



Yago Rezende





26^o

Workshop
RNP

Onde o futuro
se encontra.



Sistema de Controle de
Acesso e Autenticidade
Baseada na Tecnologia
Blockchain.

Propósito



Garantir um ambiente
seguro e auditável para
o compartilhamento de
dados médicos

Motivação



Pulverização das
informações dos pacientes



Métodos informais para o
compartilhamento de dados
médicos



Descontinuidade no
tratamento de saúde



Pouco controle do
paciente sobre seu dados



26º
Workshop
RNP

Onde o futuro
se encontra.



Proposta



Sistema de Gestão de
Identidade



Controle de Acesso Baseado
em Atributos na Blockchain



Registro de logs de forma
imutável na Blockchain



Transparência e
auditabilidade dos eventos
de acesso

Alvos



Clínicas de Saúde



Hospitais Universitários



Unidades Básicas de Saúde



Hospitais Privados



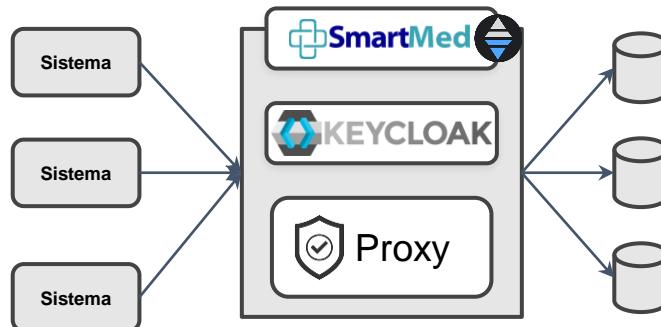
Qualquer sistema que
deseja controle de acesso
e auditabilidade.



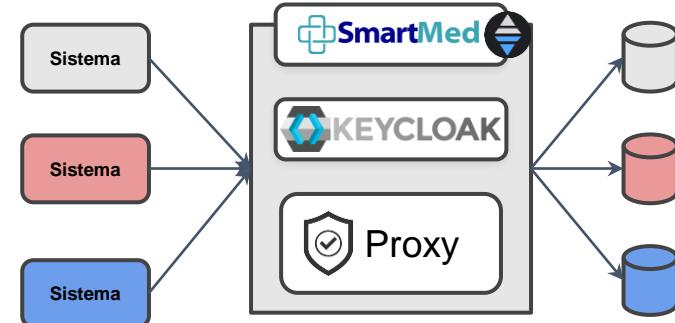
26º

Workshop
RNPOnde o futuro
se encontra.

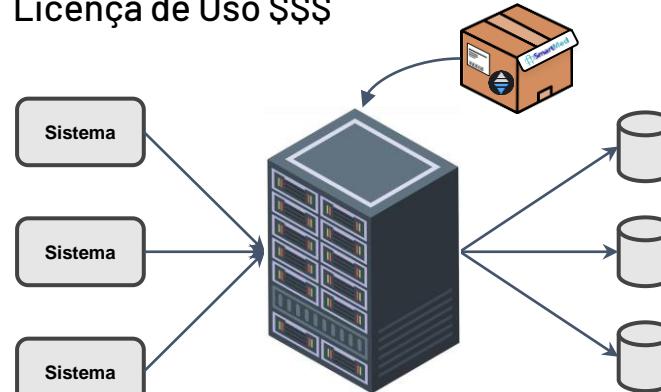
Infra Compartilhada \$



Consortium \$\$



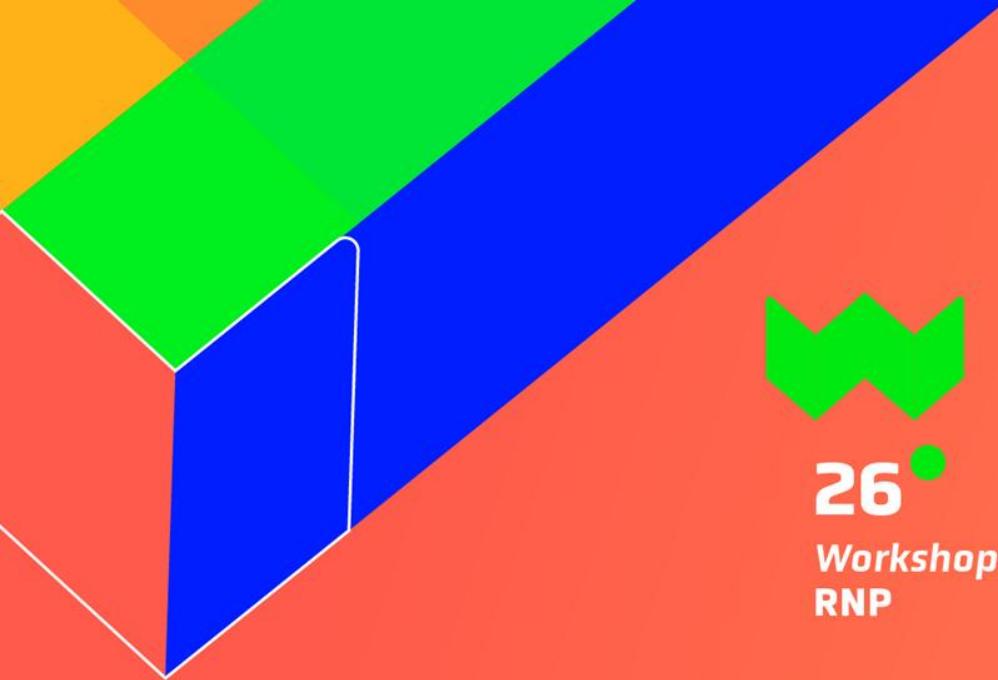
Licença de Uso \$\$\$



(\$) Infra Compartilhada: organização única com infra compartilhada

(\$\$) Consortium: custo compartilhado entre organizações e infra dedicada

(\$\$\$) Licença de Uso: Solução empacotada, com suporte PaperKite



26°
Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*



PaperKite | SmartMed

yagorezende@paperkite.cloud



MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO