

Experiência do CNPEM na nuvem

Dennis Massarotto Campos

Centro Nacional de
Pesquisa em Energia e
Materiais - CNPEM

Experiência do CNPEM na nuvem



FORUM **RNP** 2018

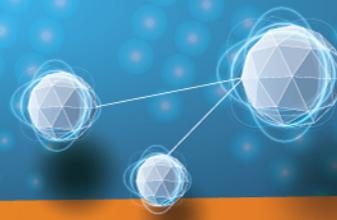
Patrimônio digital,
dados abertos e
tecnologias de memória





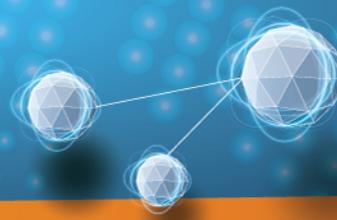
2013: serviços *on premises* de correio eletrônico e colaboração

- Mais de 800 contas de e-mail
 - Windows Server + Microsoft Exchange
 - Linux Debian + Postfix + eGroupWare
- Site de colaboração com mais de 100 mil itens em bibliotecas
 - Windows Server + Microsoft SharePoint + SQL Server
- Situação:
 - Alto consumo de infraestrutura, principalmente de armazenamento
 - Demandas reprimidas devido esgotamento da infraestrutura
 - Muitas horas de administração e suporte dedicadas à serviços de apoio
 - Pouca dedicação às demandas do negócio
 - Dificuldade em manter os sistemas atualizados



Solução: contratação de serviços em nuvem

- Prospecção de fornecedores e produtos
- Comparativo de preços, funcionalidades, segurança, integração com ambiente existente e facilidades para os usuários finais
- Produto escolhido: Microsoft Office 365
- Apoio de consultorias especializadas para migração dos serviços
- Treinamento do time de administração e de suporte
- Workshops e tutoriais em vídeo para os usuários finais



Resultados:

- Liberação da infraestrutura para atendimento ao negócio
- Redução de custos com licenciamento de software
- Menos tempo com administração, manutenção e suporte
- Foco da TI em atividades mais finalísticas
- Benefícios com uso das demais funcionalidades existentes: OneDrive, Skype, etc.
- Outros serviços migrados para nuvem:
 - sites institucionais, sites de eventos, aplicativos, bancos de dados, etc.

Obrigado

Dennis Massarotto Campos

dennis.campos@cnpem.br