



WORKSHOP

SECRETARIAS E ESCOLAS

25 de maio de 2022



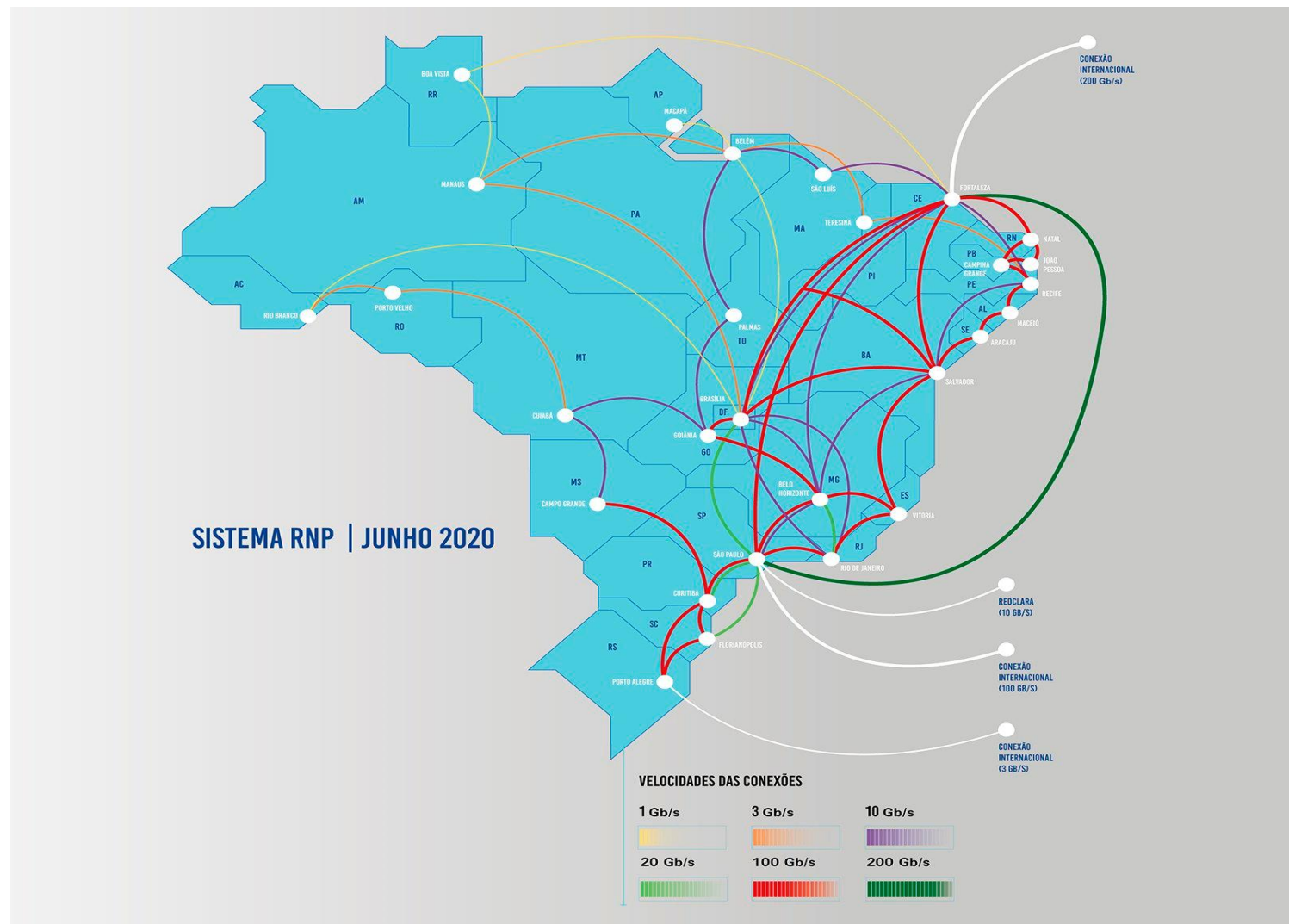
RNP

www.rnp.br

ORIGEM E ESSÊNCIA

Somos uma **rede avançada** de alcance nacional para **educação superior, pesquisa e inovação**. Em **1992**, ajudamos a **trazer a internet para o Brasil** e continuamos a promover o **uso inovador** de Tecnologias da Informação e Comunicação, impulsionando **ciência e educação** para todos.

“**800** organizações conectadas com mais de **4 milhões** de usuários, **50** redes comunitárias construídas. Disponibilização de velocidades com **100 GB/s** para conexão das instituições.”



Apoiar o **desenvolvimento seguro** de atividades de **aprendizagem remota** de **Universidades, IFs, CEFETs e CPII**, em resposta ao período de isolamento social.



Viabilizar o **acesso de dados móveis a 900.000 alunos** em condição de vulnerabilidade social ($rm < 1.5 sm$).

Oferta patrocinada de **400.000** alunos a serem atendidos.

Oferta complementar até **500.000** alunos a serem confirmados a critério e orçamento das IES.

Abrangência do uso no território nacional: **797 municípios com campi**.

Compartilhar pacotes de dados ao longo do período letivo entre os vários percursos pedagógicos dos alunos em atividades remotas.

São **101 instituições** participantes com **159.888** chips concedidos. Atendemos estudantes **em 2.707 municípios** distribuídos pelo Brasil

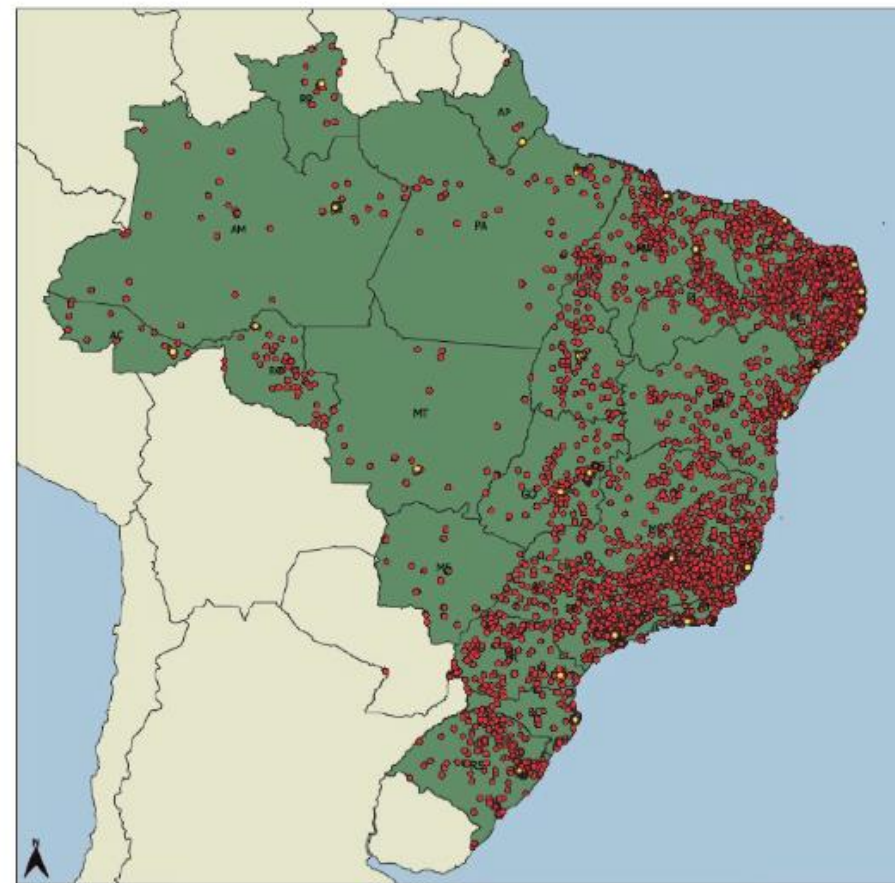
Destaques de uma pesquisa sobre o projeto realizada em mai/21 por uma consultoria em SMP com as instituições de ensino :

“O projeto é importante para o desenvolvimento das ações de ensino no contexto pandêmico, sendo uma importante ferramenta de inclusão digital, educacional e social.”

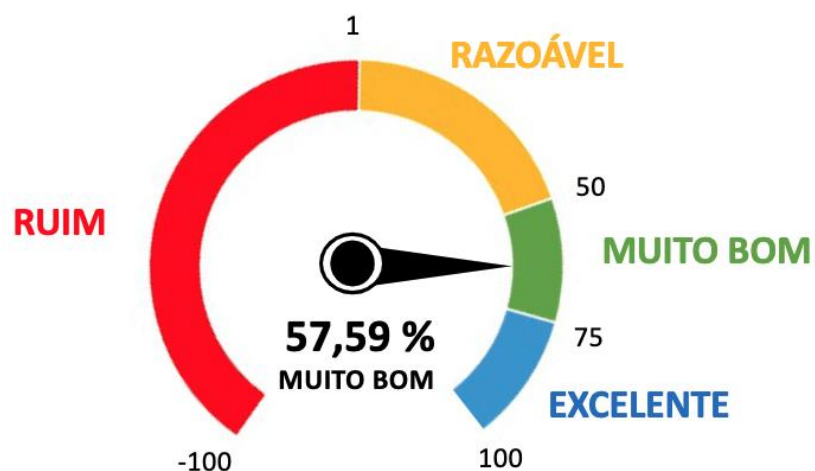
“A ação inovadora foi essencial no momento de distanciamento social, para que os estudantes pudessem ser inseridos nas atividades da universidade. Foi um passo inicial para a consolidação de ações de inclusão digital na XXXX e no Brasil.”

"Será muito relevante manter de forma permanente o Programa Alunos Conectados."

Mapa dos alunos beneficiados



PARÂMETROS NPS



573 PARTICIPANTES



$NPS = \% \text{ Promotores} - \% \text{ Detratores}$

$NPS = 67,89\% - 10,29\% = 57,59\%$

$NPS = 57,59\%$

Para o universo de benefícios distribuídos a amostra obtida na pesquisa apresenta grau de confiança de 95% com margem de erro de 5%
Calculado em : <https://pt.surveymonkey.com/mp/sample-size-calculator/>

DESAFIOS:

- Articulação com as Instituições
- Identificação dos alunos
- Logística de distribuição
- Acompanhamento do uso
- Gestão dos benefícios
- Velocidade de reação(COVID-19)

Estruturar a operação do Programa Internet Brasil e promover acesso gratuito à internet em banda larga móvel para alunos matriculados na **educação básica da rede pública** de ensino oriundos de **famílias** inscritas no **Cadastro Único** para Programas Sociais (CadÚnico) do Governo Federal.

INTERNET
BRASIL



MEC

Prova de conceito - CHIP Neutro

Disponibilização de até 10.000 benefícios (Chips Neutros) visando avaliar o uso desta tecnologia, bem como suas vantagens e desvantagens.

Estruturação do modelo

Disponibilização de até 770.000 benefícios (Chips Neutros) aos alunos de ensino médio, utilizando a estrutura e gestão da RNP.

Cidades a serem atendidas na PoC

- Bahia
 - Juazeiro
- Paraíba
 - Campina Grande
- Pernambuco
 - Caruaru e Petrolina
- Rio Grande do Norte
 - Caicó e Mossoró

Estimativa do MCOM é de 100.000* alunos nas escolas destes municípios, sendo que 22.275 possuem família inscrita no CadÚnico.

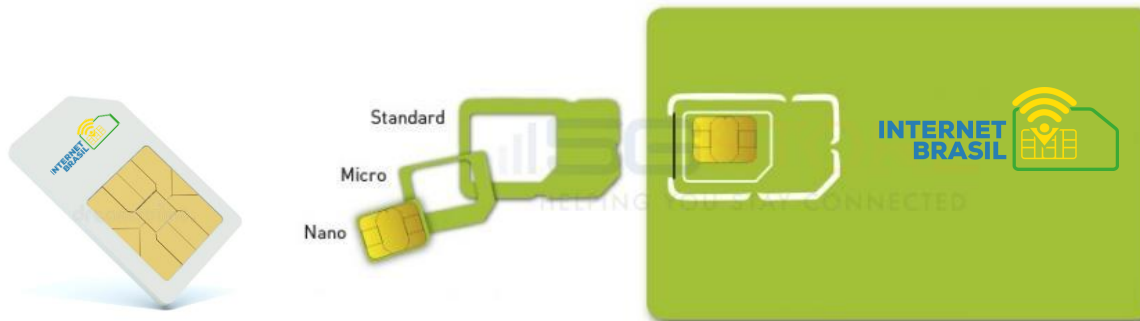


Compartilhar pacotes de dados ao longo do período letivo entre os vários percursos pedagógicos dos alunos

- Acesso para o Aluno;
- Acesso para a família à Governo Digital.

O QUE VALIDAR NA PROVA DE CONCEITO ?

Visualmente é idêntico a um chip convencional



- TECNOLOGIA eSimCard “CHIP NEUTRO”
- INTEGRAÇÃO COM AS OPERADORAS
- TRANSPARÊNCIA NO USO PELO ALUNO

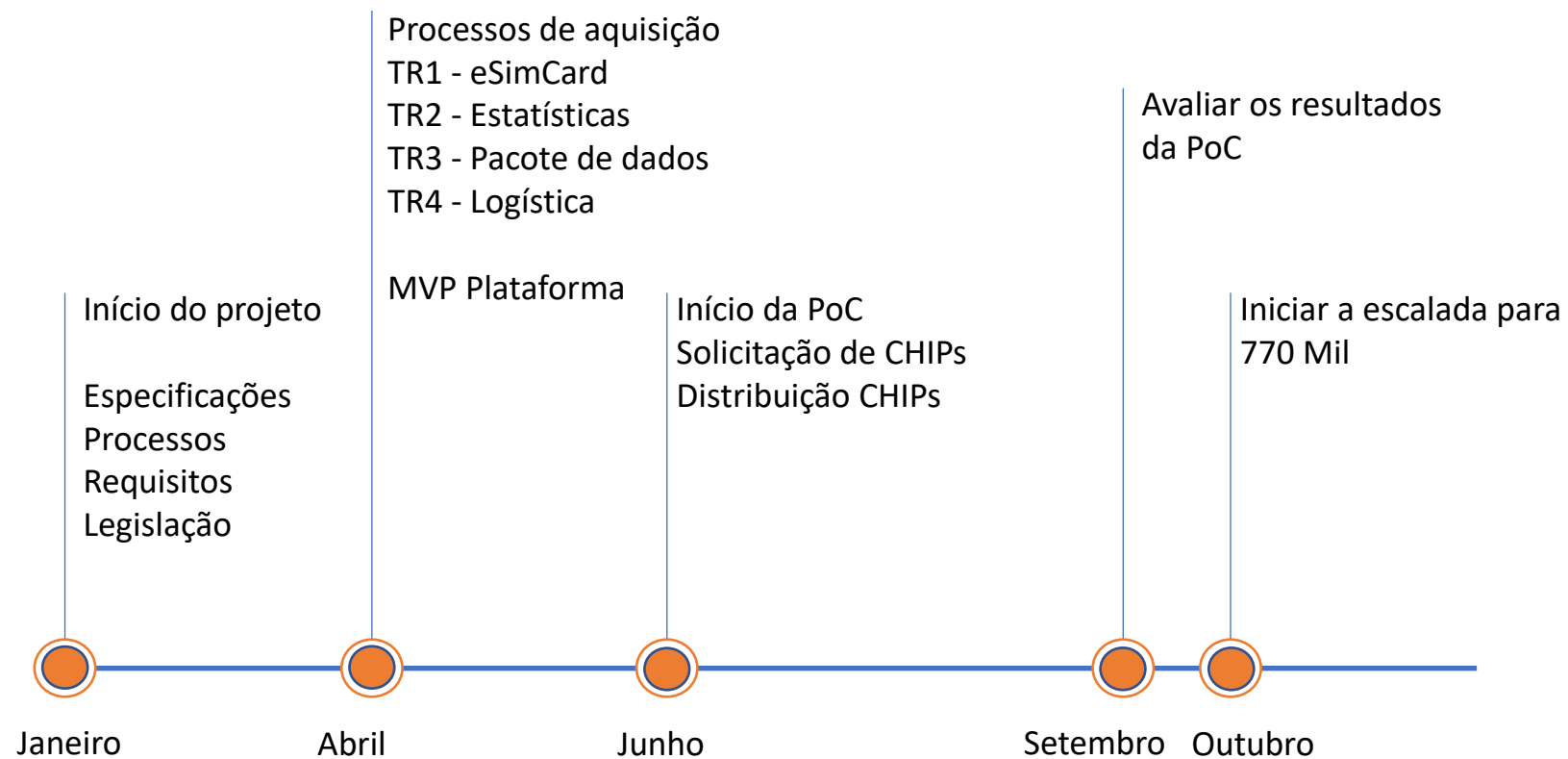


- MODELO DE COMUNICAÇÃO
- SOLICITAÇÃO DE BENEFÍCIO
- SELEÇÃO DA OPERADORA
- LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO
- ACOMPANHAMENTO DO CONSUMO
- GESTÃO DOS BENEFÍCIOS

CHIP
NEUTRO

PROCESSOS

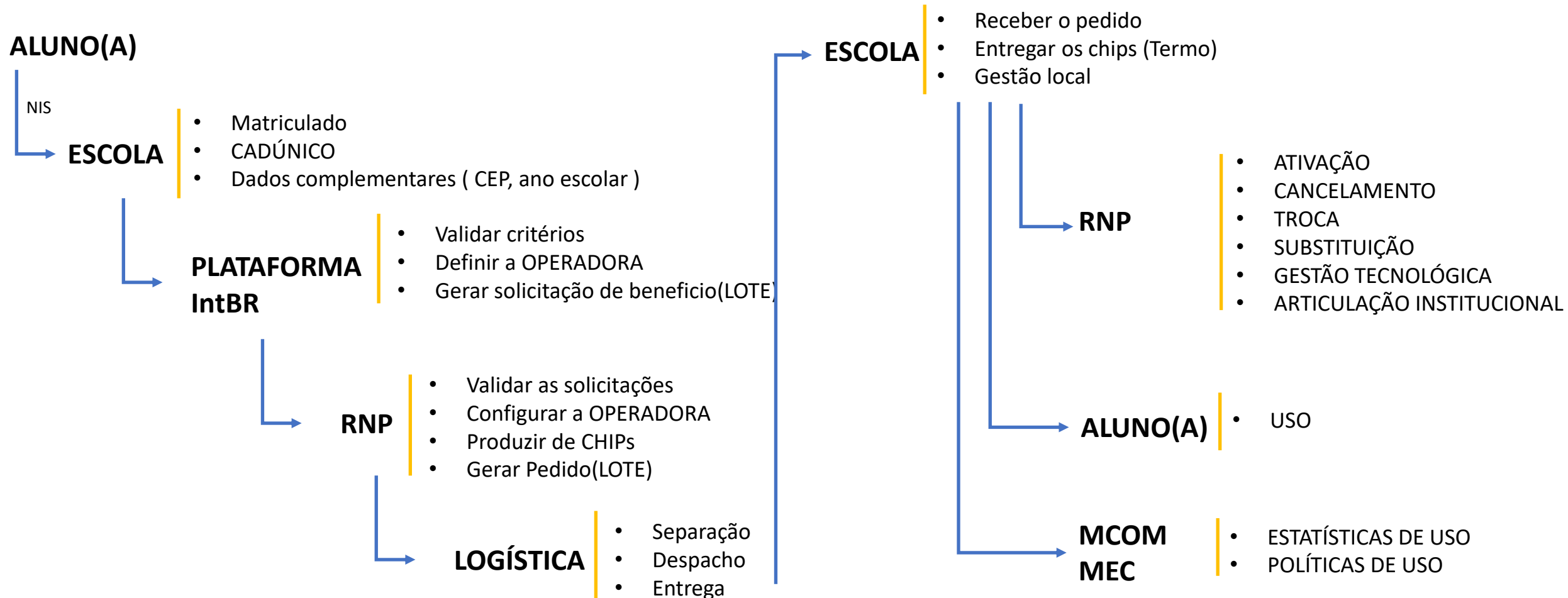
STATUS DO PROJETO INTERNET BRASIL



DESAFIOS:

- Articulação com as Instituições
- Identificação dos alunos
- Integração com sistemas:
 - Ministério da educação
 - Ministério da cidadania
- Definição de processos
- Logística de distribuição
- Acompanhamento do uso
- Gestão dos benefícios
- Articulação com o Mercado
 - Uso do eSimCard “CHIP neutro”

FLUXO DO INTERNET BRASIL - VISÃO SIMPLIFICADA



Obrigado!



MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

