

Captação de Recursos: Experiência do LabNERDS

Magnos Martinello

Associate Professor
Federal University of Espírito Santo

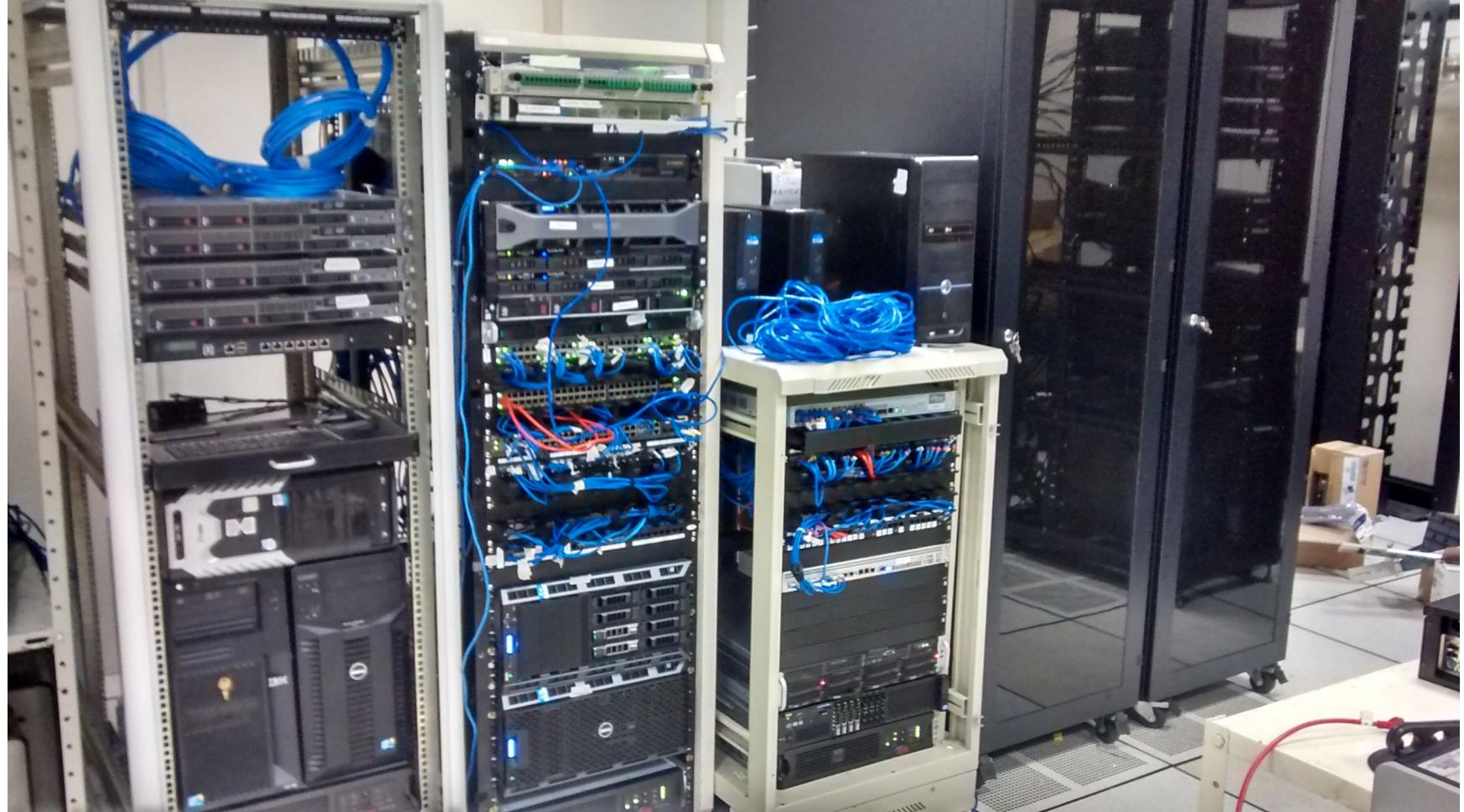
Agenda

- Criação de um laboratório de P&D;
- Experiência em captação de projetos;
 - Colaboração Internacional
 - Diferenças na execução projeto europeu x brasil
 - O que entregar e como os projetos são avaliados
 - Dificuldades de gestão

Lab-NERDS creation

- NERDS is a **thematic open Lab** created in 2013
 - (<http://nerds.ufes.br>)
- Located at the graduation building (CT-VI) besides a **Share Datacenter Infrastructure**
- Software-Defined Networks (SDN as the main topic)
 - Núcleo de Estudo em Redes Definidas por Software

Equipments in NERDS Lab



NERDS working plan and actions

- Actions for **International Collaboration**:
 - Technical Visit to UniBristol in 2014 (Magnos and Alextian);
 - Technical Visit to Univ. of Southern California in 2014 (Rodolfo)
- Actions for **National Insertion** :
 - Organization of the main scientific conference in networking
 - SBRC 2015 (<http://sbrc2015.ufes.br/>)
- Proposals submitted for **building a research lab**
 - 3 **Universal CNPq** (2014-2017)
 - Magnos , Rodolfo and Moises;
 - 2 **FAPES Universal Integrado + Fapes Universal** (2014-2017)
 - Magnos, Moises and Rodolfo;
 - **PRONEM FAPES** (2018-2021)
 - Moises;
 - **GT RNP NosFVeraTo** (2017-2019)
 - Moises, Magnos and Laiola;
 - 2 **Universal CNPq** (2018)
 - Rodolfo and Vinicius.

Colaboração Internacional

- Convite feito por UniBristol para formar um consórcio
- Proposta submetida ao Edital da 3ª Chamada Coordenada **Brasil-União Européia** em Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) (linha plataformas experimentais):
 - https://www.rnp.br/sites/default/files/3a_chamada_coordenada_de_projetos_brasil-ue - final 2.pdf
 - **Projeto aprovado chamado FUTEBOL** - Federated Union of Telecommunications Research Facilities for an EU-Brasil Open Laboratory (2016-2019) <http://www.ict-futebol.org.br/>

O que entregar ?

- Cobrança técnica rigorosa com demonstrações tecnológicas
 - Não apenas prestação de contas e relatórios técnicos como entregáveis
- (KPIs) Indicadores chave de Desempenho
 - Delivrables, palestras, organização de eventos
 - Número de artigos em conjunto
 - Seleção dos Melhores Artigos no contexto do projeto
 - Potenciais de uso da infraestrutura criada para SME
 - Sustentabilidade
 - Inovação : criação de Start-up e Spin-offs

Acordo de cooperação

- **Cooperation agreement** (Bristol and UFES) Signed in **12/09/2017**
 - http://www.internacional.ufes.br/sites/internacional.ufes.br/files/field/anexo/acordo_ufes_university_of_bristol_reino_unido-publicado.pdf
- **External funding to support research scientific**
 - Post-doctorate stage of **Magnos Martinello** at **UniBristol** (2016-2017)
 - Doctoral Stage of **Alextian Liberato** at **TCD** (2016-2017)
 - Doctoral Stage of **Alexandre P. do Carmo** at **UniBristol** (2017-2018)
 - Doctoral Stage of **Rafael Guimaraes** at **UniBristol** (2018-2019)
 - Post-doctorate stage of **Raquel Vassalo** at **UniBristol** (2017-2018)
 - Research Contract of **Renata Guizzardi** (Toucan Project) at **UniBris** (2018-2019)
 - Research Contract of **Rodrigo Stange** at **UniBris** (2018-2021)

Gestão de projeto

- Apesar de haver um acordo de colaboração tripartite (RNP, UFES, FEST)
 - Na elaboração do contrato da RNP menciona a UFES como executora
 - Nos levou a iniciar o processo de criação de um novo convênio
 - Projeto não pagou bolsa para professor