

## **Overview do Centro de Suporte a e-Ciência (CSeC)**

**I Workshop DPD-DAGSol**

**26/05/2020**

**2016:**  
Position paper  
“A Ciberinfraestrutura no Brasil – a contribuição da RNP”



**2017:**  
“RNP do amanhã”



**2018:**  
Design Sprint



**2019:**  
Kick-off com LNCC



Sponsor: Iara Machado

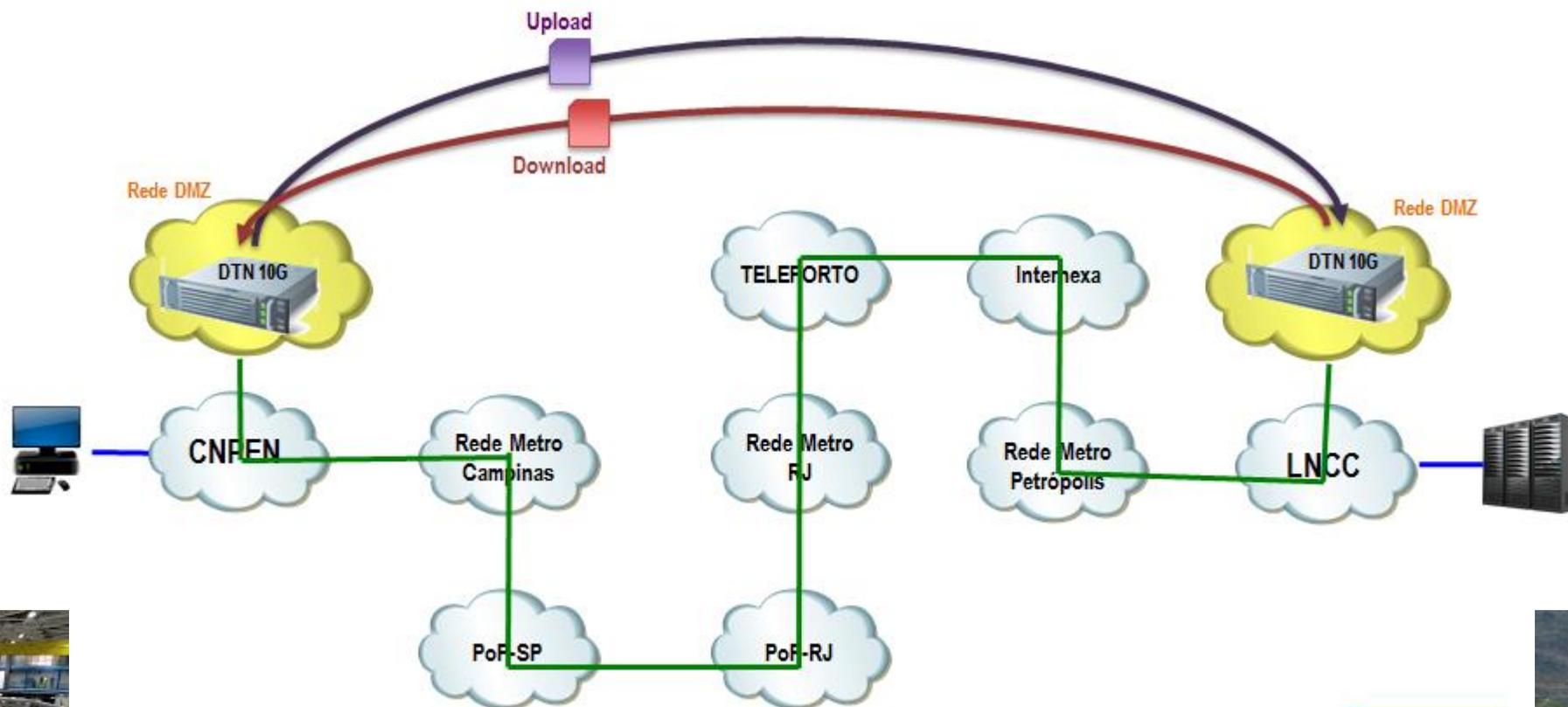
## RNP

- Leandro Ciuffo
- Carolina Felicíssimo
- Alex Moura\*
- Jeferson Souza\*
- Gustavo Dias

## LNCC

- Wagner Léo
- Antônio Tadeu Gomes
- Carla Osthoff
- Luiz Gadelha Jr.



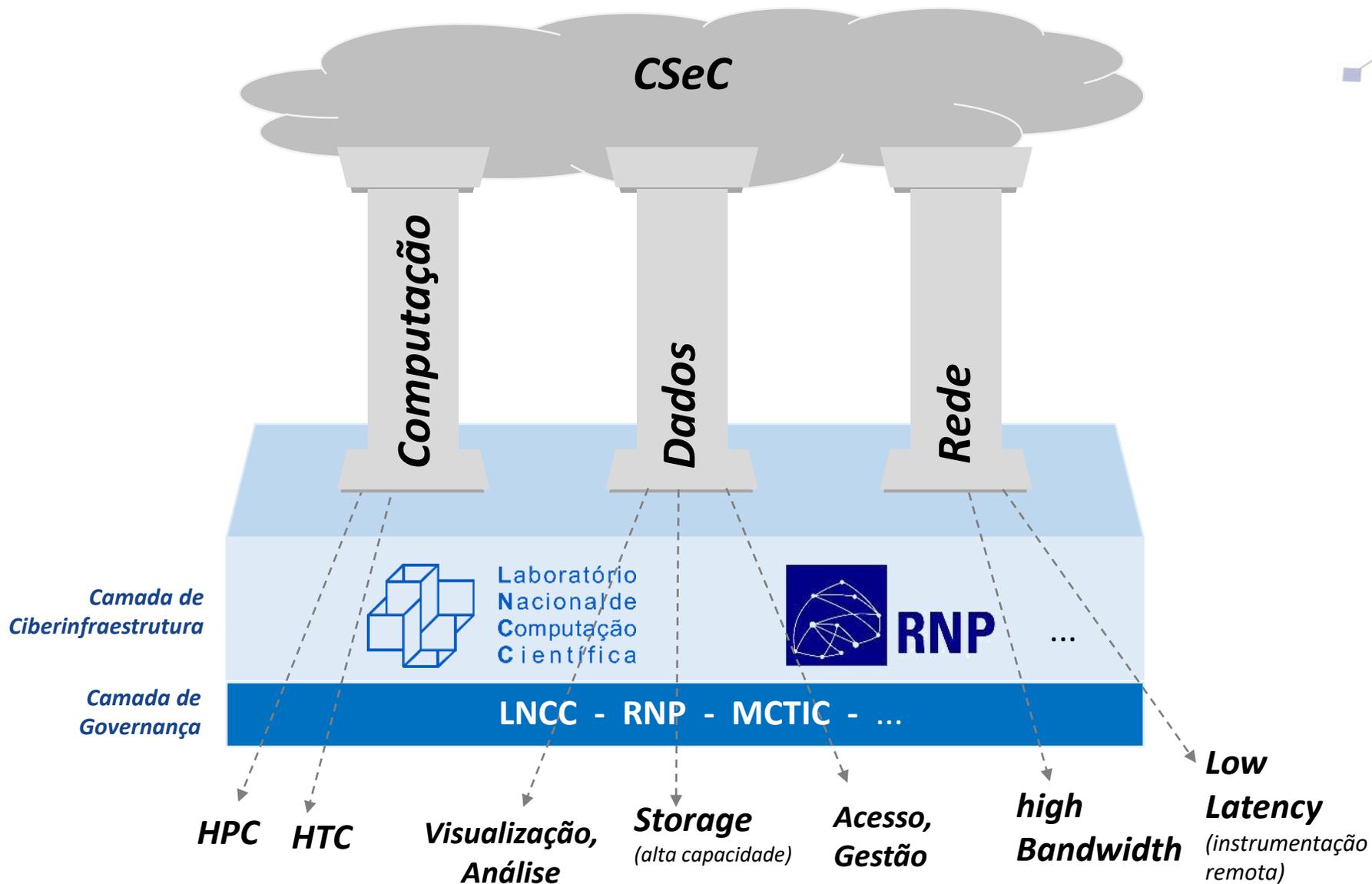


LNLs  
Campinas

LNLs  
Petrópolis

2 Gbps fim a fim







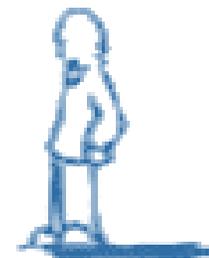
## Proposta de valor

**Redução de custos (CAPEX e OPEX) através de economia de escala e compartilhamento de infraestrutura**

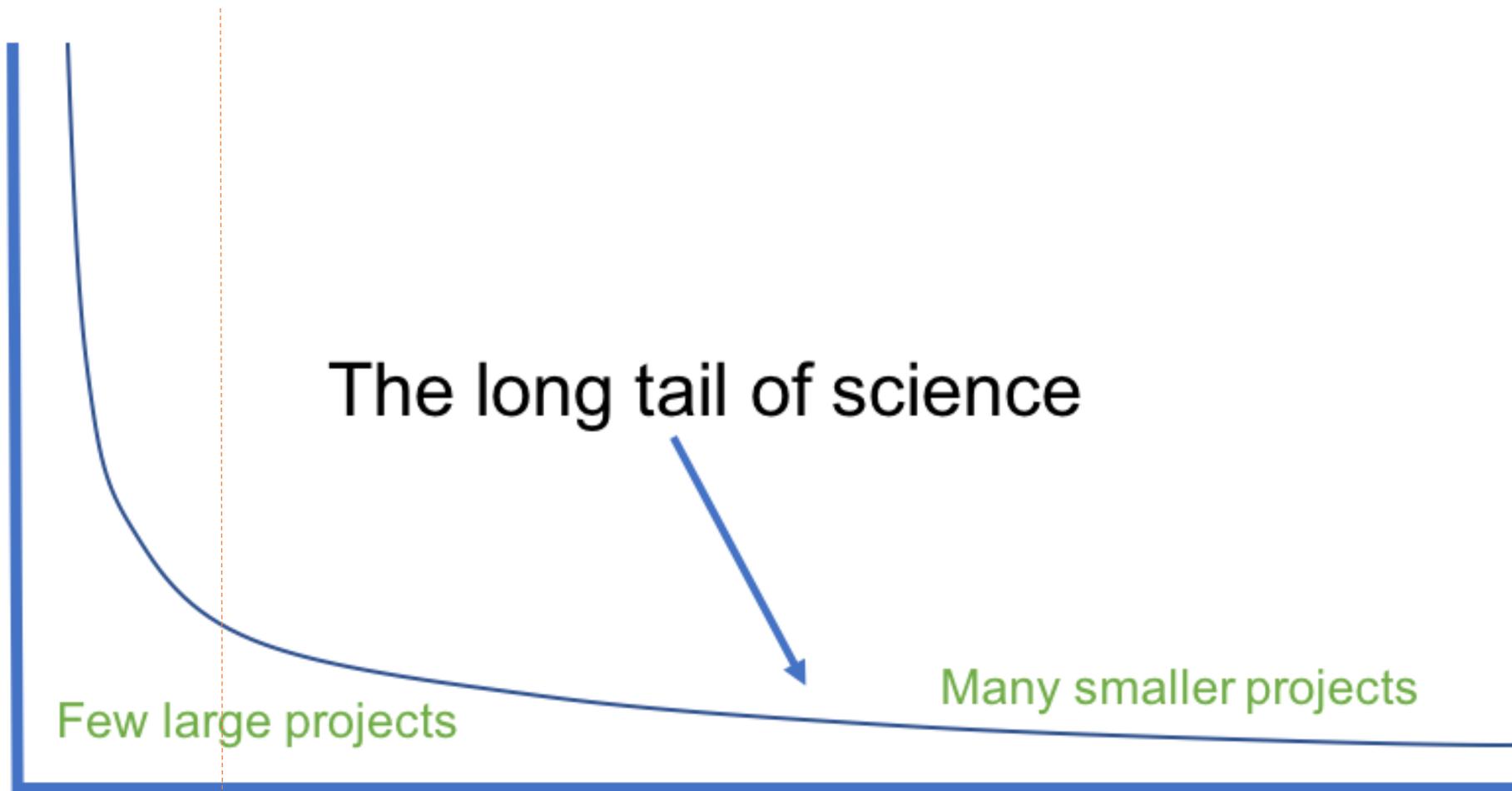
**Aceleração do workflow científico**

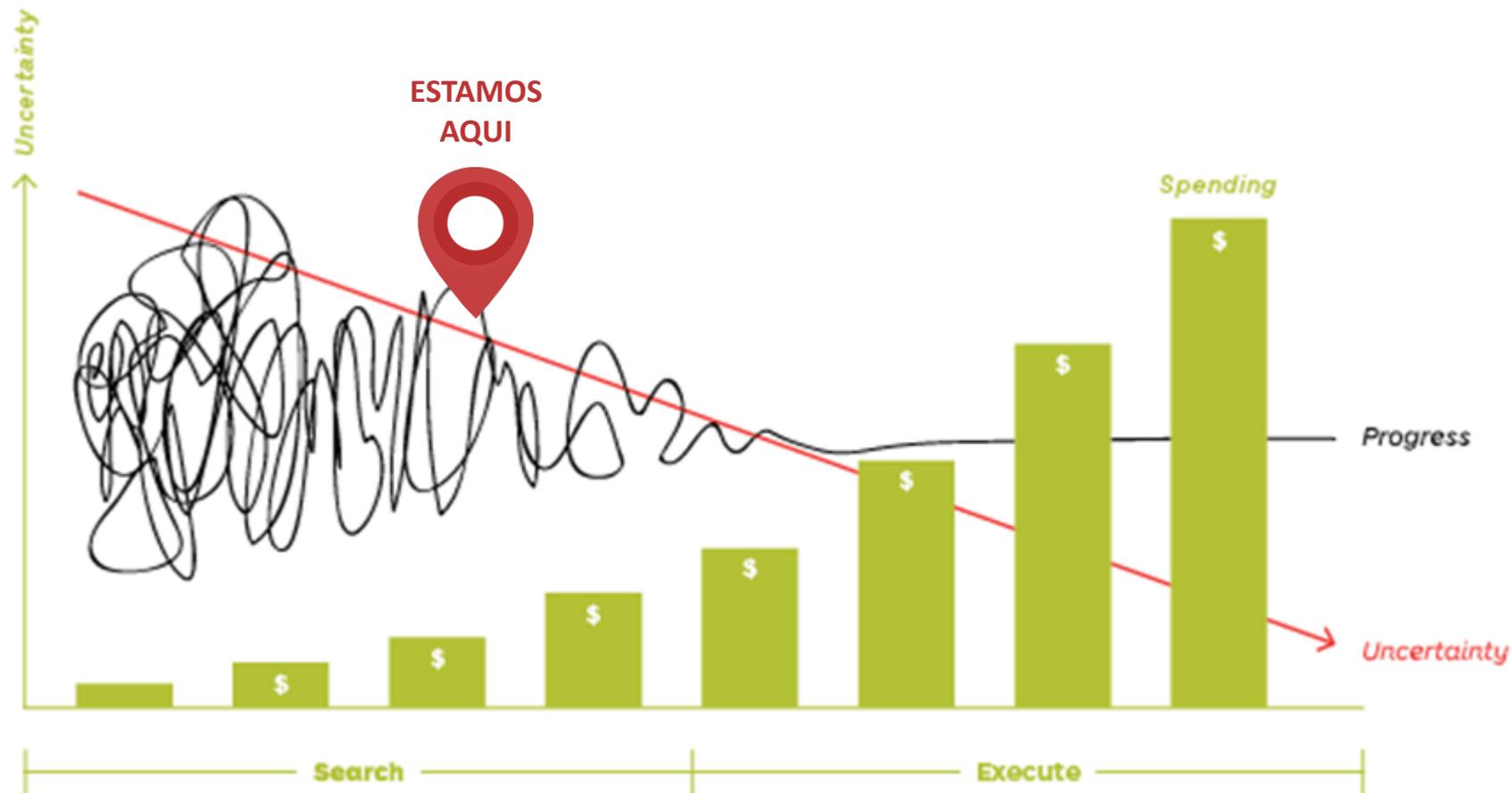
**Cocriação em conjunto com o cliente**

## Segmentos de clientes



**Centros de e-Ciência**





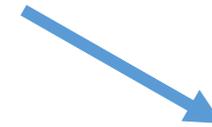
Avaliar a sociedade e estruturar o atendimento integrado

(estruturar processos e identificar problemas baseado em um estudo de caso real. E.g. LineA, PADEX)

Desenvolver a visão do negócio e definir modelo de governança

Identificar hipóteses e experimentos

Validar modelo de negócio



## Diretrizes e conceitos iniciais para a criação de um Centro de Suporte a e-Ciência (CSeC)

### Background e histórico:

Os fundamentos para a criação de um Centro de Suporte a e-Ciência (CSeC) começaram a ser discutidos em um *position paper* publicado pela RNP em 2016, intitulado “[A Ciberinfraestrutura no Brasil – a contribuição da RNP](#)”<sup>1</sup>. No mesmo ano, o Relatório de Avaliação as atividades do Laboratório Interinstitucional de e-Astronomia (LIneA), apresentado conjuntamente pela RNP, LNCC, ON e LNA ao [MCTIC](#) (SCUP e SEXEC), também continha recomendações para a implantação de um Centro de e-Ciência, a ser operado pela RNP e LNCC (vide Anexo I).

Tais ideias foram amadurecendo com o tempo, de modo que as hipóteses apresentadas neste documento são resultado de diversas reuniões entre LNCC e RNP realizadas em 2019, que por sua vez foram iniciadas após um evento de *Design Sprint* realizado de 03 a 05 de outubro de 2018 e que contou com a presença de diversas instituições (a lista de participantes é apresentada no Anexo II).

Obrigado!



MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DA  
CIDADANIA

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

