



# **Técnicas para Projeto de Sistema de Software - TSW-018/2021- 4**

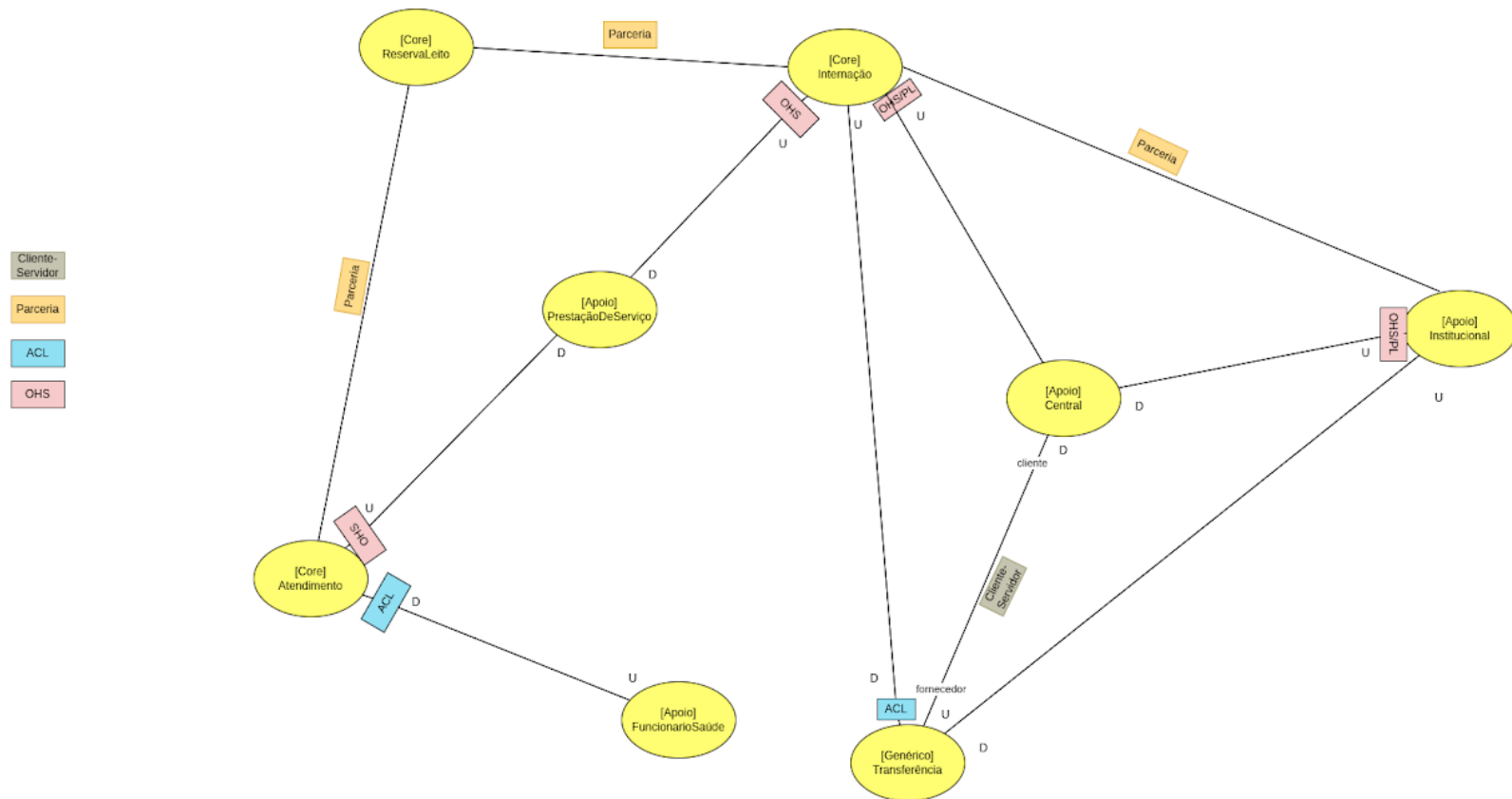
## **Exercício - 5**

**Augusto Calado Bueno  
Thaís Assunção Silva**

**São Paulo  
2021**

## Exercício - Parte A

Definir, em um Mapa de Contexto, os tipos de integração dos Contextos Delimitados (CDs) nucleares (core) entre si e com os demais CDs colaboradores, seguindo as diretrizes do Projeto Estratégico do DDD.



## Exercício - Parte B

### Para cada CD nuclear:

- Para o tipo de integração definido anteriormente, elaborar um diagrama de classes para o projeto (design) desta integração, a qual deve ser encapsulada em um módulo específico. Mostrar as dependências/associações deste módulo com módulos colaboradores.
- Elaborar um diagrama de sequência das interações realizadas na integração.

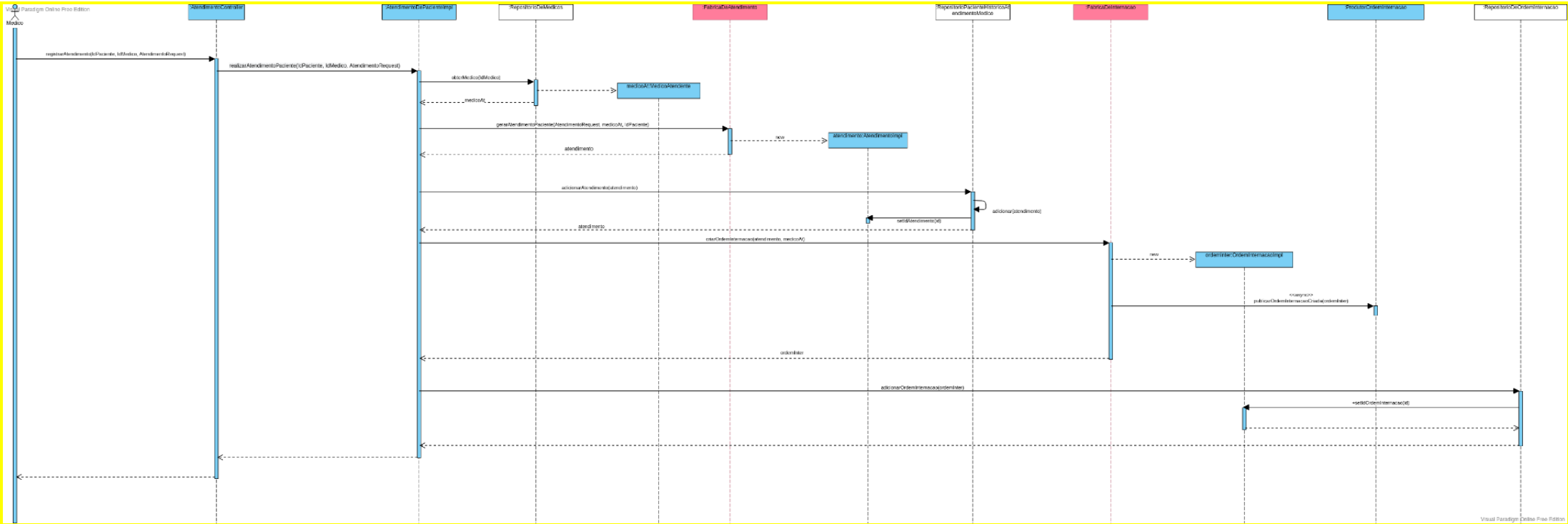
### Grupo de Relacionamento 1

**Contextos delimitados representados no grupo de relacionamentos 1:** Atendimento, FuncionarioSaude, Internação, PrestaçãoServiço.

**Diagramas de classe e sequência informados abaixo:**

## Diagrama de Classes (<https://cutt.ly/NT4tEOY>)

Diagrama de Sequências (<https://cutt.ly/NT4tEOY>)



## Grupo de Relacionamento 2

**Contextos delimitados representados no grupo de relacionamentos 2:** Central, Institucional, OrdemInternação, ReservaLeito, FuncionarioSaúde.

**Diagramas de classe e sequência informados abaixo:**

## Diagrama de Classes (<https://cutt.ly/NT4tEOY>)

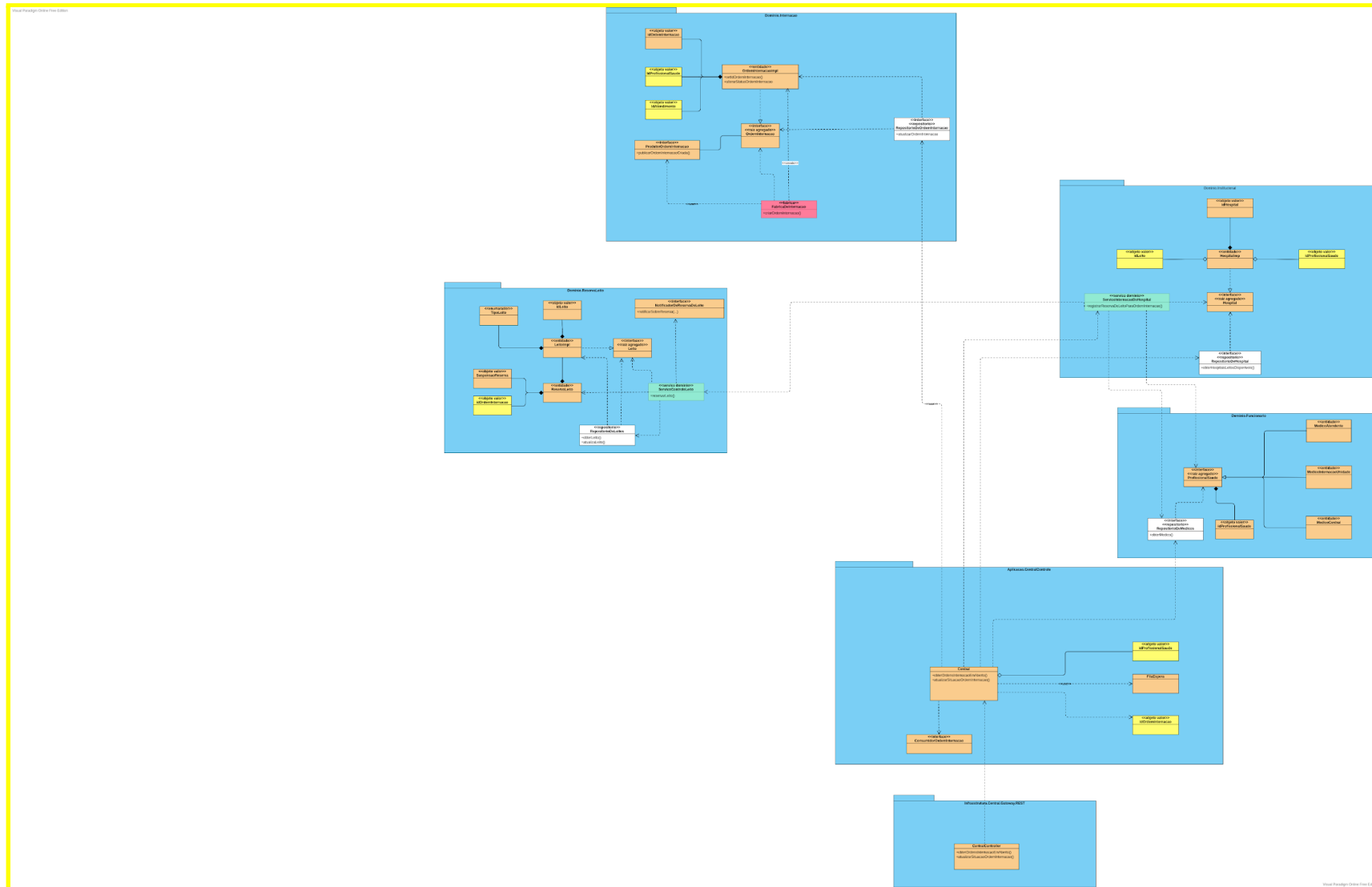
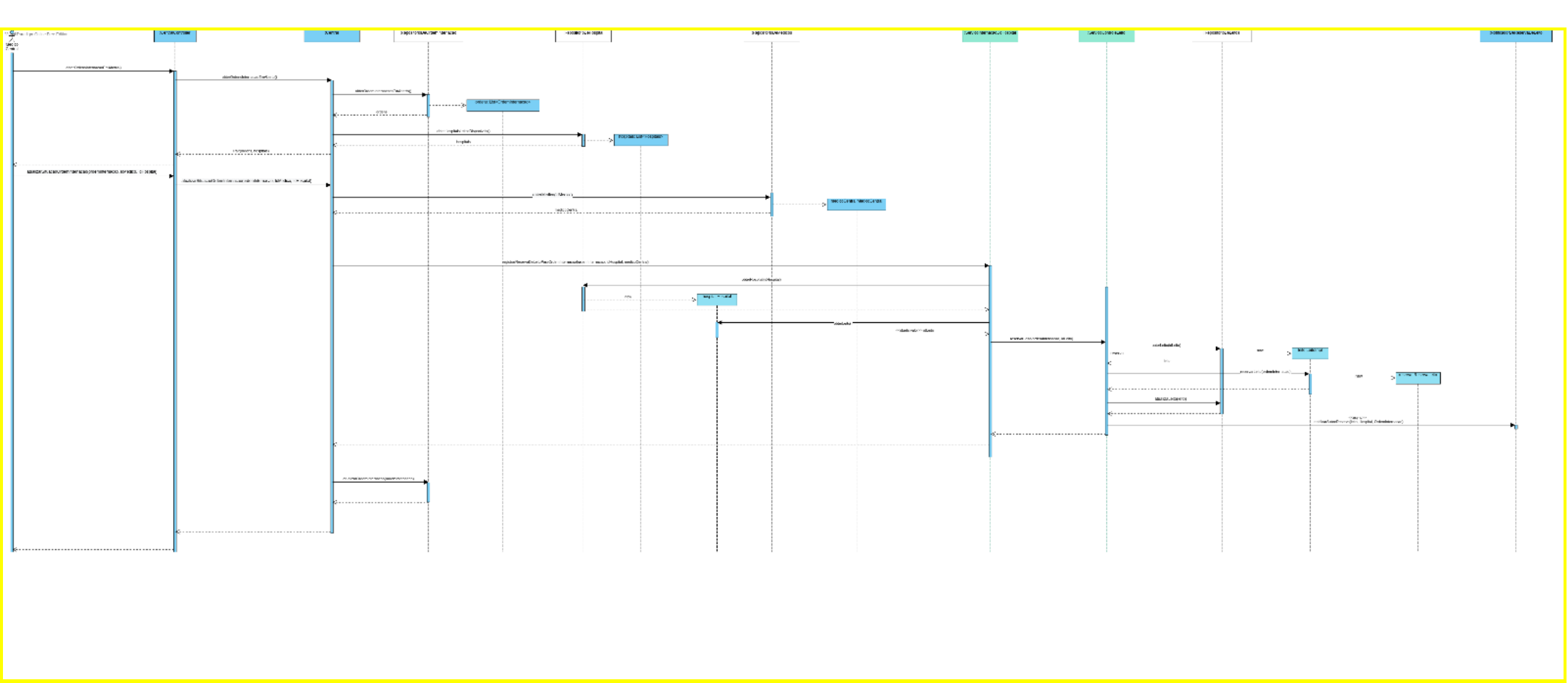


Diagrama de Sequências (<https://cutt.ly/NT4tEOY>)





## Grupo de Relacionamento 3

**Contextos delimitados representados no grupo de relacionamentos 3:** Central, Transferência, OrdemInternação, Institucional e FuncionarioSaúde.

**Diagramas de classe e sequência informados abaixo:**

## Diagrama de Classes (<https://cutt.ly/NT4tEOY>)



Diagrama de Sequências (<https://cutt.ly/NT4tEOY>)

