

Turno Quinta-feira 8:00h - Nikoletta Matsur

Grupo 13

| | | | |
|-------|----------------------------|-------------|----------------|
| 93708 | Filipa Malta | Esforço 12h | Diagrama 4 e 5 |
| 93728 | João Oliveira | Esforço 12h | Diagrama 4 e 5 |
| 93694 | Carolina Ramos | Esforço 12h | Diagrama 3 e 6 |
| 93734 | Maria Beatriz Venceslau | Esforço 12h | Diagrama 3 e 6 |

Diagrama ArchiMate de "Viewpoint" da estrutura da SPX

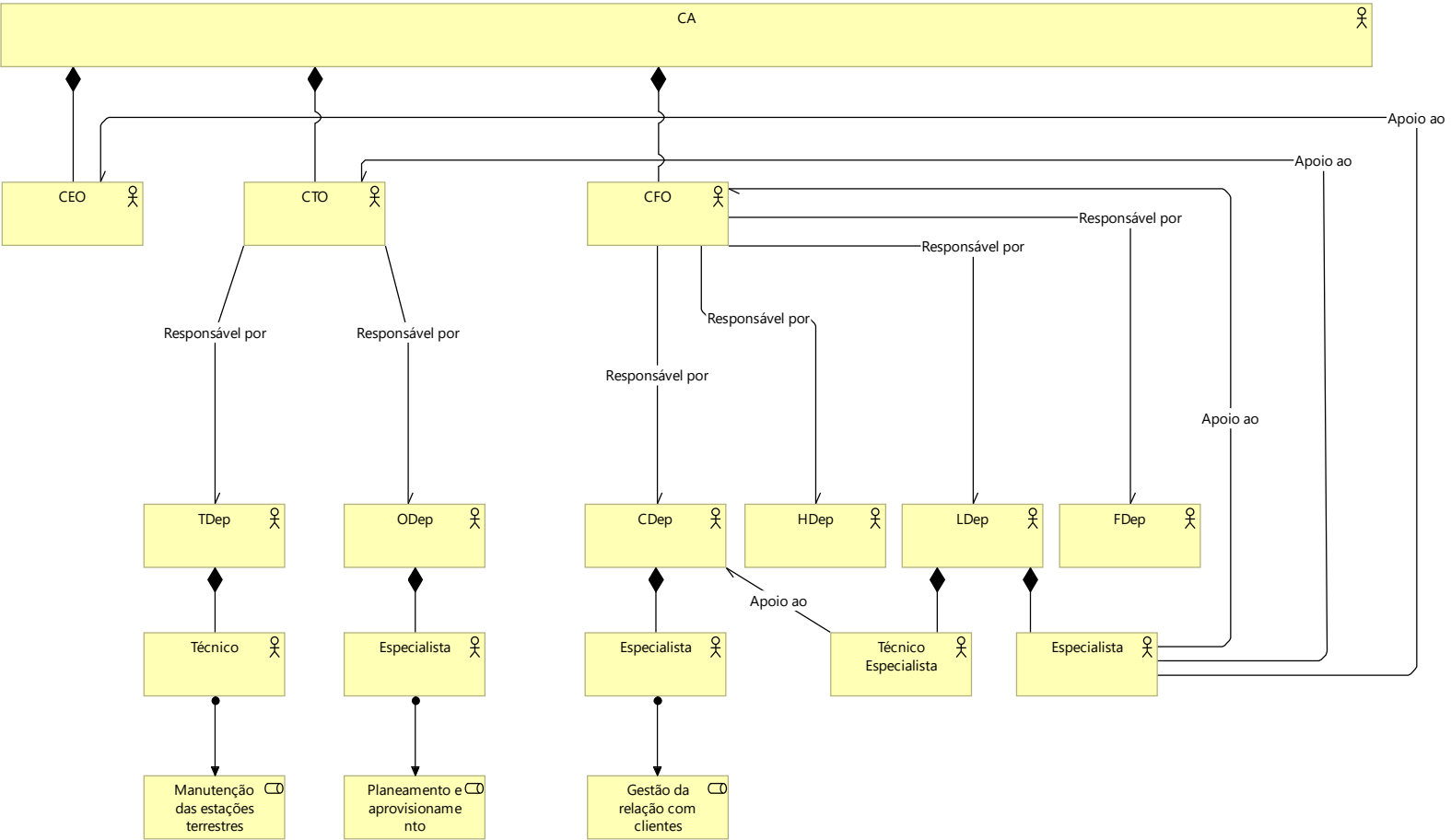


Diagrama ArchiMate de "Layered Viewpoint" para o produto SATX

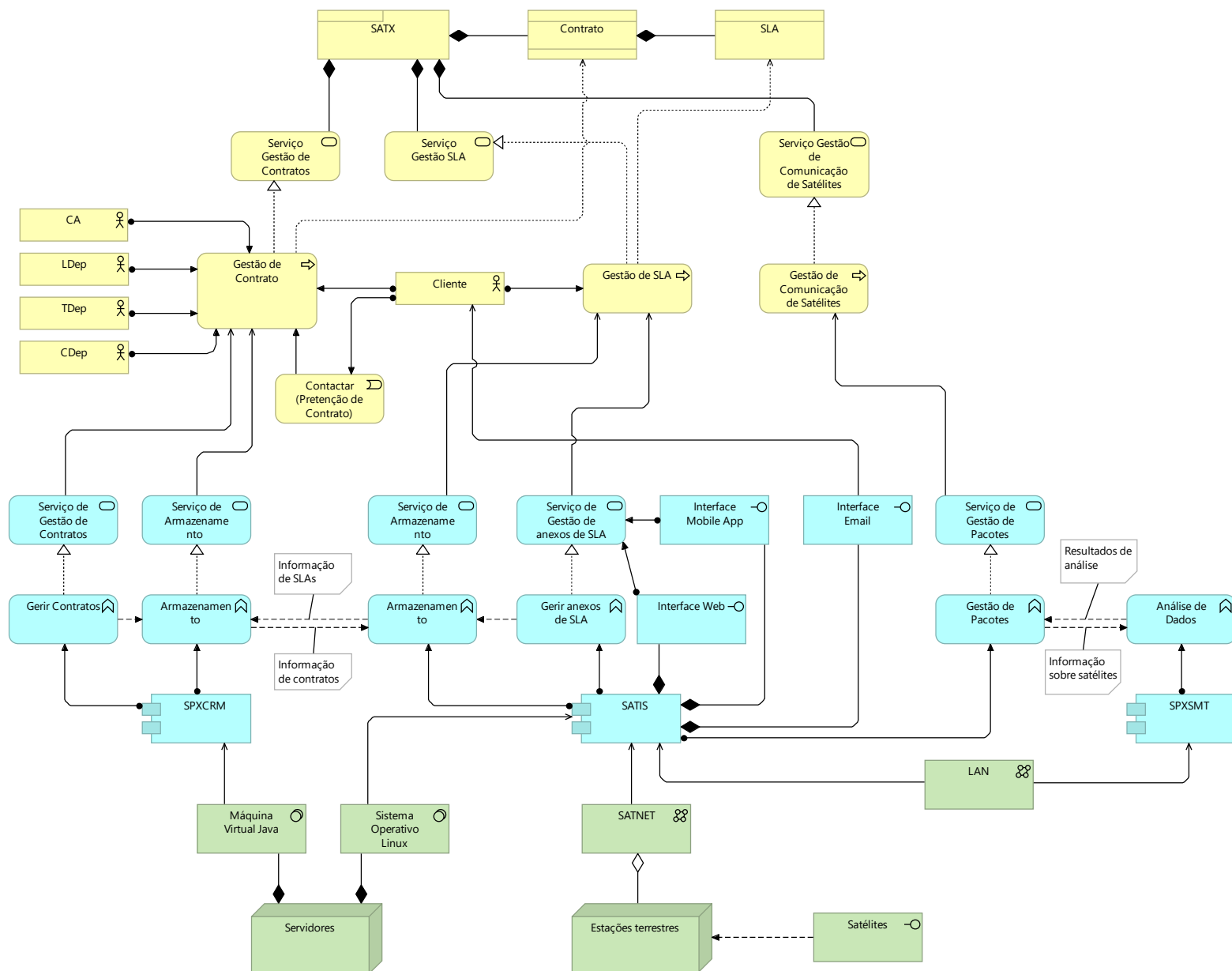


Diagrama de colaboração BPMN que representa o processo de intervenção numa estação

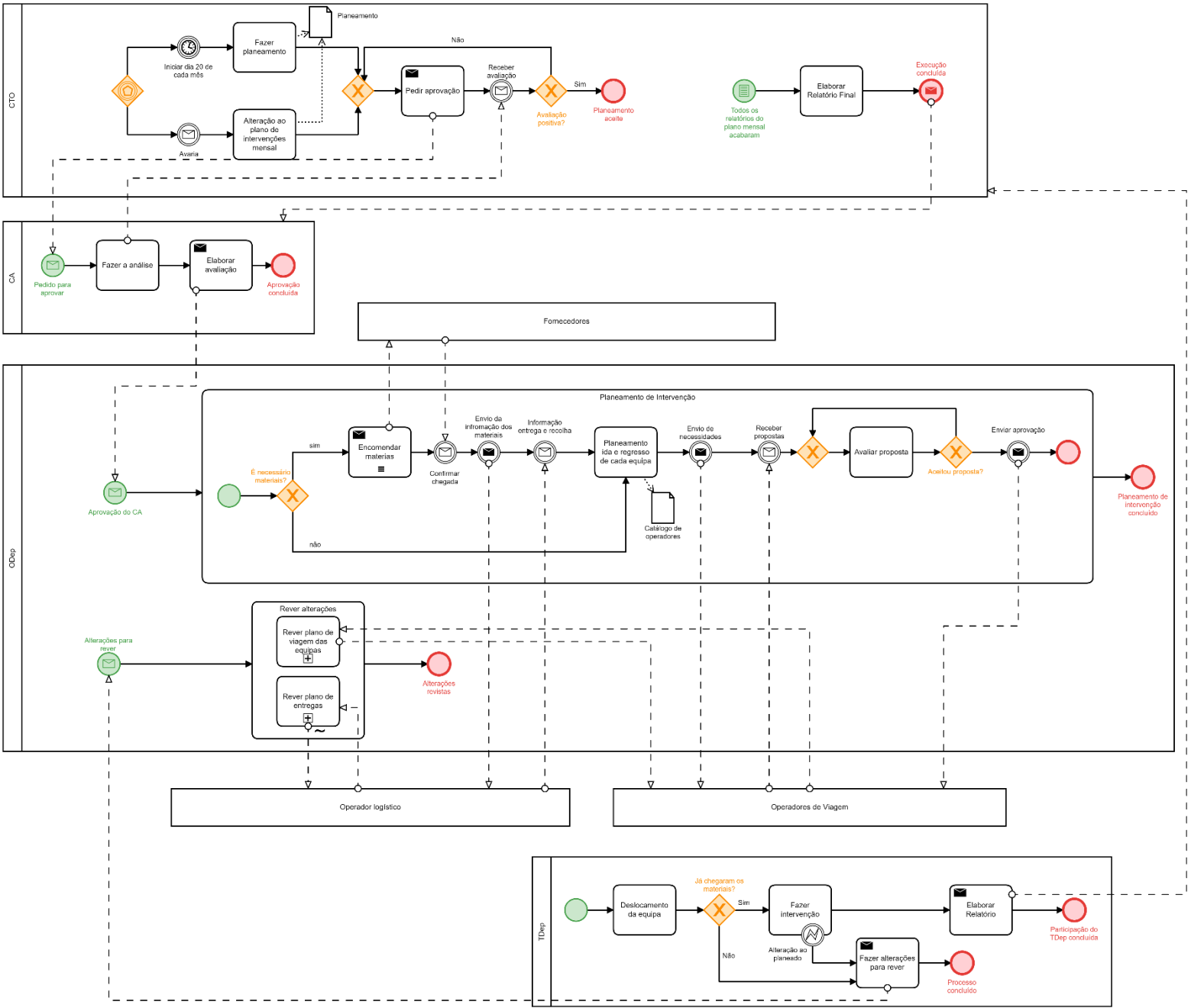


Diagrama de casos de uso UML da aplicação SATIS

uc UseCases SATIS



Descrição estruturada em língua natural do caso de uso definido no diagrama anterior

| | |
|-----------------------|---|
| Nome | Encaminhar pacotes |
| Sumário | A rede SATNET encaminha os pacotes para a SATIS. |
| Rationale | A SATNET encaminha pacotes dos satélites para a SATIS. A SATIS envia esses dados para o cliente. A SATIS registra dados sobre os pacotes recebidos. |
| Atores | SATNET, Cliente |
| Pré-Condições | O satélite tem que ter pacotes para enviar para a SATNET receber. Os pacotes de satélites têm de estar cobertos por SLA. |
| Cenário Principal | <ol style="list-style-type: none">1. A SATNET encaminha os pacotes para a SATIS, se estes estiverem cobertos por SLA.2. A SATNET registra o pacote encaminhado na aplicação SATIS.3. O pacote é encaminhado. |
| Cenários Alternativos | <ul style="list-style-type: none">• 1- A SATNET encaminha os pacotes para a SATIS, se estes não estiverem cobertos por SLA, ignora esse pacote.• 1- A SATNET encaminha os pacotes repetidos para a SATIS, ignora esse pacote.• 3- O pacote enviado para a SATIS é um pacote de dados.• 3- O pacote enviado para a SATIS é um pacote de ACKs. |
| Exceção | <ul style="list-style-type: none">• 3- Se o pacote não for encaminhado com sucesso a SATNET reencaminha o pacote outra vez e o cliente recebe um aviso do reenvio. |