

Licenciatura em Engenharia Informática

Relatório de ARQSI

Iteração 1

Turma: 2DG Grupo 1
Raúl Piloto da Silva Nunes Correia – 1090657
Rui Ribeiro - 1150344

Data de Realização: 14/10/2018
Data de Entrega: 14/10/2018

Índice

Documentação.....	3
Documentação do design arquitetural com granularidade de sistema	3
Documentação do design arquitetural da aplicação desenvolvida.....	6

Documentação

Documentação do design arquitetural com granularidade de sistema

Modelo de Domínio

Visual Paradigm Standard (Raúl Correia (Instituto Superior de Engenharia do Porto))

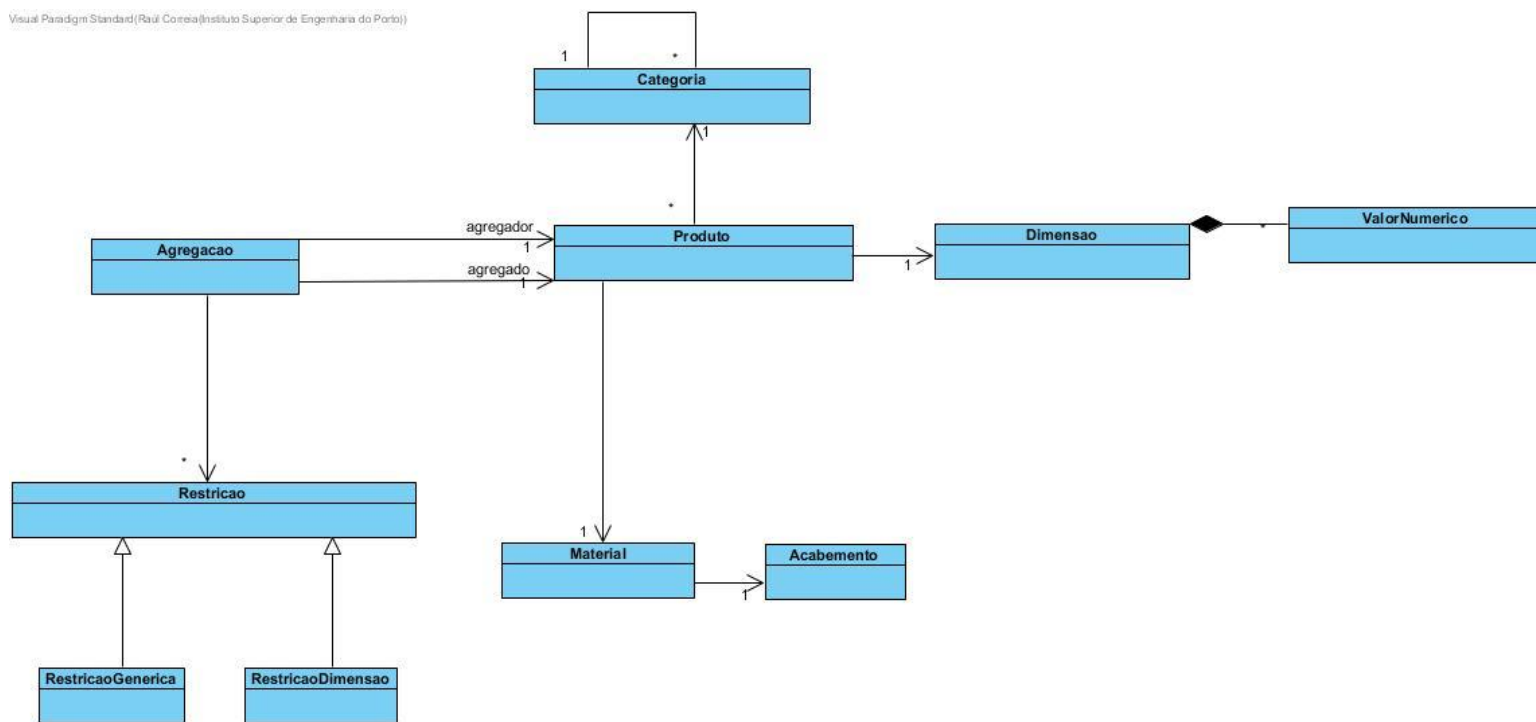


Diagrama de Componentes



Diagrama de Packages

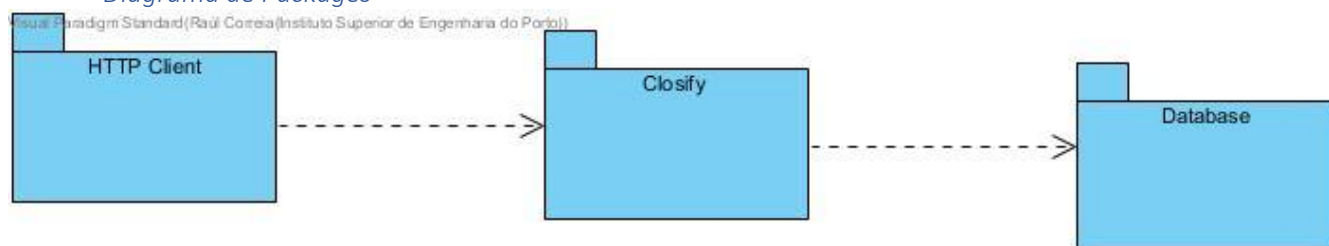


Diagrama de Nós

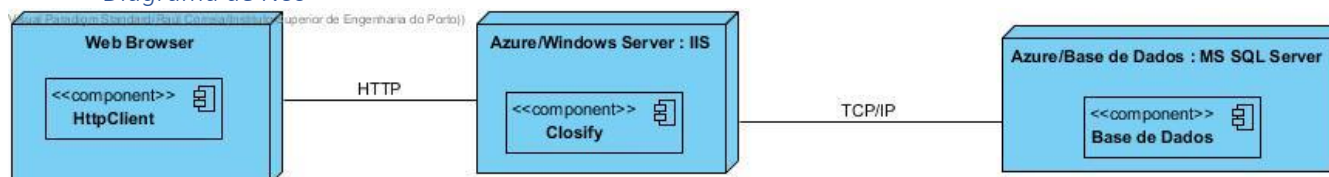
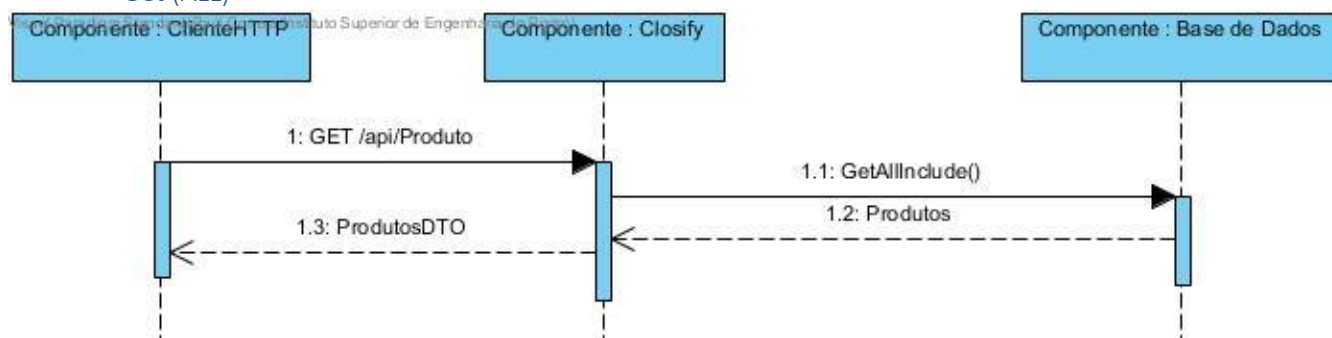
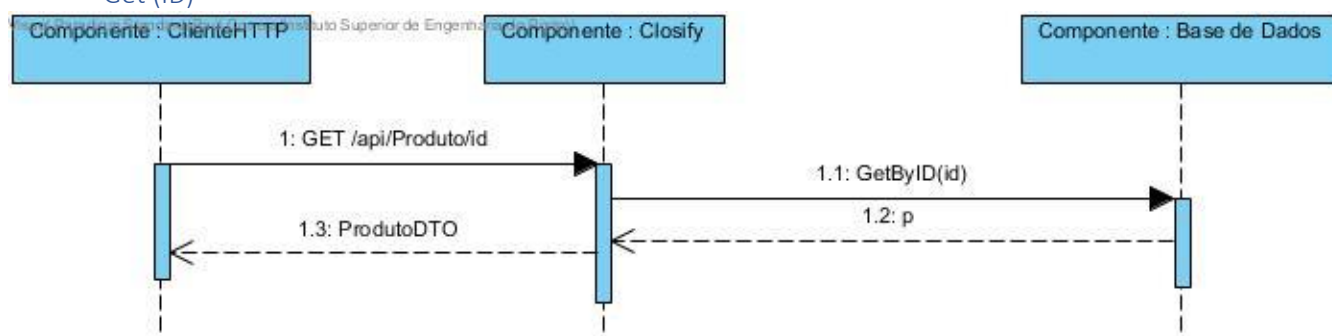


Diagrama de Sequência (Generalizado)

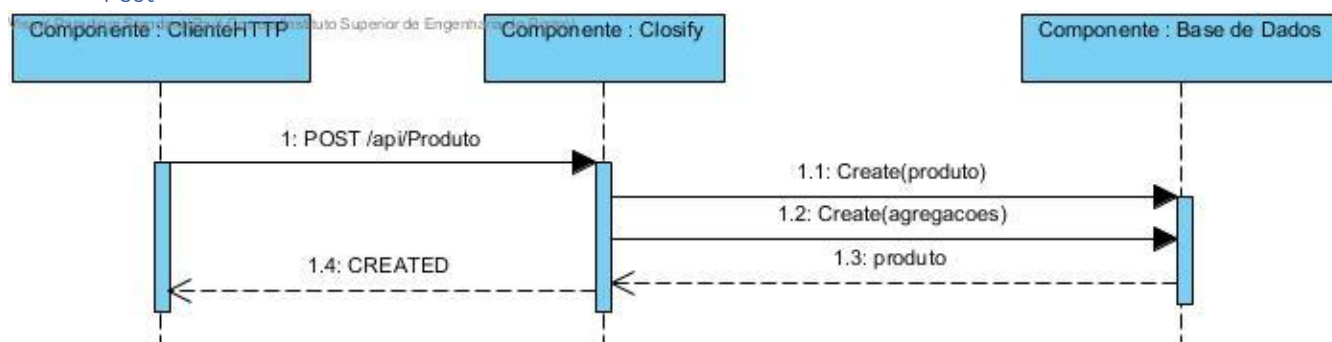
Get (ALL)



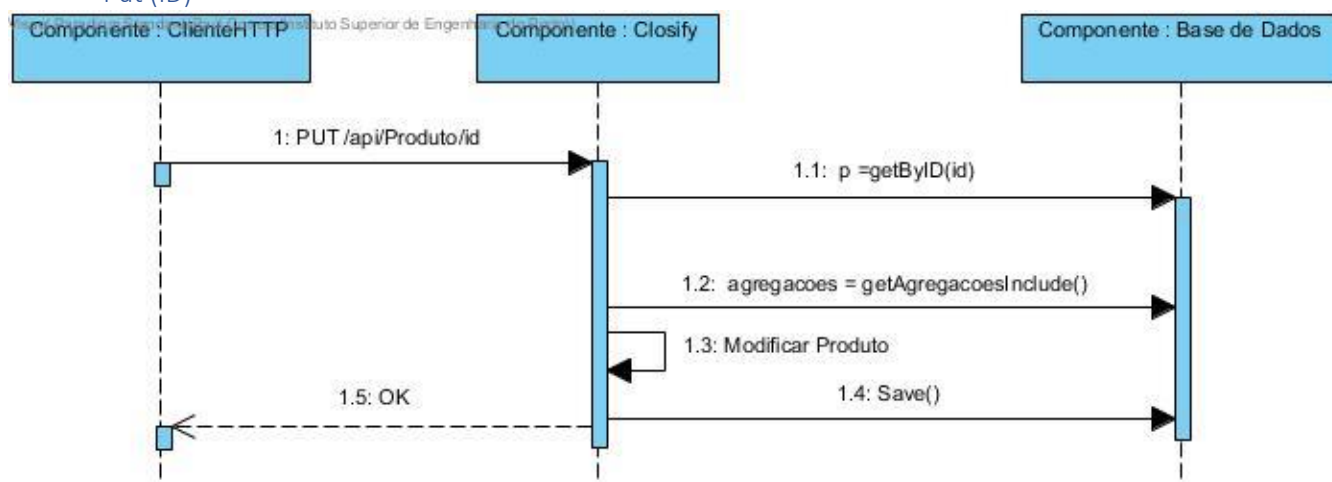
Get (ID)

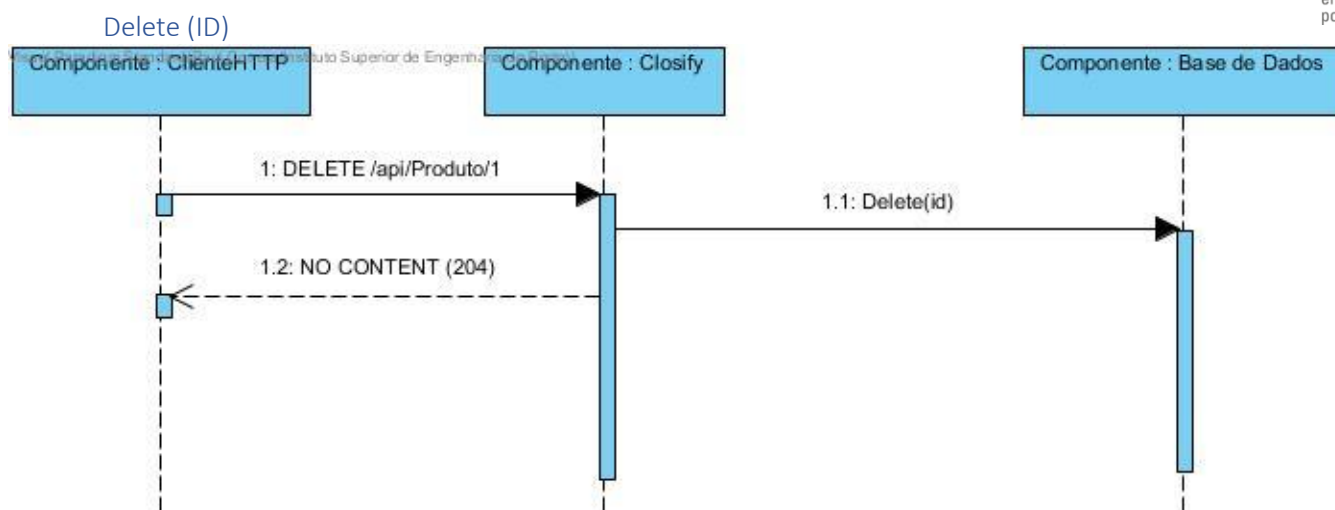


Post



Put (ID)





Documentação do design arquitetural da aplicação desenvolvida

Diagrama de Componentes

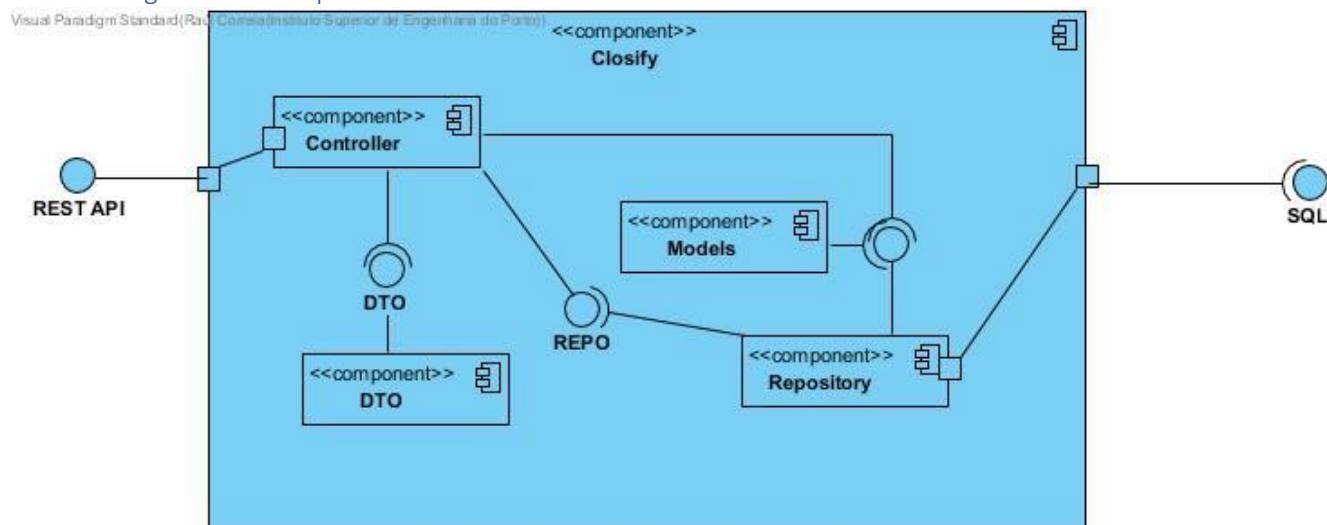


Diagrama de Packages

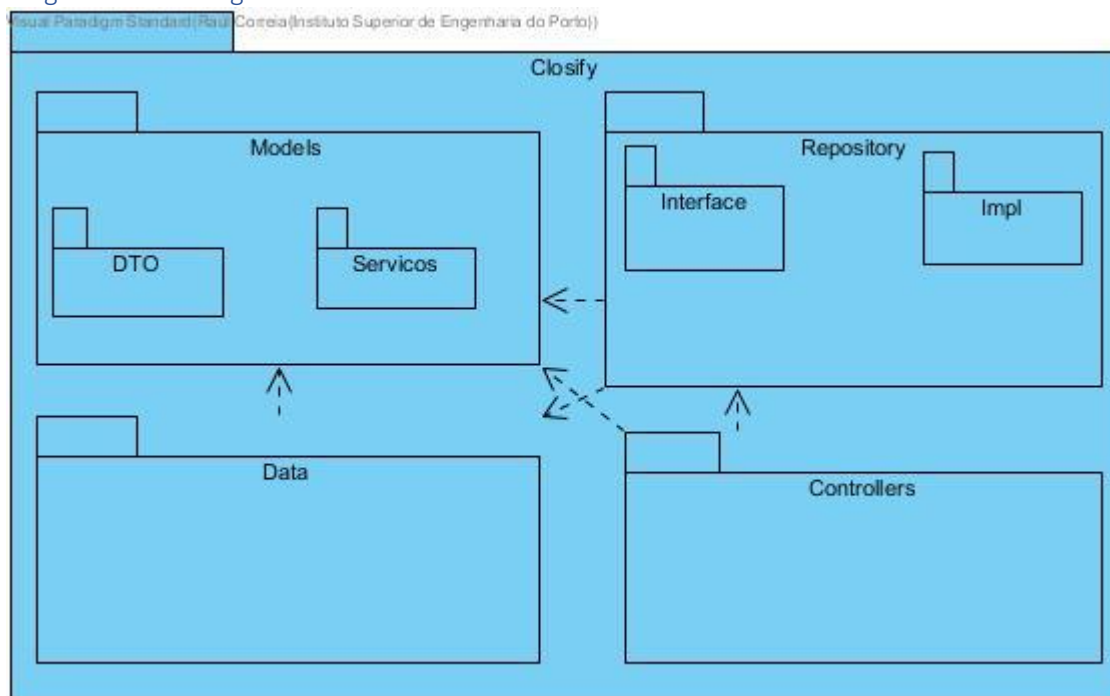


Diagrama de Classes e Aggregate Roots

Visual Paradigm Standard (Raul Correia (Instituto Superior de Engenharia do Porto))

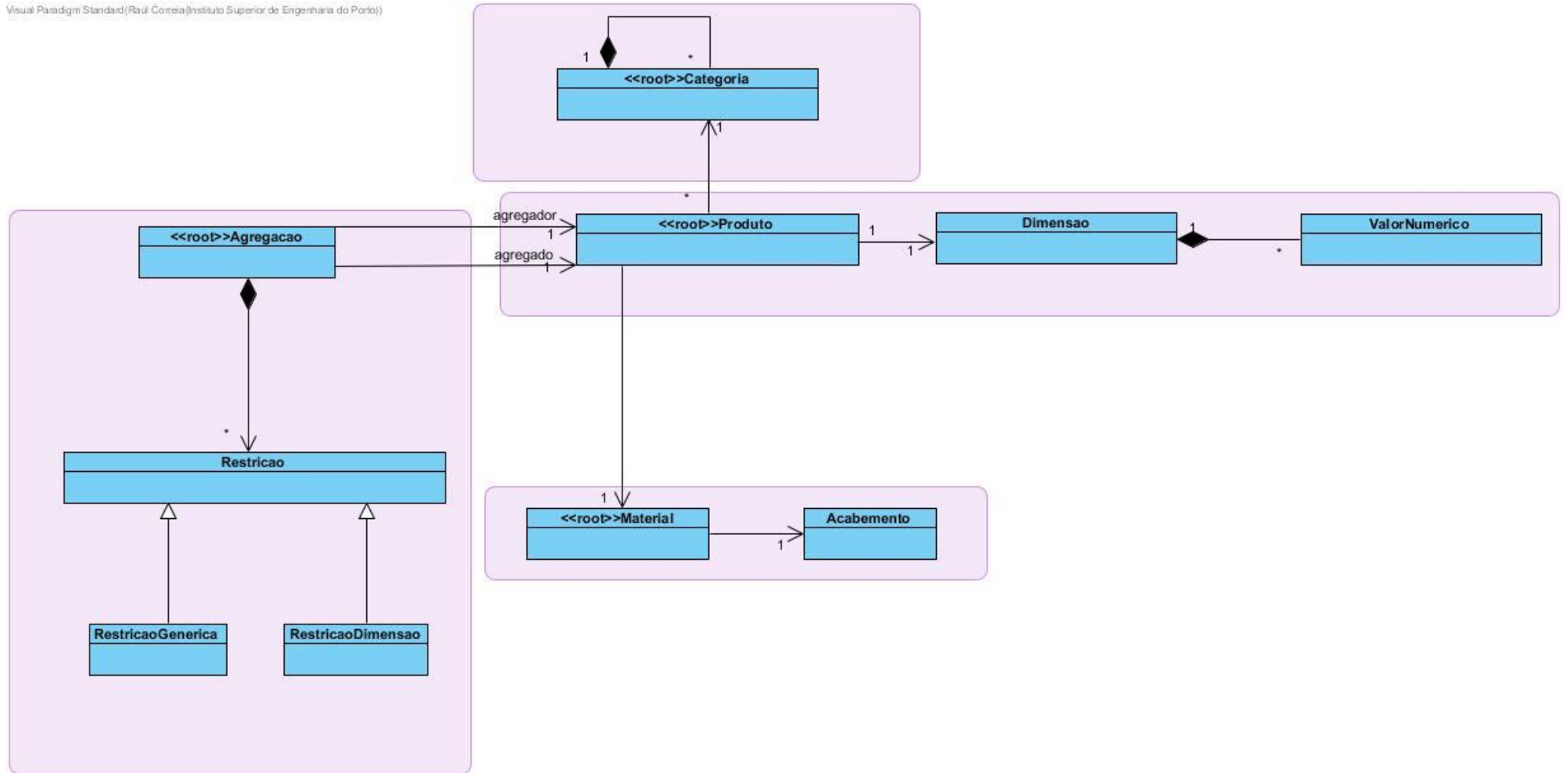
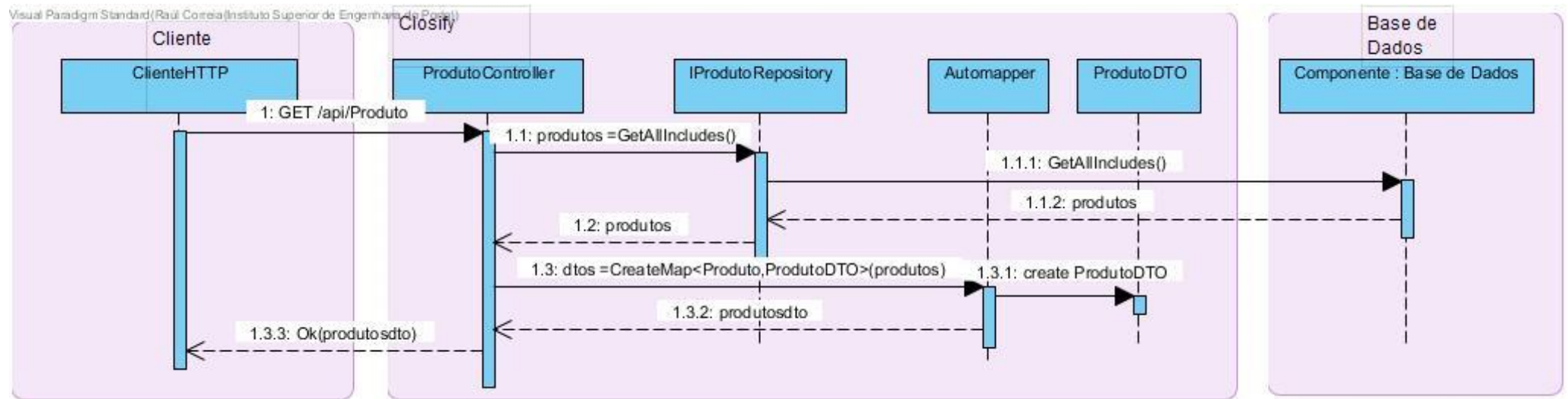


Diagrama de Nós (Repetição do acima mas expandido)

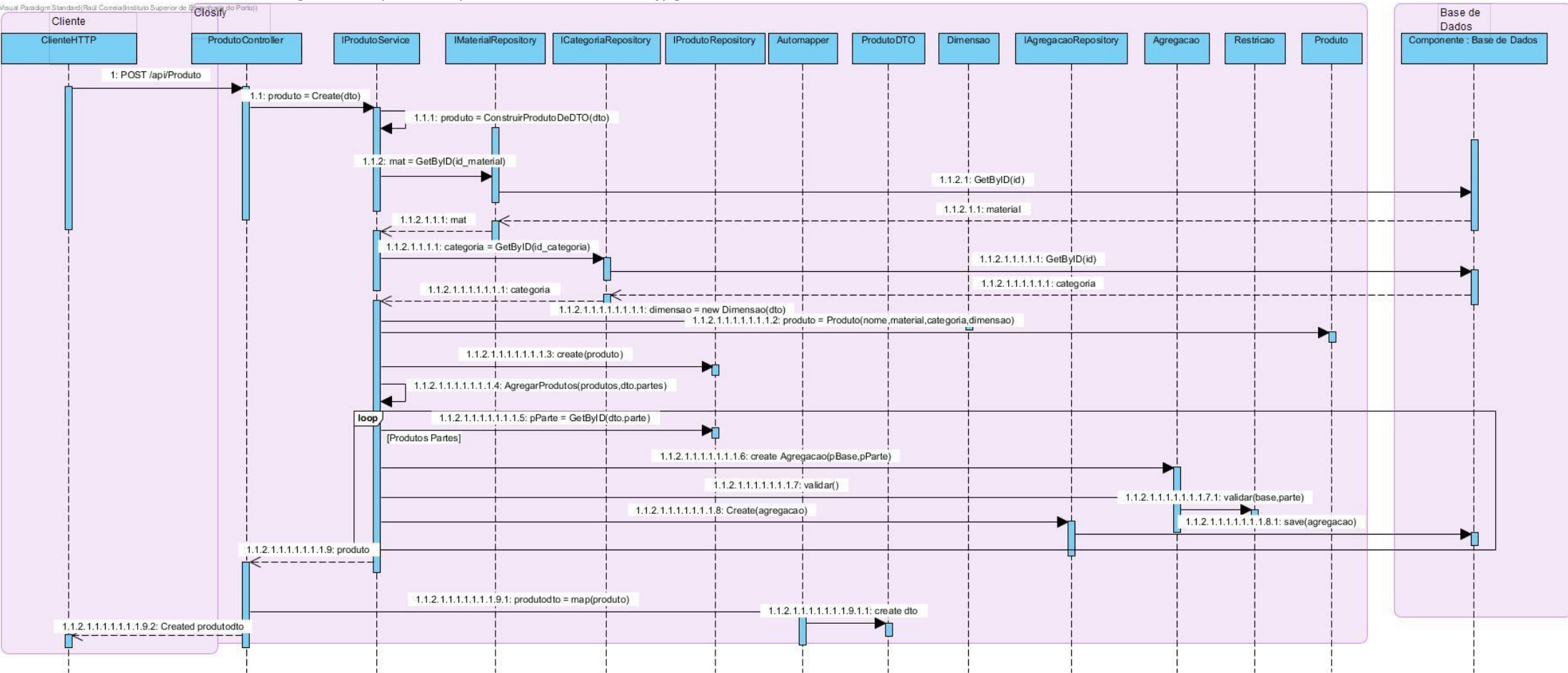
Diagramas de Sequencia

Get /api/Produto



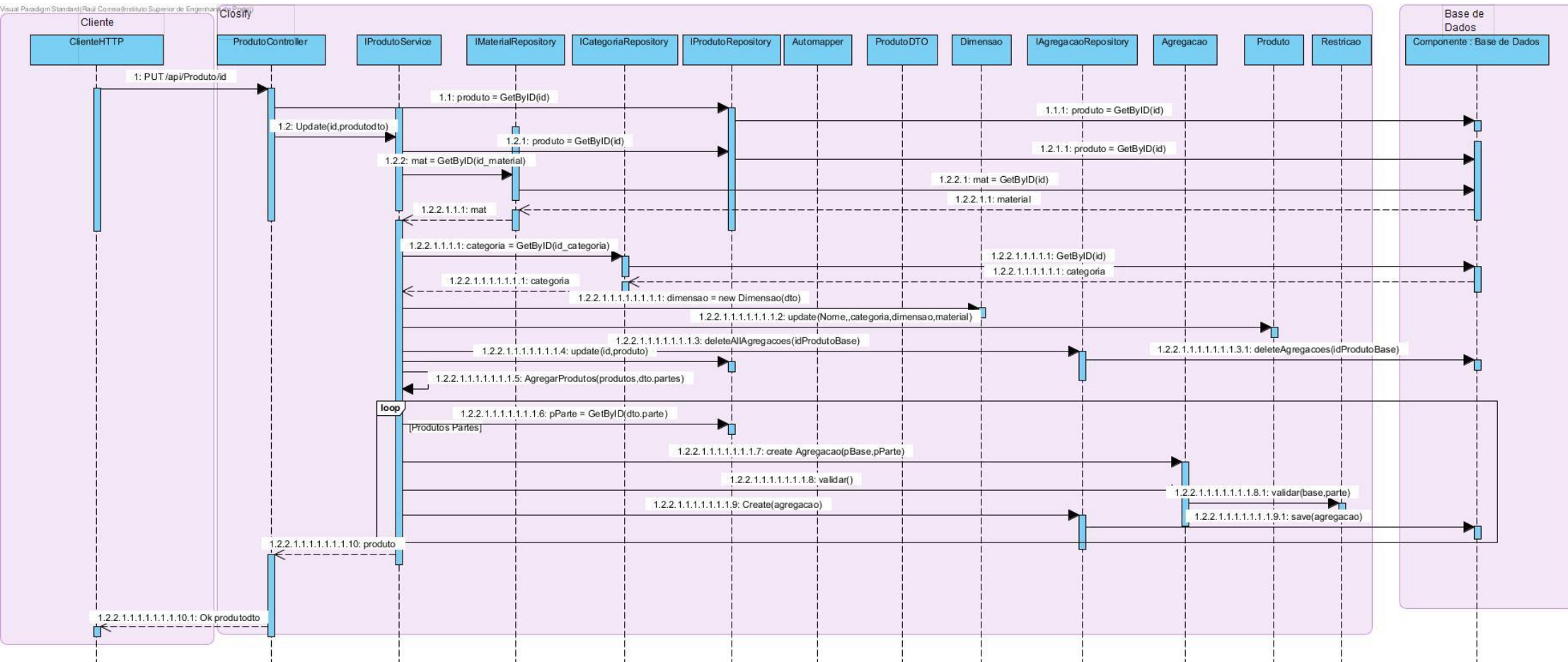
Post /api/Produto

Docs/it1/Diagrama Sequencia Aplicacao POST Produto.jpg



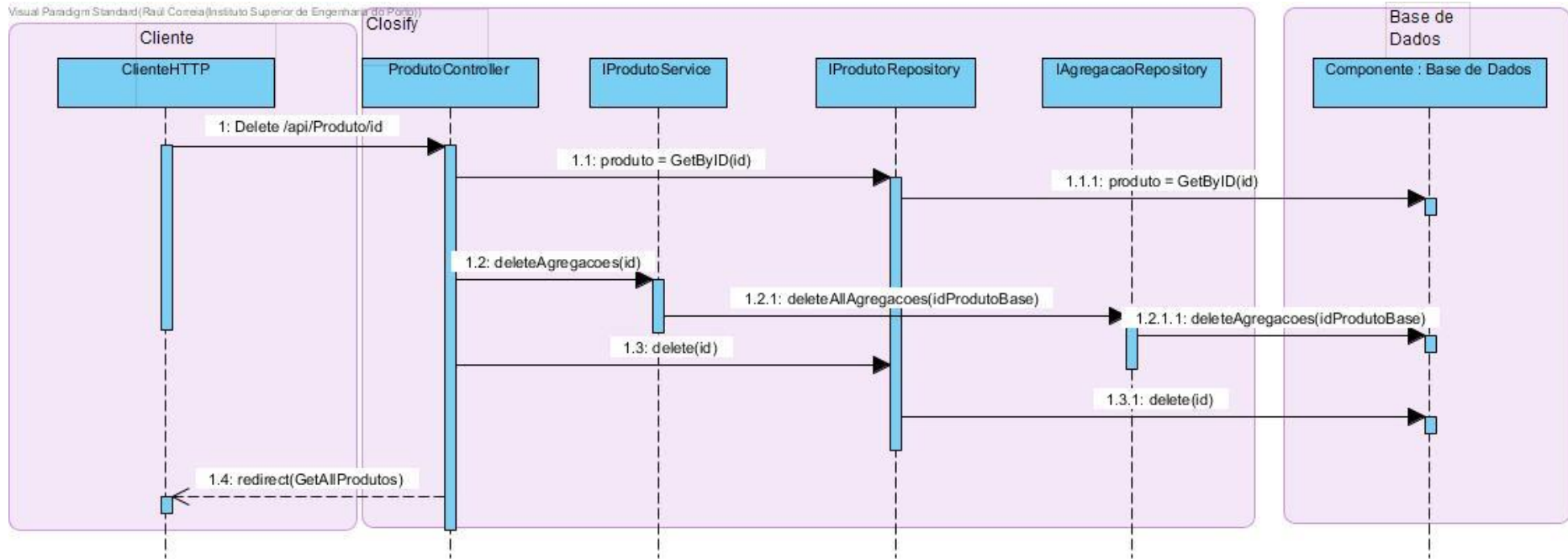
Put /api/Produto/id

Docs/it1/Diagrama Sequencia Aplicacao Put Produto.jpg



Delete /api/Produto/id

Docs/it1/ Diagrama Sequencia Aplicacao Delete Produto.jpg



Os diagramas de sequência para os outros casos de uso são mais simples e seguem sensivelmente a mesma lógica.