



GT-BAITA: Barramento de Interoperabilidade Acadêmico

FREDERICO SCHARDONG

IFRS - Câmpus Rolante



27°
Workshop
RNP

Equipe



Frederico Schardong
Coordenador Acadêmico
IFRS



Ricardo Custódio
Vice-coordenador
UFSC



Eduardo Perotoni
Assistente de Inovação
UFSC



Brendon Vicente
Assistente de Inovação
UFSC



Giulia Manno
Designer UX/UI
PUC-RS



Álison Batista
Desenvolvedor
IFRS



Charlie Terra
Desenvolvedora
IFRS



Leonardo Passos
Desenvolvedor
IFRS



Raissa Lima
Desenvolvedora
IFRS



Rayane Melo
Desenvolvedora
IFRS



27^o

Workshop
RNP

Para colocar um serviço na CAFe...

Processos burocráticos de aprovação

Semanas de configuração SAML

Carga operacional aumentada





27°

Workshop
RNP

E se colocar um serviço na CAFé
demorasse **só 1 minuto?**





27°

Workshop
RNP

Nossa missão

Criar um **barramento de interoperabilidade acadêmico**, visando fomentar um ambiente de compartilhamento ativo entre instituições federadas





27
Workshop
RNP

Personas

+60 entrevistas com:

- Operadores da CAFe, equipe interna da RNP;
- Gestores e TI das instituições federadas;
- Professores e alunos—"usuários finais"





27
Workshop
RNP

Dores

Administradores de TI institucionais:

- Dificuldades em configuração inicial e manutenção

Operadores da CAFe:

- Suporte técnico sobrecarregado

Usuários finais:

- Sub-utilização da CAFe, instituições não compartilham serviços entre si





27^o
Workshop
RNP

Mais do que uma "CAFe 2.0"

CAFe atual

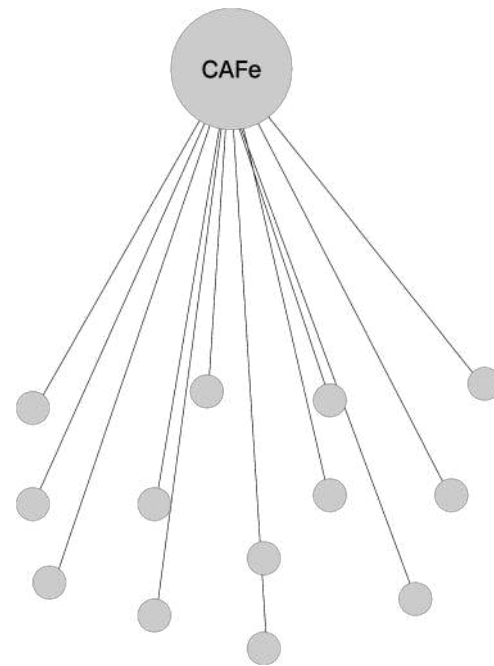
Construída em SAML

Estrutura rígida, centralizada.

Instituição deve instalar e rodar a entidade da federação (Shibboleth, Proxy)

Instituição precisa desenvolver e executar "Portais" para seus serviços

Administradores dos serviços não têm observabilidade





27^o
Workshop
RNP

Mais do que uma "CAFe 2.0"

Barramento de Interoperabilidade

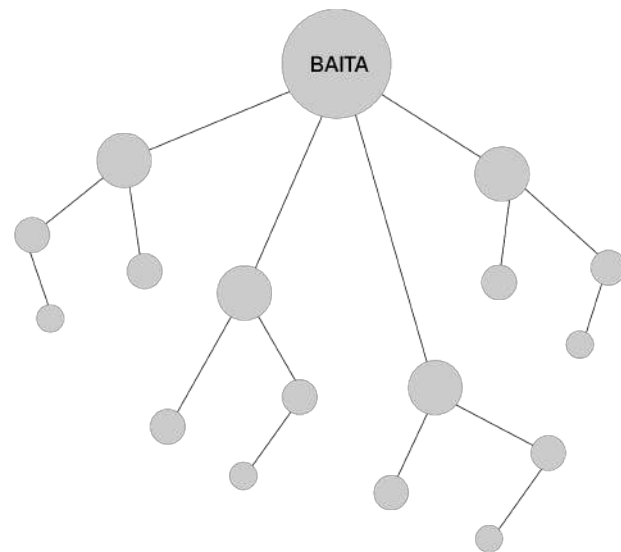
Construído em OpenID Federation

Estrutura hierárquica

Abstraímos a federação para a instituição; basta conectar o IdP ou SP no barramento

Fornecemos um Portal de Serviços centralizado

Observabilidade dos serviços adicionados à federação





27^o

Workshop
RNP

Componentes da solução

Portal de Benefícios

Publique e acesse os serviços

Sistema de Gestão

Gerencie e monitore sua organização, IdP e aplicações



Portal WAYF

Autentique-se com sua identidade institucional

Proxy

Compatibilidade com a CAFe/SAML



Accepted for publication 11 June 2007

Portal do Abano



Final year master students in psychology, medicine, education or nursing studies.

Servicing Customers

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406



<http://www.elsevier.com/locate/jmb>

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

Executive Summary

ethelmar@hughes.net

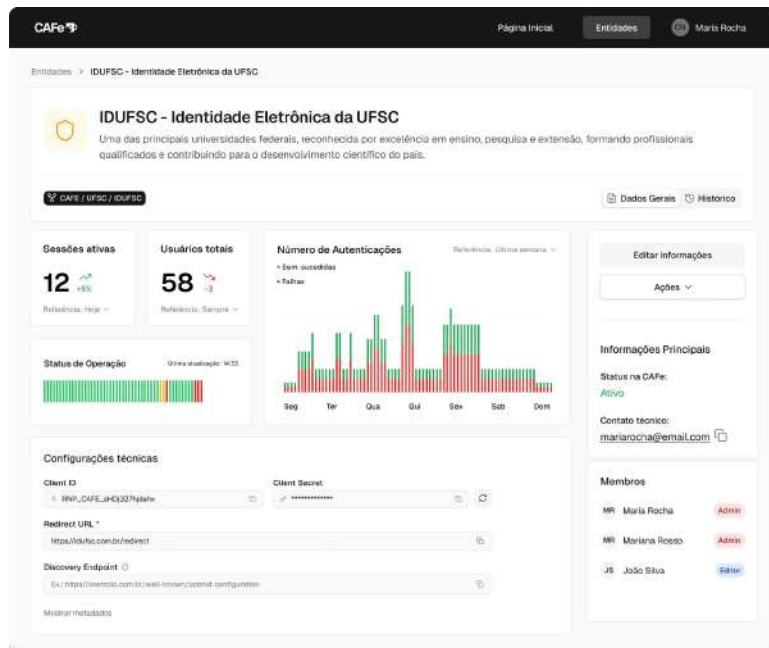
*The authors are grateful to Prof. J. Kopeček for his interest in this work.

Keywords: *work, stress, coping, organizational commitment, organizational citizenship behavior*



27^o
Workshop
RNP

Visão de Futuro: Roadmap



Facilidade para disponibilizar os serviços na EduGAIN

Métricas de uso e pesquisa de satisfação integradas



Acesso via comunidade internacional (EduGain) ⓘ

Disponibilizar serviço no EduGAIN





27°

Workshop
RNP



Próximos passos

Continuar a colaboração e comunicação aberta com a RNP

Engajar *early adopters*, por meio de nosso banco de voluntários e outras conexões, para validar a solução

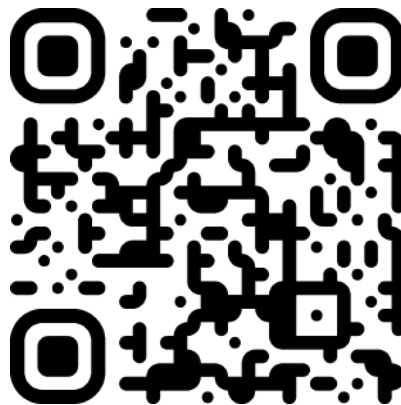


27°

Workshop
RNP

Venha ser voluntário!

Inscreva-se em nosso site e acompanhe o
progresso de nossa solução





27

**Workshop
RNP**

OBRIGADO (A)!

frederico.schardong@rolante.ifrs.edu.br

contato.gtbaite@gmail.com

RNP

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

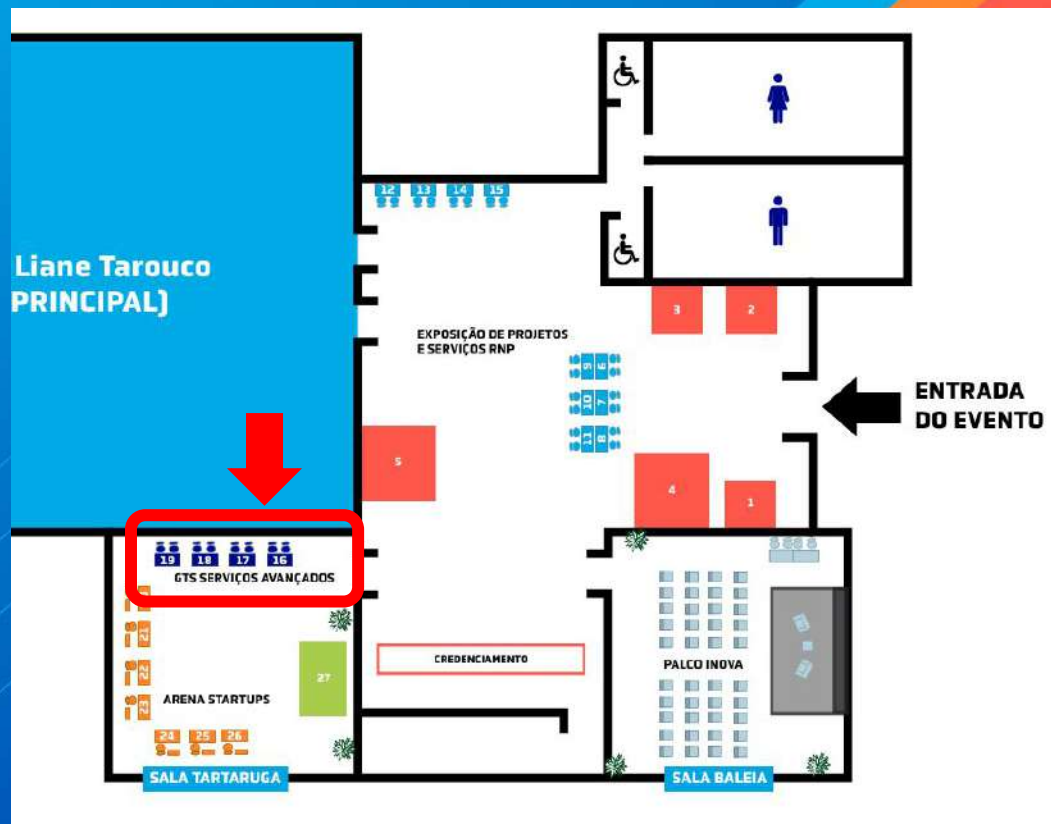
MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Visitem nossos Estandes!



GTS SERVIÇOS AVANÇADOS

EM REVEZAMENTO NOS ESTANDES 16 A 19:

GT-LLMESTRE FASE 1
GT-SIGAME FASE 1
GT-IOTEDU FASE 1
GT-BAITA FASE 1
GT-SOKRATESAI FASE 2
GT-MAISACAO FASE 2
GT-AVIDA FASE 2