Análise e Modelação de Sistemas

Turno Quinta-feira: 13:30 - 15:00

Prof. Maria do Rosário Bernardo

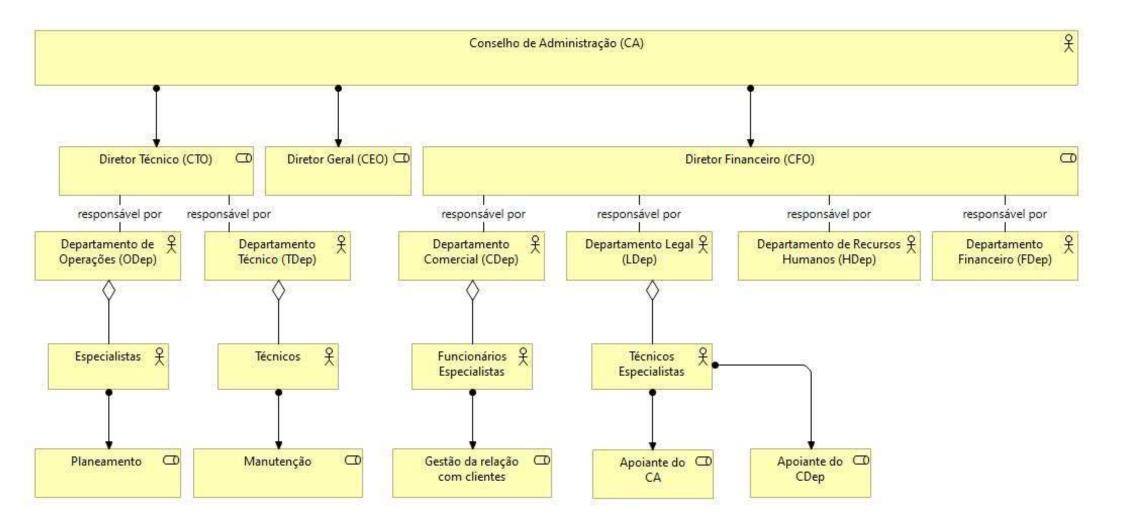
Grupo: 29

Nº de aluno:	Nome:	Esforço (horas):	Tarefas:
87699	Ricardo Caetano	6h	- Responsável por BPMN
			intervenção;
			- Diagrama de caso de uso da
			aplicação SATIS;
			- Descrição estruturada em língua
			natural do caso de uso;
			- Revisão final dos diagramas;
93695	Catarina Sousa	6h	- Responsável por BPMN
			intervenção;
			- Diagrama de caso de uso da
			aplicação SATIS;
			- Descrição estruturada em língua
			natural do caso de uso;
			- Revisão final dos diagramas;
93735	Maria Ribeiro	6h	- Responsável por BPMN
			contrato;
			- Diagrama de caso de uso da
			aplicação SATIS;
			- Descrição estruturada em língua
			natural do caso de uso;
			- Revisão final dos diagramas;
93743	Nelson Trindade	6h	- Responsável por BPMN
			contrato;
			- Diagrama de caso de uso da
			aplicação SATIS;
			- Descrição estruturada em língua
			natural do caso de uso;
			- Revisão final dos diagramas;

Comentários relevantes:

No BPMN do contrato, quando há dúvidas do TDep e/ou do LDep, assumimos que se houver dúvida dos dois departamentos, apenas entra uma vez no sequence flow "Sim" do gateway "Esclarecer Dúvidas TDep?", visto que se entrar lá uma segunda vez assumimos que já não existiriam essas dúvidas.

Diagrama 1:



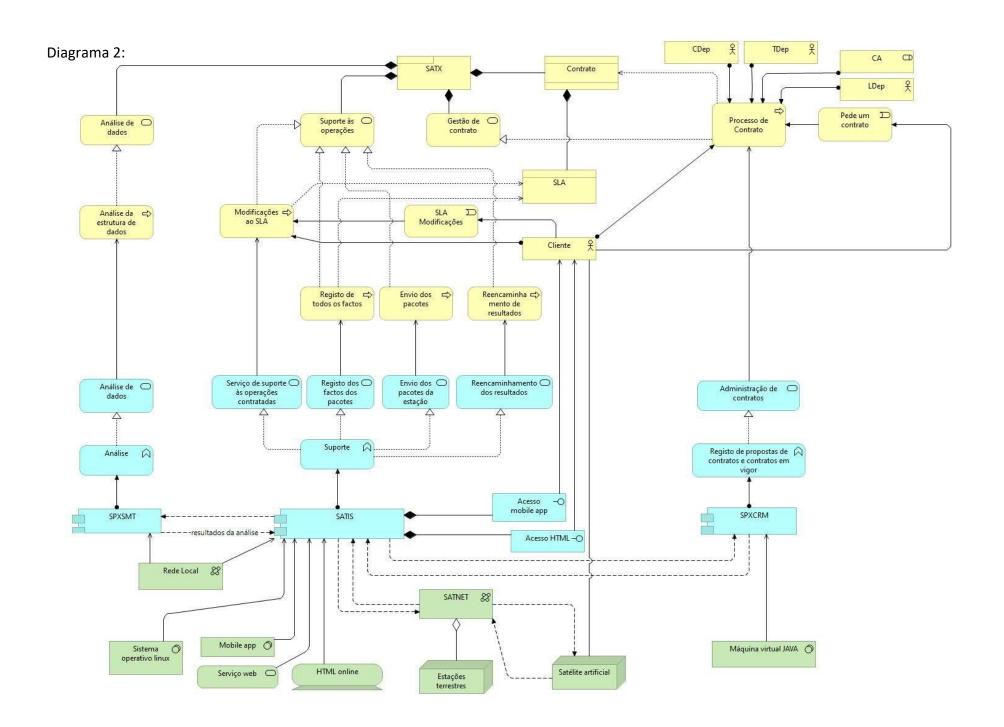


Diagrama 3:

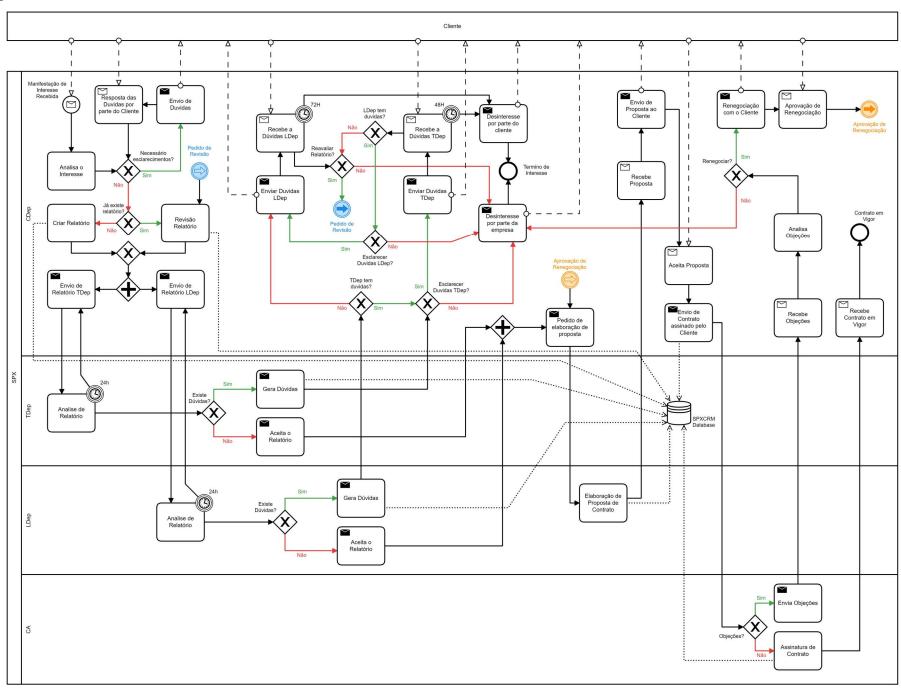


Diagrama 4:

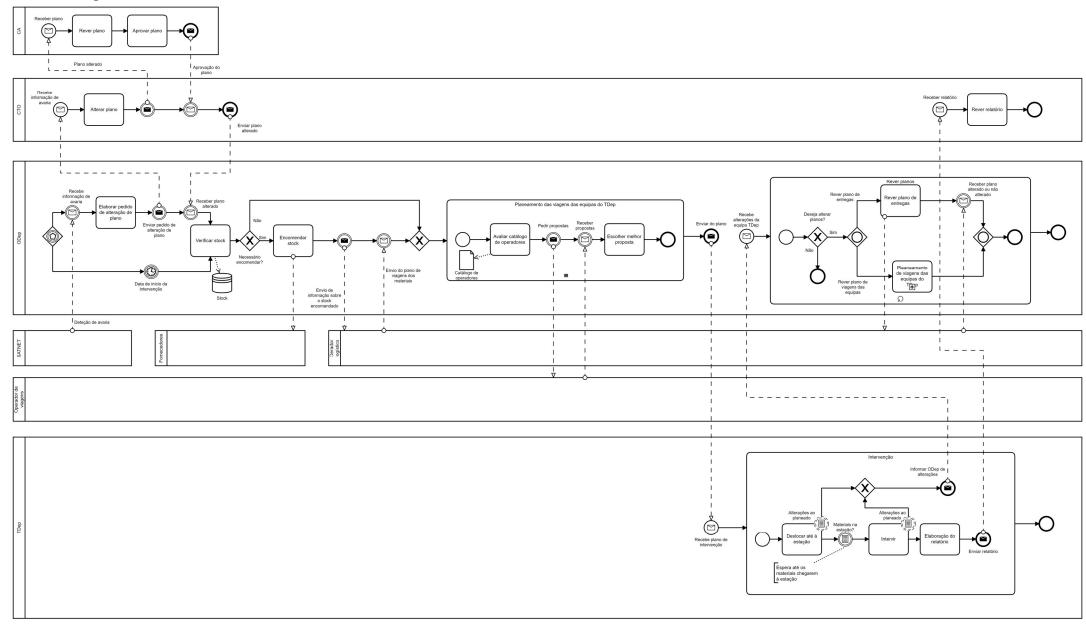
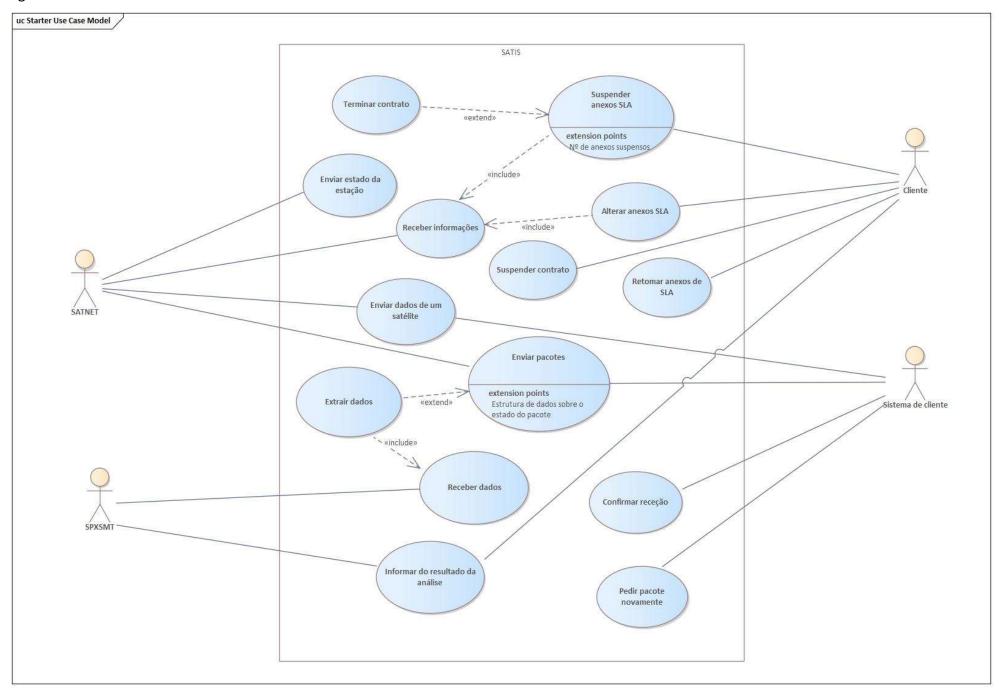


Diagrama 5:



Descrição estruturada em língua natural do caso de uso:

Nome	Enviar pacotes		
Sumário	SATNET envia pacotes para a SATIS		
Racional	Sempre que cada satélite envia um pacote de dados à SATNET, esta reencaminha à SATIS e a SATIS reencaminha ao sistema do cliente.		
Atores	SATNET, Sistema do Cliente, SPXSMT		
Pré-condições	Satélite enviar pacote de dados à SATNET		
Curso de Eventos Principal	 SATNET recebe pacote enviado pelo satélite; SATNET reencaminha para a SATIS pacote recebido; SATIS analisa o pacote de dados; SATIS reencaminha para o sistema de cliente o pacote; 		
Caminhos Alternativos	 No passo 3, a SATIS deteta a estrutura de dados sobre o estado do satélite, extrai os dados e envia para a SPXSMT; 		
Condições Finais	O sistema do cliente recebe o pacote de dados;		