

### **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
- → Microsserviço
- → 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

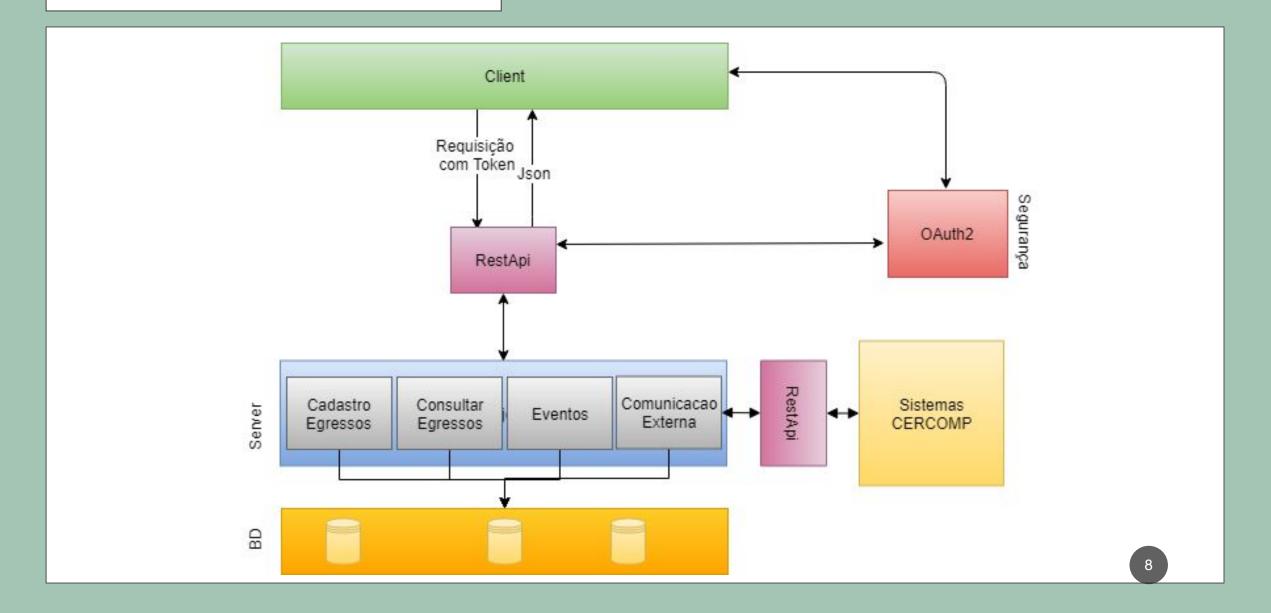


## **VISÕES**

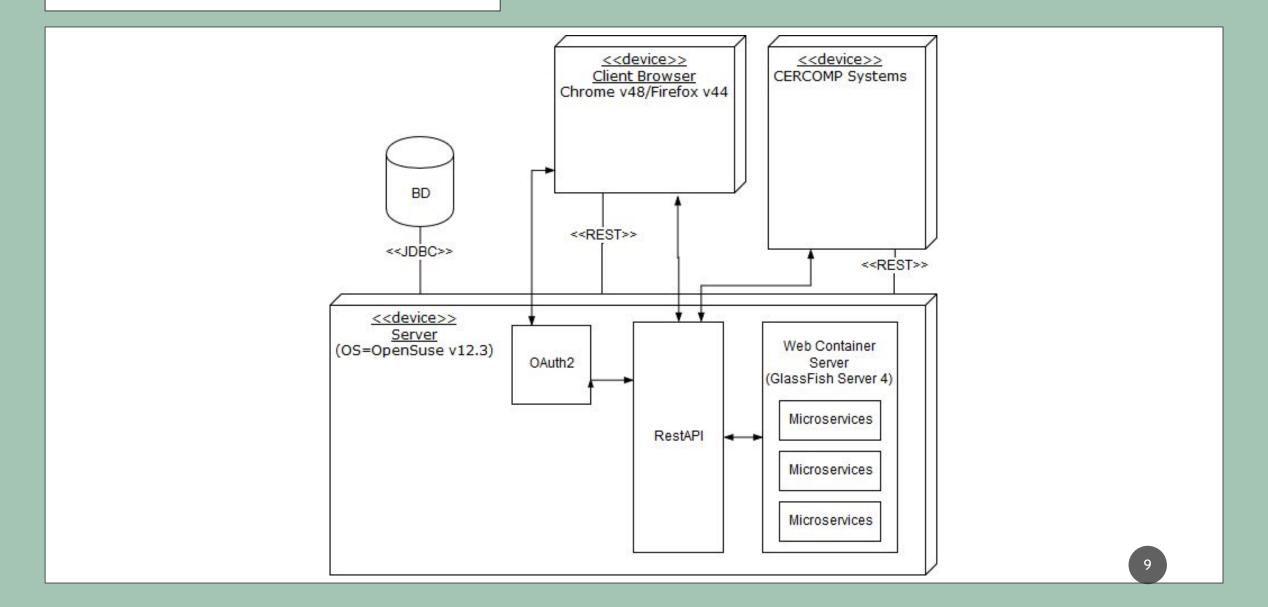


- → Visão da Implementação
- → Visão Lógica
- → Visão Física
- → Visão de Dados
- → Visão de Segurança

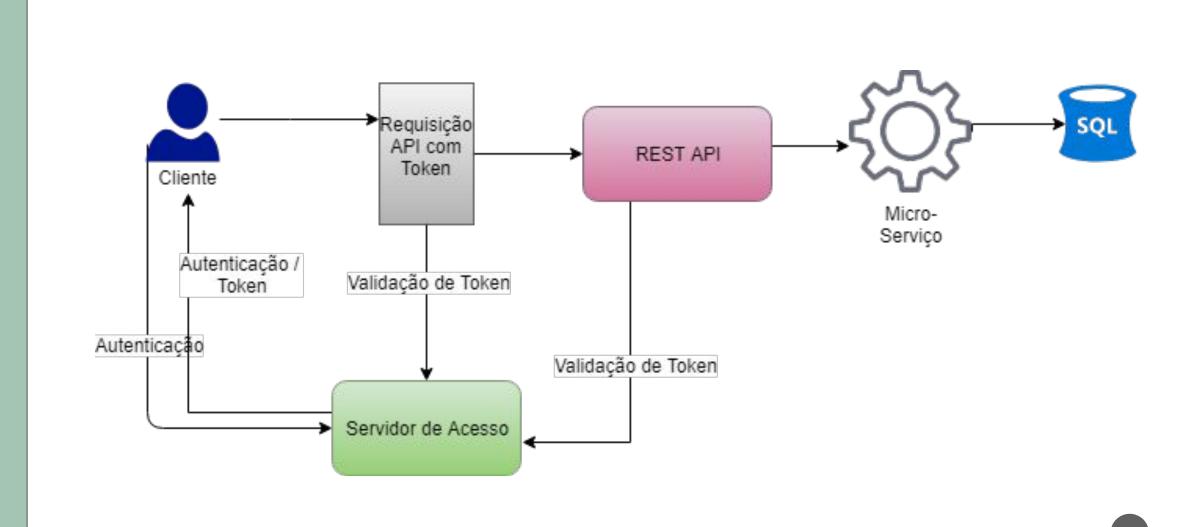
# **VISÃO LÓGICA**



## **VISÃO FÍSICA**



# **VISÃO DE SEGURANÇA**

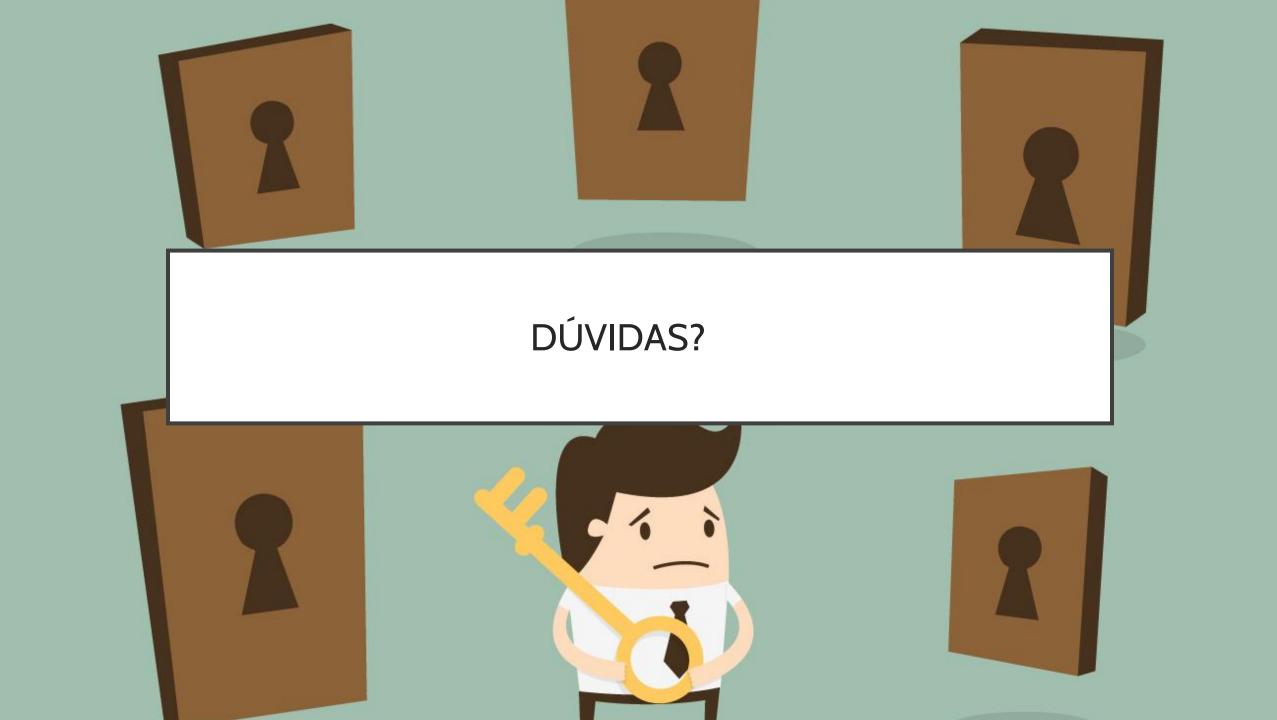


# VISÃO DA IMPLEMENTAÇÃO

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.



## **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