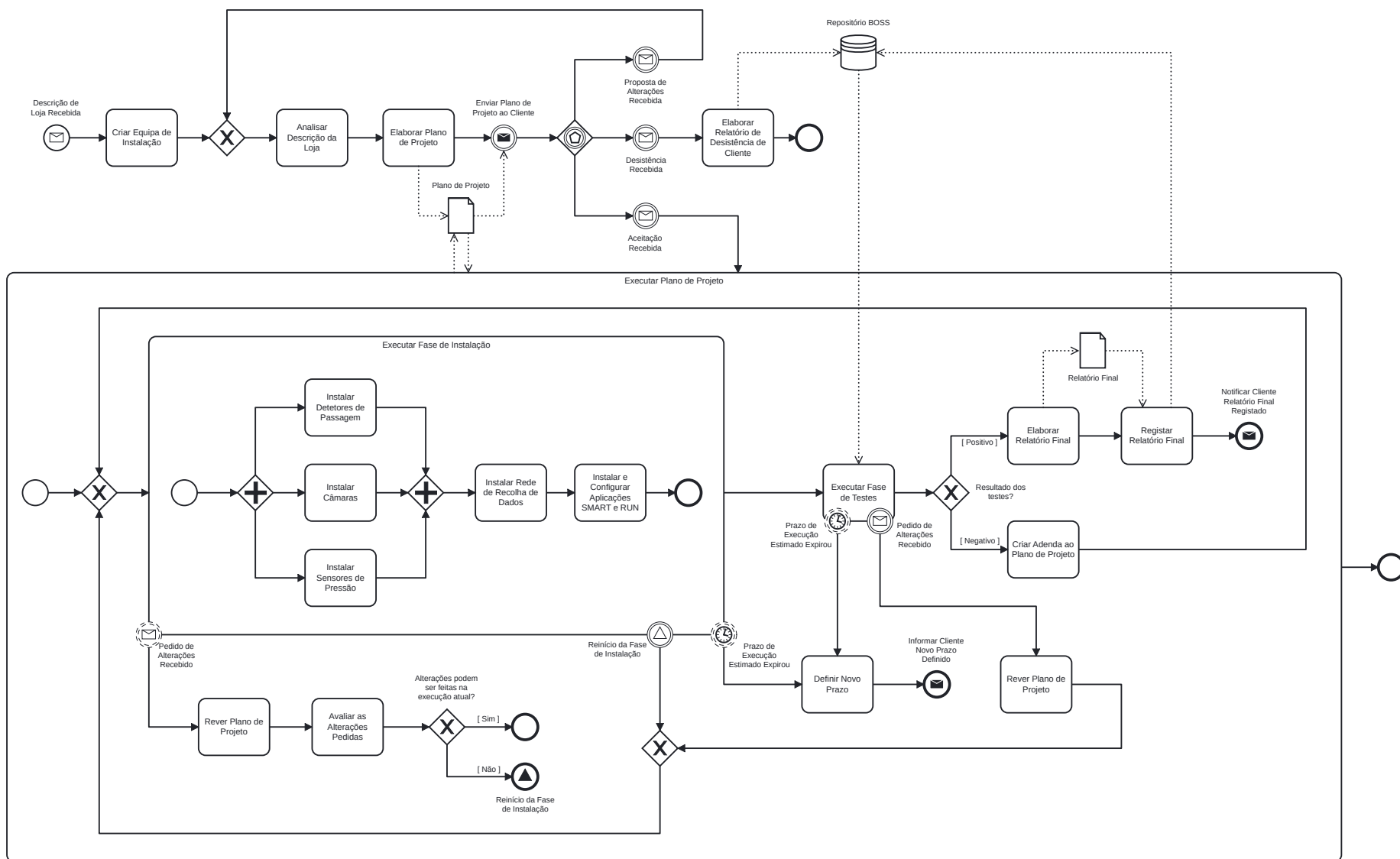
Grupo 38 — Turno L08 — 2022/2023

Nome	Número	Est. Horas Trabalho
Diogo Romão Cardoso	99209	19h
João Fernandes Rocha	99256	19h
Rafael Serra e Oliveira	99311	19h

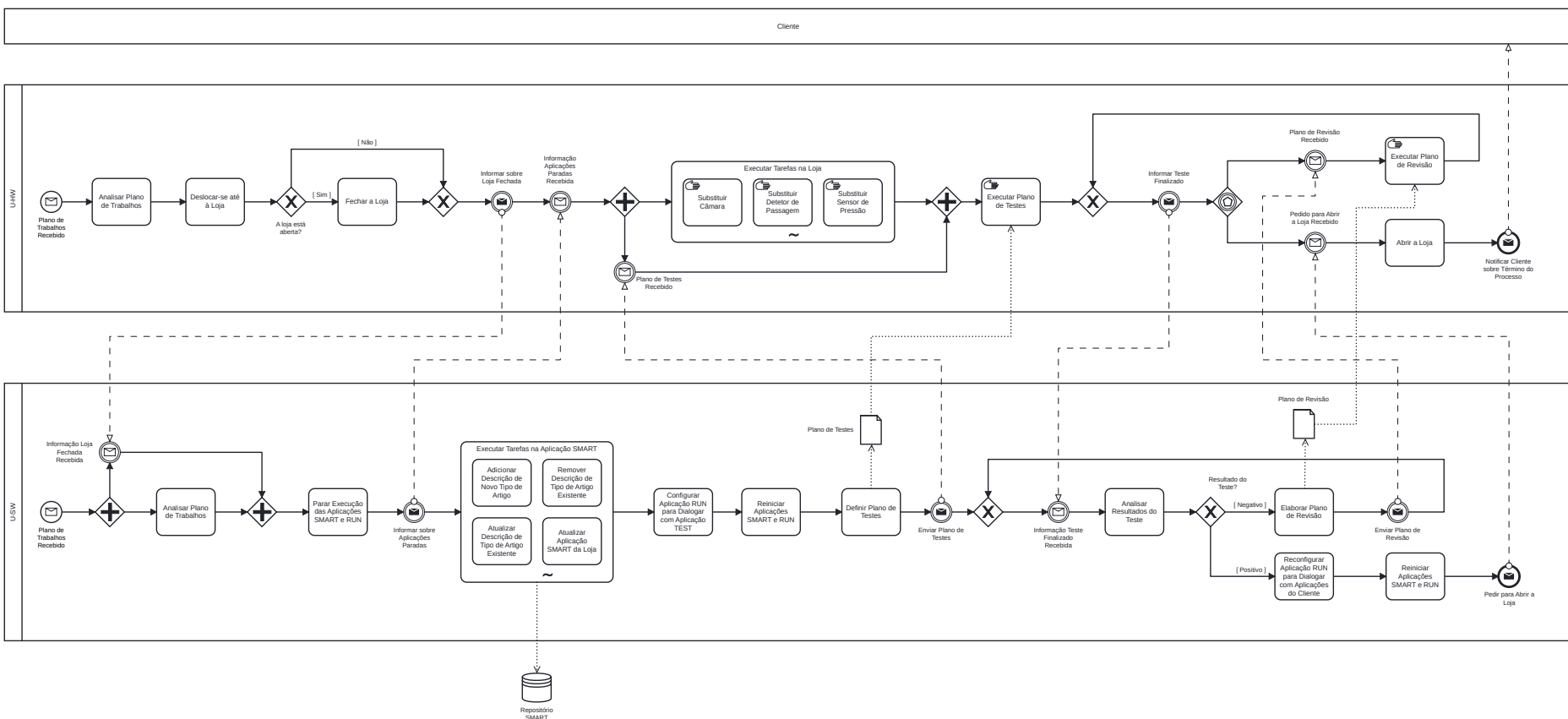
A.1. Diagrama de Vista Geral do Negócio



A.2. Diagrama do Processo P-SET



A.3. Diagrama do Processo P-ON



Notas, *Assumptions* e Escolhas de Desenho

A.1. Diagrama de Vista Geral do Negócio

- Optou-se por representar uma relação “servir” entre a Aplicação TEST e os Interfaces Aplicacionais para interação com os sistemas do cliente, visto que esta “fornece a sua funcionalidade” a esses elementos (durante a execução do processo P-ON).

A.2. Diagrama do Processo P-SET

- Após validar com a docente, optou-se por representar explicitamente um processo “Executar Plano de Projeto”, considerando-se que tal era uma unidade lógica relevante do processo (linhas 69-70 do Universo de Discurso), permitindo ainda uma notação mais abreviada relativamente ao uso do *Data Object* “Plano de Projeto” nesse sub-processo.

A.3. Diagrama do Processo P-ON

- Seguindo o aconselhado pela docente, optou-se por modelar o processo com um *Message Start Event* em cada *pool*, visto que o Universo de Discurso nada diz relativamente à origem do Plano de Trabalhos, nem se as unidades referidas o recebem em simultâneo.
- Conforme o exemplificado nas aulas teóricas, utilizaram-se *Parallel Gateways* em pontos críticos de comunicação, prevenindo problemas de (falta de) sincronização entre os fluxos dos dois participantes, de modo a assegurar que nenhuma mensagem é perdida.
- Não sendo o Universo de Discurso explícito, e após validar com a docente, assumiu-se que não seria necessário a *U-HW* aguardar que a *U-SW* terminasse de analisar o plano de trabalhos antes da primeira se deslocar à loja, nem que seria necessário que a *U-SW* aguardasse que a *U-HW* terminasse de executar as suas tarefas na loja antes da primeira começar a preparação dos testes.