

## Sprint 2

# AGENDA

- RAS e AQ
- Estilos arquiteturais
- Viewpoints
- Visões



# ANÁLISE ARQUITETURAL

→ Requisitos  
Arquiteturalmente  
Significativos (RAS)  
Atributos de Qualidade  
(AQ)



## RAS x Atributos de Qualidade

	Segurança	Interoperabilidade	Confiabilidade	Desempenho
RNF-SegTrans	■			
RNF-SegInfo	■			
RNF-AutentUsu	■			
RNF-ContrAcesPapel	■			
RNF-IntgrCercom		■		
RNF-AplicWeb		■		
RNF-FuncIndep			■	
RNF-MaxDadosTrans				■
RNF-MaxTransSimul				■



## ESTILOS ARQUITETURAIS

→ Multicamadas  
Cliente-Servidor  
Microserviço  
REST

## VIEWPOINTS

→ Ponto de Vista de Projeto

Ponto de Vista de  
Desenvolvimento

Ponto de Vista de Implantação

Ponto de Vista de Informação

Ponto de Vista de Segurança





## VISÕES

→ Visão da Implementação

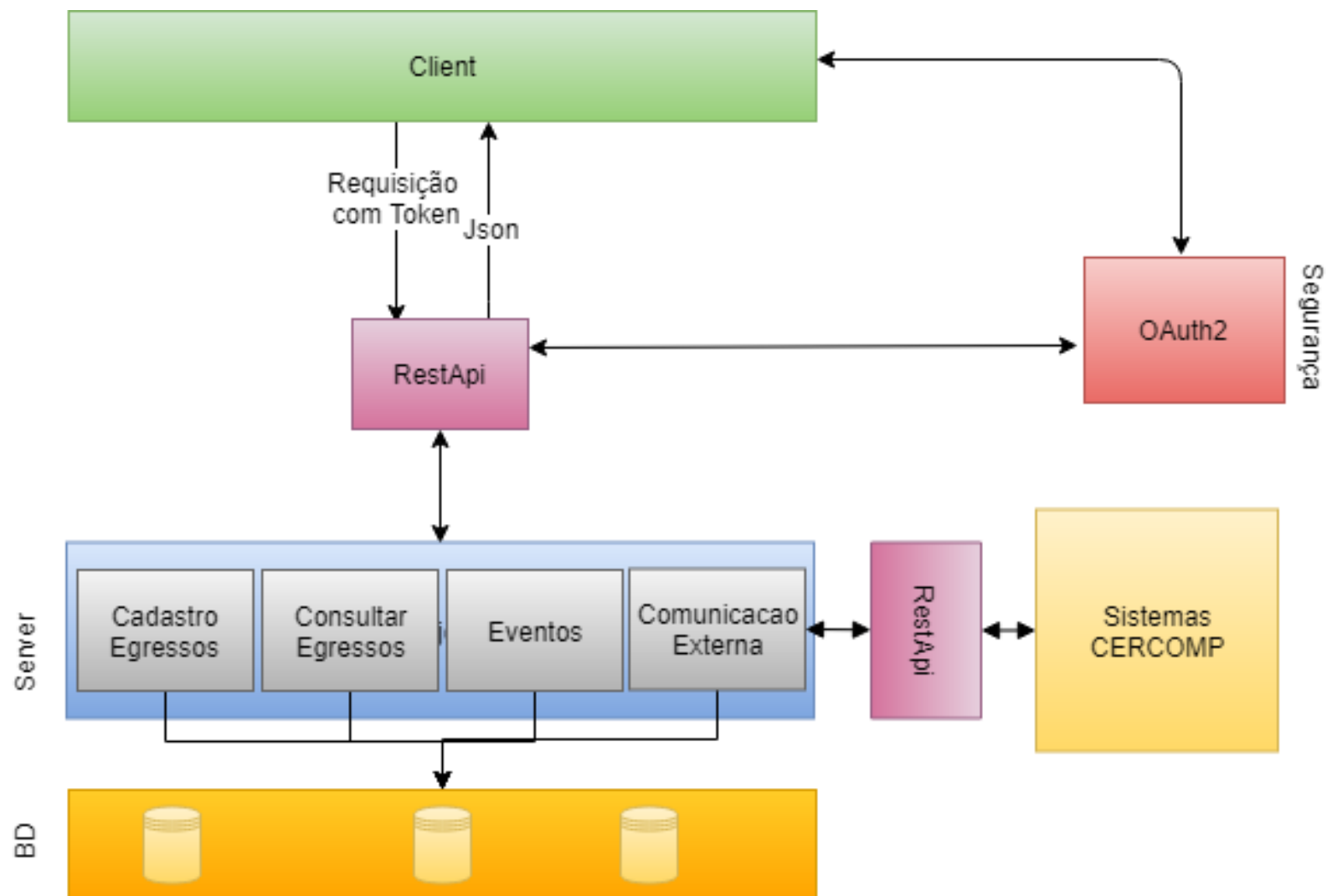
Visão Lógica

Visão Física

Visão de Dados

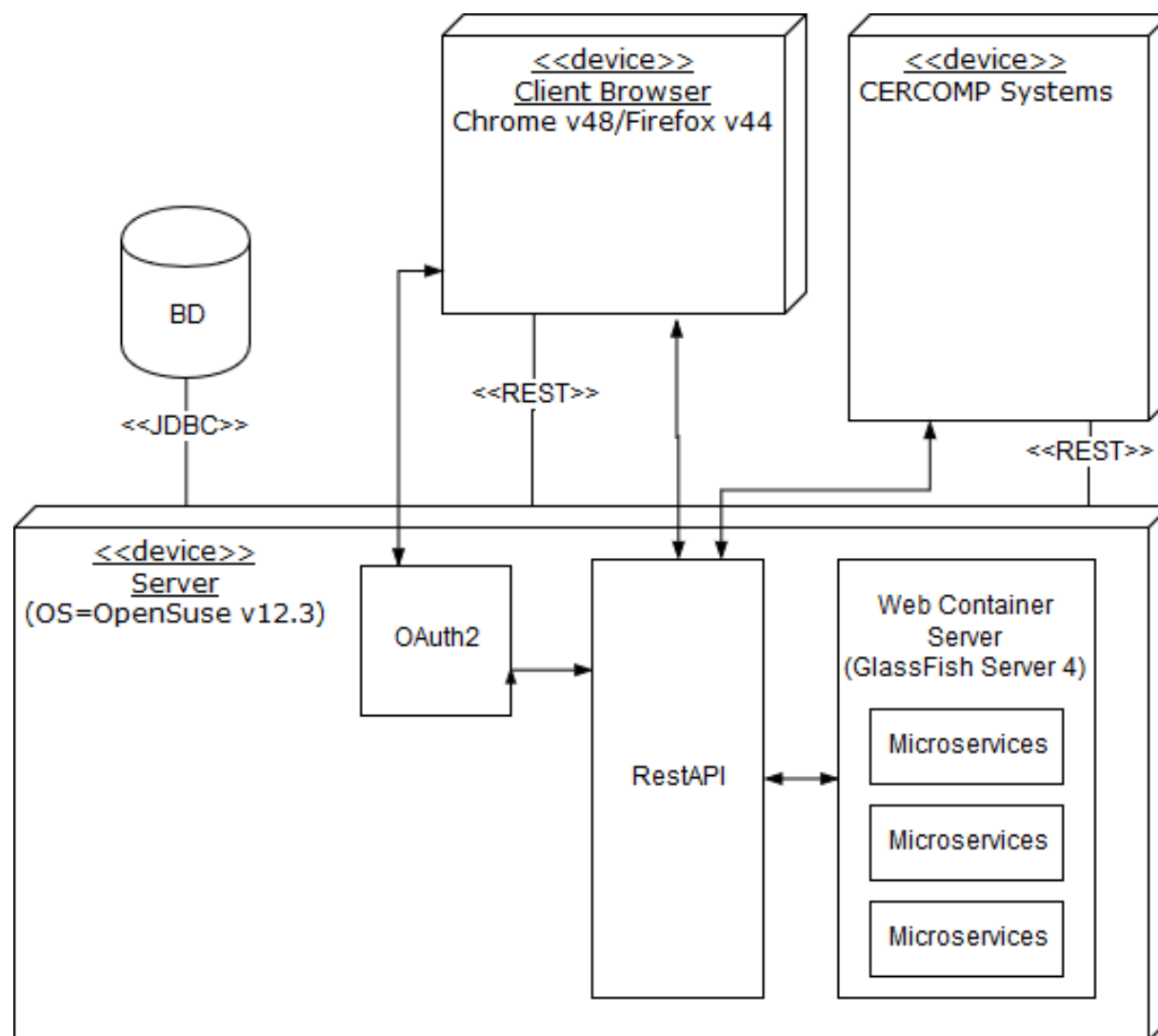
Visão de Segurança

# VISÃO LÓGICA

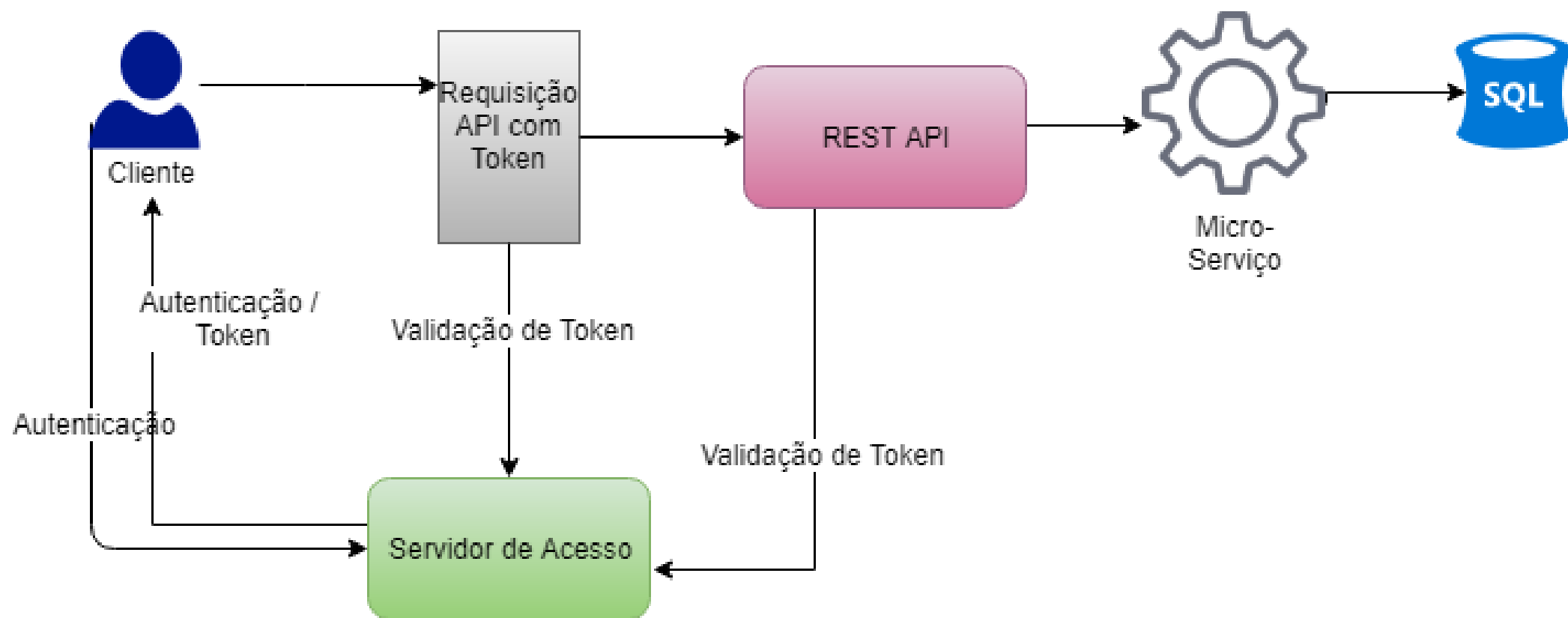




# VISÃO FÍSICA



# VISÃO DE SEGURANÇA



## **VISÃO DA IMPLEMENTAÇÃO**

O modelo que representa esta visão encontram-se anexados no trabalho escrito.

## **VISÃO DE DADOS**

O modelo que representa esta visão encontram-se anexados no trabalho escrito.

DÚVIDAS?



## REFERÊNCIAS

- ISO/IEC/IEEE 42010, 2011, Systems and software engineering —Architecture description
- Documento de requisitos do software SempreUFG, 2016
- Guilherme Germoglio, 2010, Arquitetura de Software

Autores da apresentação:  
Gustavo Batista, Murillo Nunes, Saulo  
Calixto