

COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO FIRMADO COM A ASSOCIAÇÃO REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO CICLO DO CONTRATO DE GESTÃO EM FASE DE FINALIZAÇÃO

2011-2019

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A Comissão de Acompanhamento e Avaliação - CAA do Contrato de Gestão celebrado entre o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC e a Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP, instituída pela Portaria MCTI nº 1.233, de 29/11/2013, com última alteração pela Portaria MCTIC nº 6653, de 21/12/2018, reuniu-se na cidade do Rio de Janeiro-RJ, na sede da RNP, nos dias 7 a 9 de outubro de 2019, para avaliar os resultados alcançados em face das metas e dos indicadores de desempenho pactuados no referido contrato referente ao período de 2011 a 2019.

Esta Comissão, composta pelos membros relacionados abaixo, atua em conformidade com o disposto na Cláusula Décima Primeira - Da Fiscalização, do Acompanhamento e da Avaliação de Resultados, do Contrato de Gestão celebrado em 30 de dezembro de 2010:

- **Antônio Jorge Gomes Abelém**, especialista
- **Edmundo Albuquerque de Souza e Silva**, especialista
- **Flávio Rech Wagner**, especialista e Presidente da Comissão
- **Marcelo Knorich Zuffo**, especialista
- **José Carlos Maldonado**, especialista
- **Paulo Roberto Freire Cunha**, especialista
- **Cynthia Mayra Mascarenhas Morro**, representante do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC, Titular
- **Sheila Maria Reis Ribeiro**, representante do Ministério da Economia – ME, Titular
- **Leonardo de Sousa Freitas**, representante do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC, Suplente
- **Danyela de Oliveira Félix**, representante do Ministério da Economia – ME, Suplente
- **Eddie Casimiro Dutra**, representante do Ministério da Educação – MEC, Suplente

Acompanharam a reunião, como representantes da Subsecretaria de Unidades Vinculadas, do MCTIC, Ana Paula Reche Corrêa e Marcos Aurélio de Moraes Vasconcelos. Como representantes do Ministério da Educação, compareceram Maria Cristina de Lima Perez, Chefe do Núcleo de Coordenação, Supervisão e Acompanhamento das OSs do MEC.

Não estiveram presentes os Profs. Antônio Jorge Gomes Abelém e Marcelo Knorich Zuffo, por incompatibilidade de agenda. A representação titular do MEC ainda não foi atualizada.

As atividades da CAA foram iniciadas às 9h00 do dia 7 de outubro de 2019, cumprindo a sugestão de pauta encaminhada previamente pelo MCTIC.

2. AVALIAÇÃO DO CICLO PLURIANUAL EM FASE DE FINALIZAÇÃO (2011-2019)

O objetivo deste relatório é apresentar um balanço dos resultados do Contrato de Gestão referente ao ciclo 2011/2019, em fase de finalização, realizado por esta Comissão de Avaliação — CA, de acordo com as competências definidas pelo art. 8º da Lei nº 9.637/98, bem como na Cláusula Décima Primeira do Contrato de Gestão — "DA FISCALIZAÇÃO, DO ACOMPANHAMENTO e DA AVALIAÇÃO DE RESULTADOS".

A Portaria MCT nº 967, de 23 de dezembro de 2011, define especificamente em seu art. 29 os tópicos a serem avaliados, que devem incluir a análise da evolução anual do programa de trabalho pactuado, bem como tópicos específicos relacionados ao contrato de forma mais ampla, o que se apresenta a seguir. Para efeito de avaliação, a Diretoria da RNP apresentou à CAA o Relatório do Ciclo do Contrato de Gestão para o período de 1 de janeiro de 2011 a 9 de outubro de 2019, constituindo, assim, a avaliação do ciclo em fase de finalização.

Esta Comissão já havia realizado em março de 2017 a sua avaliação da evolução plurianual do ciclo do Contrato de Gestão, no período de 2011-2016, que consta na íntegra no Anexo I deste documento, uma vez que havia a perspectiva de firmatura de um novo Contrato de Gestão, o que foi sendo postergado até a presente data, por motivos já abordados reiteradamente. A avaliação já realizada observou especialmente: a análise da evolução dos resultados no ciclo; a adequação destes às diretrizes e objetivos estratégicos do Contrato de Gestão; a adequação do modelo OS para alcance dos objetivos do Contrato de Gestão e de sua finalidade junto à comunidade científica; e contribuições para o aperfeiçoamento do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação — SNCTI.

Tendo em vista as prorrogações do Contrato de Gestão nos últimos dois anos, esta Comissão realizou nesta data, de forma complementar, a avaliação do período de janeiro de 2017 a outubro de 2019, com vista à renovação do contrato para um próximo ciclo.

ANÁLISE DO PERÍODO DE JANEIRO DE 2017 A OUTUBRO DE 2019

A RNP, no cumprimento de sua missão, tem desenvolvido atividades em três grandes linhas de atuação:

- (1) **Laboratório nacional** que serve para os grupos de pesquisa brasileiros, sejam públicos ou privados, como aplicações temáticas em várias áreas do conhecimento.
- (2) **Infraestrutura avançada de colaboração** para instituições definidas como organizações usuárias qualificadas pela Política de Uso da RNP, integrada globalmente.
- (3) **Empreendedor de soluções de TIC de interesse público** na coordenação e gestão de projetos e na implementação de serviços que permitam aproveitar os resultados obtidos no processo de inovação tecnológica e formação de recursos humanos em TIC.



A RNP vem cumprindo sistemática e integralmente as metas pactuadas no Quadro de Indicadores e Metas do Contrato de Gestão. O quadro abaixo representa uma síntese do resultado das avaliações anuais do período do Ciclo.

Histórico das avaliações da Comissão de Acompanhamento e Avaliação – CAA do MCTIC								
Ano de avaliação	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pontuação	10	9,5	9,7	10	10	10	10	10

Na sequência, a Comissão destaca principais exemplos de resultados obtidos no período de janeiro de 2017 a outubro de 2019 em dimensões associadas às linhas de atuação da OS, conforme apresentado no Relatório Plurianual 2011-2019.

Na dimensão de conectividade

- Foi dada continuidade à implantação de um *backbone* nacional com todos seus enlaces em velocidade de múltiplos gigabits/segundo operando sobre fibras ópticas, inclusive na Amazônia Legal, provendo desempenho, capacidade, capilaridade, segurança e integração global à rede acadêmica brasileira. Destacam-se esforços na implementação de acordos de cooperação com empresas do setor energético (Chesf, Furnas e Eletrosul) para iluminação de enlaces de 100 Gb/s, permitindo a ampliação significativa da velocidade do *backbone* nacional de forma economicamente mais eficiente.

- Houve ampliação da conectividade internacional para o patamar de 100 Gb/s e o estabelecimento de acordos de cooperação internacional, que trazem novas perspectivas para expansão da globalização da rede para Europa e África a partir de novos circuitos transcontinentais que entrarão em operação nos próximos anos. Um exemplo significativo é o projeto BELLA, que permitirá colocar à disposição espectro óptico em cabo submarino conectando América Latina e Europa.

- Continuaram sendo testados novos modelos institucionais para dotar os Pontos de Presença (PoPs) de maior sustentabilidade e capacidade de atuação local e regional.

- Continuaram avançando o Programa de Redes Comunitárias de Educação e Pesquisa (Redecomep) e a extensão e/ou implantação de redes metropolitanas ópticas em cerca de 40 grandes cidades do interior e nas capitais. Esta iniciativa está resolvendo, de forma escalável e com grande economia de gastos, a conectividade de última milha das instituições clientes ali localizadas, ao mesmo tempo promovendo o fortalecimento de arranjos locais específicos visando à sustentabilidade destas redes.

Na dimensão de P&D

- Foi dada continuidade à ampliação da cooperação internacional, tendo como resultado a inserção do Brasil no mapa das redes acadêmicas de classe mundial, destacando-se o projeto de Experimentação no

Futuro da Internet entre Brasil e Europa (Fibre) e a participação da RNP no Global Lambda Interactive Facility (GLIF), uma associação internacional de redes de pesquisa.

- Estão em andamento os projetos selecionados na primeira Chamada Conjunta RNP-NSF para Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento em Segurança Cibernética, feita pela RNP/MCTIC em parceria com a National Science Foundation (NSF) dos Estados Unidos. Estão em andamento os seis projetos selecionados na 4ª Chamada Coordenada BR-EU, nas áreas de Internet das Coisas, Computação em Nuvem e Redes 5G.

- Destaca-se em 2019 o lançamento do novo edital do Programa de P&D, que promove pela primeira vez a participação de startups em parceria com grupos de pesquisa e a geração dos primeiros diplomas universitários digitais seguros, além do acordo com a Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec) para integração de ambientes de inovação ao Sistema RNP.

- Os programas de P&D continuaram a explorar os temas de comunicação e colaboração escalável de baixo custo e mecanismos de autenticação multi-fator para a Comunidade Acadêmica Federada (CAFe).

Na dimensão de serviços

- A Escola Superior de Redes continuou a atingir suas metas de capacitação da comunidade, contribuindo para a fixação de recursos humanos especializados no interior e melhor utilização e aplicação da infraestrutura avançada de TICs. Neste contexto, a RNP investiu no desenho de um modelo de negócio para passar a ofertar capacitação não presencial de qualidade e com abrangência nacional.

- Completou-se a fase piloto do serviço para projetos de e-Ciência, intitulado Processamento de Alto Desempenho Expresso (Padex), que assegura uma banda de transferência de dados de alta vazão entre recursos remotos conectados à rede acadêmica, conectando-se, por exemplo, o LNLS ao supercomputador Santos Dumont localizado no LNCC.

- Foi iniciada a implantação da plataforma NasNuvens, com o objetivo de ser um ponto único de oferta de serviços adequado às necessidades dos clientes da RNP, com acesso federado, seguro e simples. A plataforma e seu *marketplace* proporcionam diversos benefícios, entre eles facilidade e agilidade na contratação de serviços e redução de custos operacionais.

Na dimensão de soluções digitais

- Foi dada continuidade às diversas iniciativas de apoio às políticas nacionais em ciência e tecnologia, educação, saúde e cultura associadas ao Programa Interministerial RNP, tais como a Rede Universitária de Telemedicina (Rute), o Programa Telessaúde Brasil Redes e a Rede de Cinemas Digitais.



- Em parceria com a CAPES, foi dada continuidade ao desenvolvimento de quatro soluções de TIC para os programas de pós-graduação: o Prumo, renomeado de Minha Capes; o Encontro Remoto; o Prático e o Marketplace Científico – todos a serem oferecidos na plataforma NasNuvens.
- Está em implementação a plataforma digital para o Programa Ciência nas Escolas, coordenado pelo MCTIC, com participação do CNPq, MEC e CAPES.
- Foi criada a NutriSSAN, uma plataforma tecnológica de comunicação, interação virtual e cooperação em rede e se incorpora às estratégias de Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional (SSAN), como uma ferramenta de apoio na articulação e integração entre pesquisadores, extensionistas, estudantes e sociedade. A iniciativa é uma parceria entre o MCTIC e a RNP, inicialmente articulada em conjunto com o Ministério de Relações Exteriores, para a qual a RNP adotou o modelo desenvolvido para a RUTE.

Na dimensão de desenvolvimento institucional

- No âmbito do Programa de Melhoria da Governança e Gestão, destacam-se a formulação do Modelo e Política de Gestão de Riscos e a implantação de um novo ambiente de colaboração interna. Foram realizadas as primeiras reuniões do Comitê de Usuários, órgão estatutário da governança da RNP que reúne representantes das instituições clientes e que assessora o Conselho de Administração no mapeamento e atendimento aos requisitos destas partes interessadas.
- Foi concluída uma nova concepção para o Sistema RNP, que contempla a revisão de seus componentes e amplia as fronteiras de atuação da organização de forma a alcançar novos potenciais segmentos de instituições clientes ainda dentro do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. Nesse contexto, uma nova Portaria para o Programa Interministerial para o Desenvolvimento e Manutenção da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (PRO-RNP) foi elaborada em conjunto com MCTIC e MEC, o que viabilizou a revisão e atualização da Política de Uso do Sistema RNP.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conforme detalhado no relatório de avaliação do ciclo plurianual elaborado por esta Comissão em março de 2017 (ver páginas 12 e 13 do Anexo I), o modelo de Organização Social, instituído pela Lei nº 9.637/1998, vem se mostrando bastante adequado para a o cumprimento da missão da RNP, em particular no que diz respeito ao alcance dos resultados pactuados no Contrato de Gestão, dispondo de flexibilidade e favorecendo a eficiência de um Sistema que exige intensa articulação entre atores públicos, intra e intergovernamentais, e atores privados.



A Comissão reforça a importância de aperfeiçoamento da metodologia de avaliação do Contrato de Gestão para o próximo ciclo, fortalecendo a perspectiva de análise qualitativa, de impacto e de sustentabilidade da Organização.

A CA reitera que a RNP vem cumprindo regular e exemplarmente as metas acordadas e procurando atender as recomendações feitas por essa Comissão, sempre buscando inovar na busca de soluções. A RNP é um patrimônio do País que é determinante e estruturante para o desenvolvimento da Internet no Brasil há mais de 25 anos. Provê suporte indispensável às IFES, IFs e Institutos de Pesquisa, dentre outros, e mantém programas e investimentos de grande impacto para manter atividades de ponta no País.

O risco de perda desses investimentos traria prejuízos incalculáveis a toda a sociedade brasileira, dado o impacto econômico das atividades que dependem de conhecimento científico avançado, de alta tecnologia e de formação de competências para o seu desenvolvimento. Registra-se que nos últimos anos os recursos aportados para o desenvolvimento das atividades da RNP têm diminuído progressivamente, abaixo do limite mínimo indispensável para a manutenção da infraestrutura implantada e dos serviços e soluções oferecidos e na contramão do crescimento da demanda, dos benefícios por ela gerados e das expectativas desta Comissão, com risco de comprometimento irreversível de sua missão. É fundamental o aporte de recursos no desenvolvimento de tecnologias avançadas de redes, em grandeza compatível com os investimentos que vêm sendo realizados por outros países e regiões, como América do Norte, Europa e China, sob o risco de grave perda de competitividade do Brasil.

É necessário enfatizar, em particular, que a RNP necessitará de investimentos adicionais substanciais em sua infraestrutura de rede para o ano 2020 para substituição dos enlaces que são hoje mantidos sem ônus para a OS pela empresa Oi, considerando a finalização dessa obrigação da empresa. Caso não seja feita a tempo a contratação de enlaces em substituição a estes, há alto risco de grave prejuízo ao *backbone* da OS e, portanto, às suas instituições clientes, além do risco de aumento dos custos recorrentes.

A redução do fomento do PRO-RNP para o Contrato de Gestão a partir de 2016 (cerca de 170M/ano) limitou e circunscreveu os resultados em todos os macroprocessos do Quadro de Indicadores e Metas. Ainda que o desempenho no atingimento das metas seja muito bom, deve-se ressaltar que os resultados passaram a ser menos abrangentes na comunidade e menos equânimes no território, além de, gradualmente, haver aumento no risco da perda da sustentabilidade da RNP pela redução de investimentos ou postergação de despesas operacionais.

Mesmo considerando os bons resultados das metas contratualizadas no período, deve-se ressaltar que o sucesso desse ciclo atravessou crises de financiamento, de continuidade e de previsibilidade que comprometeram a sustentação dos resultados do Contrato de Gestão. Por um lado, está ocorrendo esgotamento dos saldos remanescentes do Contrato de Gestão. Por outro lado, desde 2016 houve perda de valor em diversas metas, em várias dimensões: contenção de metas, redução da abrangência dos serviços, limitação do aproveitamento de resultados e postergação de revitalização de infraestrutura. A tabela abaixo detalha a perda de valor nestas quatro dimensões, organizada por Macroprocessos (entre colchetes).



Contenção das metas que são contratualizadas:

- Em [Capacitação]: vagas condicionadas às turmas abertas por recursos de contratos privados.
- Em [P&DI]: redução em 70% do financiamento para o aproveitamento de resultados de PD&I, ou seja, maior risco de não alcançar um produto mínimo viável ao final do projeto.
- Em [Segurança]: incapacidade de implementação da estratégia de segurança da informação do Sistema RNP.

Redução da abrangência dos macroprocessos torna a atuação seletiva:

- Em [Engenharia]: 193 conexões de campi de IFES (72) e IF (121) não são realizadas desde 2015.
- Em [Capacitação]: a grande demanda para qualificação de gestores de TI passa a ser atendida de forma segregada (ex. IF pelo SETEC/MEC).
- Em [Serviços]: falta de capacidade de armazenamento para os serviços de vídeo (redução para 3 meses).
- Em [P&DI]: falha e cancelamento dos editais de PD&I em 2016 e 2018.

Limitação de aproveitamento de resultados sejam públicos ou parcerias privadas:

- Em [P&DI]: 66% dos resultados de protótipos aprovados para novos serviços foram abandonados a partir de 2016.
- Em [Engenharia]: 70% da infraestrutura óptica cedida (não onerosa) pelo setor elétrico em longo prazo depende de novos financiamentos para substituir despesas com conexões no interior.

Postergação de revitalização de infraestrutura

- Em [Engenharia]: com limitação à 20% de recursos para a infraestrutura de Pontos de Presença Estaduais aumenta o risco de paralisações e sustentabilidade.
- Em [Serviços]: a redução dos investimentos aumentou a fragilidade de serviços estruturantes como identificação (CAFE), armazenamento (Centros de Dados) e colaboração (ConferenciaWeb).

Fonte: RNP, reunião de avaliação de ciclo em fase de finalização, período 2011-2019.

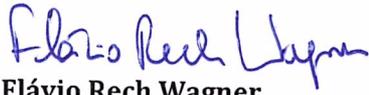
Ressalta-se, em particular, a existência de solicitações de novas conexões a 72 campi de IFES e a 121 campi de IFs, não atendidas desde 2015 pela falta de investimentos adicionais (vide Anexos II e III). Reitera-se, adicionalmente, a necessidade de novos investimentos para melhor aproveitamento das oportunidades abertas pela parceria com o setor elétrico.

O nível atual da operação (cerca de 250M/ano), alcançado em 2014, refletiu a inclusão no Sistema RNP dos campi no interior e de quatro milhões de alunos, professores e pesquisadores. Em 2018, essa conectividade representou 49% das despesas recorrentes e uma economia de escala de 6,8 vezes (referencial do mercado de atacado pela Anatel), nomeadamente pelos modelos de parceria privada com provedores regionais e empresas do setor elétrico. Oportuno ressaltar que, no entanto, esses ganhos de escala e melhoria da qualidade do gasto não são suficientes para a sustentabilidade do custeio das metas do novo ciclo do Contrato de Gestão 2020-2024.

Demonstrado o cumprimento regular das condições do Contrato de Gestão, esta Comissão recomenda enfaticamente a renovação deste Contrato para um novo ciclo, ressaltando-se a necessidade urgente de revisão do aporte de fomento para valores compatíveis com as expectativas de resultados e as demandas da comunidade.



Rio de Janeiro, 9 de outubro de 2019.



Flávio Rech Wagner

Especialista da Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS - Presidente da Comissão



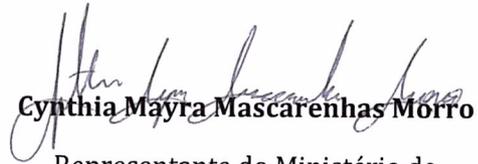
Sheila Maria Reis Ribeiro

Representante - Ministério da Economia - ME



Edmundo Albuquerque de Souza e Silva

Especialista da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ



Cynthia Mayra Mascarenhas Morro

Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC



José Carlos Maldonado

Especialista da Universidade de São Paulo - USP - São Carlos



Paulo Roberto Freire Cunha

Especialista da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

#	UF	Sigla	Nome Campus	cidade inicial (M)
1	AC	UFAC	Campus de Brasília (Atual)	100
2	AC	UFAC	Campus de Brasília (Campus Fronteira)	100
3	AC	UFAC	Campus de Feijó	100
4	AC	UFAC	Campus de Sena Madureira	100
5	AC	UFAC	Campus de Xapuri	100
6	AC	UFAC	Fazenda Experimental Catuaba (Senador Guiomard)	100
7	AC	UFAC	Reserva Florestal Humaitá	100
8	BA	UFBA	Campus de Camaçari	100
9	CE	UNILAB	Fazenda Experimental Piroás (Distrito de Barra Nova) (Redenção)	100
10	CE	UFCA	Campus de Icó	100
11	CE	UFC	Campus de Itapajé	100
12	ES	UFES	Fazenda Experimental II (São José do Calçado)	100
13	ES	UFES	Base Oceanográfica (Aracruz)	100
14	ES	UFES	Área Experimental do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias (CCAIE) (Distrito de Rive) (Alegre)	100
15	GO	UFG	Laboratório de Modelamento e Pesquisa em Processamento Mineral (Catalão)	100
16	GO	UFG	Campus de Cidade Ocidental	100
17	MG	UFMG	Campus de Tiradentes (Campus Cultural de Tiradentes)	100
18	MG	UFMG	Unidade de Saúde (Belo Horizonte)	100
19	MG	UFSJ	Centro Cultural Solar da Baronesa (São João del-Rei)	100
20	MG	UFSJ	Centro de Referência Musicológica José Maria Neves (São João del-Rei)	100
21	MG	UFSJ	Fortim dos Emboabas (São João del-Rei)	100
22	MG	UFSJ	Fazenda Experimental Boa Esperança (São Miguel do Cajuru, São João del-Rei)	100
23	MG	UFSJ	Fazenda Experimental Granja Manoa (Jequitibá, Sete Lagoas)	100
24	MG	UFTM	Campus de Araxá	100
25	MG	UFTM	Campus Frutal	100
26	MG	UFTM	Campus Univerdecidade (Unidade I) (Avenida Dr. Randolpho Borges Jr., 1.250, Uberaba, MG)	100
27	MG	UFU	Campus da Glória	100
28	MG	UFV	Central de Experimentação, Pesquisa e Extensão do Triângulo Mineiro (Capinópolis)	100
29	MG	UFV	Centro Tecnológico de Desenvolvimento Regional de Viçosa	100
30	MG	UFVJM	Moradia Estudantil (Cidade Nova) (Diamantina)	100
31	MG	UFVJM	Núcleo de Estudos Avançados de Turismo (Centro) (Diamantina)	100
32	MS	UFGD	Campus de Dourados (Campus II)	100
33	MT	UFMT	Campus de Cuiabá (Unidade II)	100
34	MT	UFMT	Residência Estudantil (Cuiabá)	100
35	PA	UFF	Campus de Oriximiná	100
36	PA	UFPA	Campus de Salinas (Salinópolis)	100
37	PA	UFPA	Casa Regional de Memória (Altamira)	100
38	PA	UFRA	Estação Experimental de Cuiarana (Salinópolis)	100
39	PA	UFRA	Unidade Santa Isabel do Pará	100
40	PA	UFRA	Estação Experimental de Benfica (Benevides)	100
41	PA	UFOPA	Campus de Santarém (TRT)	100
42	PA	UFOPA	Campus de Santarém (PF)	100
43	PA	UFOPA	Campus de Santarém (Fazenda)	100
44	PA	UFOPA	Campus Alenquer	100
45	PA	UFOPA	Campus Itaituba	100
46	PA	UFOPA	Campus Monte Alegre	100
47	PE	UNIVASF	Espaço Ciência e Cultura (Petrolina)	100
48	PE	UFRPE	Campus de São Lourenço da Mata (Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas (CODAI)) (Unidade Ce)	100
49	PE	UFRPE	Campus de Belo Jardim	100
50	PR	UFPR	Campus de Maripá	100
51	PR	UFPR	Campus I de Toledo	100
52	RJ	UFF	Campus de Cachoeiras de Macacu	100
53	RJ	UFF	Campus de Iguaba Grande	100
54	RJ	UFRJ	Centro de Referência a Mulher da Maré (Maré)	100
55	RJ	UFRRJ	Campus Campos de Goytacazes	100
56	RJ	UNIRIO	Instituto Biomédico (Centro)	100
57	RJ	UNIRIO	Laboratório de Bioinformática e Biologia Computacional (Centro)	100

58	RN	UFRN	Campus Cérebro	100
59	RN	UFRN	Escola Multicampi de Ciências Médicas do RN (Caicó)	100
60	RN	UFRN	Museu do Seridó (Caicó)	100
61	RO	UNIR	Campus Presidente Médici	100
62	RR	UFRR	Casa de Apoio ao Estudante - Indígena (Boa Vista)	100
63	RS	UFCSPA	Campus de Canoas	100
64	RS	UFSM	Centro de Apoio à Pesquisa Paleontológica da Quarta Colônia (São João do Polesine)	100
65	SC	UFSC	Campus de Blumenau (Sede Administrativa)	100
66	SC	UFSC	Campus de Blumenau (Laboratórios de Informática)	100
67	SC	UFSC	Campus de Sul da Ilha (Fazenda Ressacada)	100
68	SE	UFS	Campus do Sertão (Nossa Senhora da Glória)	100
69	SP	UFSCar	Campus de Sorocaba (Centro)	100
70	SP	UNIFESP	Campus de Embu	100
71	SP	UNIFESP	Campus Zona Leste (Pólo de Extensão e Cultura)	100
72	SP	UNIFESP	Escola Paulista de Enfermagem	100

Banda total (Mb/s) e gasto total dos Campi ainda não atendidos (IFES)**7200**

#	UF	Sigla	Nome Campus	cidade desejada (N
1	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Acrelândia	100
2	AC	IFAC	Campus Baixada do Sol (Transacreana) (Rio Branco)	100
3	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Bujari	100
4	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Plácido Castro	100
5	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Porto Acre	100
6	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Rodrigues Alves	100
7	AL	IFAL	Diretoria de Ensino à Distância (Maceió)	100
8	AL	IFAL	Almoxarifado (Maceió)	100
9	AL	IFAL	Campus Coruripe	100
10	AL	IFAL	Campus Benedito Bentes (Maceió)	100
11	AL	IFAL	Campus Avançado Viçosa	100
12	AP	IFAP	Campus Avançado Oiapoque	100
13	AP	IFAP	Centro de Referência Pedra Branca do Amapari	100
14	BA	IFBA	Campus Salinas da Margarida	100
15	BA	IFBA	Campus Ubaitaba (pavilhão de aulas)	100
16	BA	IFBA	Campus Avançado Ubaitaba (sede administrativa)	100
17	BA	IFBaiano	Campus Avançado Medeiros Neto	100
18	BA	IFBaiano	Campus Avançado Luis Eduardo Magalhães	100
19	BA	IFBaiano	Cenntro de Referência Dois de Julho	100
20	CE	IFCE	Campus Avançado de Mombaça	100
21	CE	IFCE	Pólo de Inovação Fortaleza	100
22	GO	IFGoiano	Pólo de Inovação Rio Verde	100
23	MA	IFMA	Campus Araioses	100
24	MA	IFMA	Campus Avançado Carolina	100
25	MA	IFMA	Campus Avançado Rosário	100
26	MA	IFMA	Campus Barra do Corda	100
27	MA	IFMA	Campus Coelho Neto	100
28	MA	IFMA	Campus Itapecuru Mirim	100
29	MA	IFMA	Campus Pedreiras	100
30	MA	IFMA	Campus São João dos Patos	100
31	MA	IFMA	Campus São José de Ribamar	100
32	MA	IFMA	Campus Viana	100
33	MA	IFMA	Campus Presidente Dutra	100
34	MA	IFMA	Centro de Pesquisas Ambientais (Reserva do Itapiracó) (São Luís)	100
35	MA	IFMA	Centro de Referência Tecnológica (São Luís)	100
36	MA	IFMA	Centro de Referência Educacional Mirinzal (Mirinzal)	100
37	MA	IFMA	Centro de Referência Educacional de Colinas (Colinas)	100
38	MA	IFMA	Centro Vocacional Tecnológico de Josias	100
39	MG	CEFET-MG	Campus VI (Belo Horizonte)	100
40	MG	IFMG	Campus Avançado Conselheiro Lafaiete	100
41	MG	IFMG	Campus Avançado Itabirito	100
42	MG	IFMG	Campus Avançado de Ponte Nova	100
43	MG	IFMG	Campus Avançado Sete Lagoas	100
44	MG	IFMG	Pólo de Inovação Formiga	100
45	MG	IFMG	Campus Arcos	100
46	MG	IFMG	Campus Ibirité	100
47	MG	IFMG	Coronel Coronel Fabriciano	100
48	MG	IFNMG	Campus Porteirinha	100

49	MG	IFSudesteMG	Campus Cataguases	100
50	MG	IFSudesteMG	Campus Ubá	100
51	MG	IFSulMG	Pólo de Inovação (Centro de Excelência em Cafeicultura)	100
52	MG	IFTM	Reitoria (Uberaba)	1000
53	MS	IFMS	Campus Glória de Dourados	100
54	MS	IFMS	Campus Jardim	100
55	MS	IFMS	Campus Naviraí	100
56	MT	IFMT	Campus Avançado Diamantino	100
57	MT	IFMT	Campus Avançado Tangará da Serra	100
58	MT	IFMT	Campus Avançado Guarantã do Norte	100
59	MT	IFMT	Campus Avançado de Lucas do Rio Verde	100
60	MT	IFMT	Campus Avançado de Sinop	100
61	MT	IFMT	Núcleo Avançado de Jaciara	100
62	MT	IFMT	Núcleo Avançado de Poconé	100
63	PA	IFPA	Campus Cametá	100
64	PB	IFPB	Campus Areia	100
65	PB	IFPB	Campus Esperança	100
66	PB	IFPB	Campus Itaporanga	100
67	PB	IFPB	Campus Pedras de Fogo	100
68	PB	IFPB	Campus Santa Luzia	100
69	PB	IFPB	Campus Santa Rita	100
70	PB	IFPB	Campus Sousa (Unidade São Gonçalo)	100
71	PB	IFPB	Campus Sousa (Centro Vocacional Tecnológico)	100
72	PB	IFPB	Campus Avançado Soledade	100
73	PE	IFPE	Campus Abreu e Lima	100
74	PE	IFPE	Campus Igarassu	100
75	PE	IFPE	Campus Olinda	100
76	PE	IFSertão-PE	Escola Fazenda do Campus Floresta	100
77	PR	IFPR	Campus Avançado Bandeirantes	100
78	PR	IFPR	Campus Avançado Guaíra	100
79	PR	IFPR	Campus Avançado Lapa	100
80	PR	IFPR	Campus Capanema	100
81	PR	IFPR	Campus Colombo	100
82	PR	IFPR	Campus Vila Oficinas (Curitiba)	100
83	RJ	IFF	Campus Avançado de Maricá	100
84	RJ	IFF	Campus Itaboraí	100
85	RJ	IFF	Reitoria (Campos dos Goytacazes)	1000
86	RJ	IFF	Centro de Referência de Desenvolvimento e Aplicação Tecnológica (Campoc)	100
87	RJ	IFRJ	Campus Avançado Rio de Janeiro (Centro)	100
88	RJ	IFRJ	Campus Belford Roxo	100
89	RJ	IFRJ	Campus Complexo do Alemão	100
90	RJ	IFRJ	Campus Curicica (Cidade de Deus)	100
91	RJ	IFRJ	Campus Niterói	100
92	RJ	IFRJ	Campus Avançado Resende	100
93	RJ	IFRJ	Campus São João de Meriti	100
94	RN	IFRN	Campus Avançado Lajes	100
95	RN	IFRN	Campus Avançado Parelhas	100
96	RN	IFRN	Campus Natal (Cidade Alta) (Rotunda)	100
97	RN	IFRN	Campus Natal (Cidade Alta) (Gonçalves Ledo)	100

98	RN	IFRN	Campus Avançado Natal (Zona Leste)	100
99	RN	IFRN	Campus Avançado Jucurutu	100
100	RO	IFRO	Reitoria (Porto Velho)	1000
101	RO	IFRO	Campus Guajará-Mirim	100
102	RO	IFRO	Campus Ariquemes	100
103	RO	IFRO	Campus Jaru	100
104	RR	IFRR	Campus Avançado Bonfim	100
105	RS	IFFarroupilha	Escritório de EAD (Alegrete)	100
106	RS	IFFarroupilha	Centro de Referência Rosário do Sul	100
107	RS	IFFarroupilha	Campus Frederico Westphalen (antigo Colégio Agrícola da UFSM)	100
108	RS	IFFarroupilha	Centro de Referência Santiago	100
109	RS	IFSulRioGran	Campus Novo Hamburgo	100
110	SE	IFS	Campus Nossa Senhora da Glória	100
111	SE	IFS	Anexo I da Reitoria (Aracaju)	100
112	SP	IFSP	Campus Avançado Ilha Solteira	100
113	SP	IFSP	Campus Avançado São Miguel (São Paulo)	100
114	SP	IFSP	Campus Avançado Tupã	100
115	SP	IFSP	Campus Pirituba (São Paulo)	100
116	SP	IFSP	Núcleo Avançado Assis	100
117	SP	IFSP	Campus Itaquaquecetuba	100
118	TO	IFTO	Campus Colinas do Tocantins	100
119	TO	IFTO	Campus Avançado Formoso do Araguaia	100
120	TO	IFTO	Campus Avançado Lagoa da Confusão	100
121	TO	IFTO	Campus Avançado Pedro Afonso	100

Banda total (Mb/s) e gasto total dos *Campi* ainda não atendidos (IF)

14800

#	UF	Sigla	Nome Campus	cidade desejada (N
1	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Acrelândia	100
2	AC	IFAC	Campus Baixada do Sol (Transacreana) (Rio Branco)	100
3	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Bujari	100
4	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Plácido Castro	100
5	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Porto Acre	100
6	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Rodrigues Alves	100
7	AL	IFAL	Diretoria de Ensino à Distância (Maceió)	100
8	AL	IFAL	Almoxarifado (Maceió)	100
9	AL	IFAL	Campus Coruripe	100
10	AL	IFAL	Campus Benedito Bentes (Maceió)	100
11	AL	IFAL	Campus Avançado Viçosa	100
12	AP	IFAP	Campus Avançado Oiapoque	100
13	AP	IFAP	Centro de Referência Pedra Branca do Amapari	100
14	BA	IFBA	Campus Salinas da Margarida	100
15	BA	IFBA	Campus Ubaitaba (pavilhão de aulas)	100
16	BA	IFBA	Campus Avançado Ubaitaba (sede administrativa)	100
17	BA	IFBaiano	Campus Avançado Medeiros Neto	100
18	BA	IFBaiano	Campus Avançado Luis Eduardo Magalhães	100
19	BA	IFBaiano	Cenntro de Referência Dois de Julho	100
20	CE	IFCE	Campus Avançado de Mombaça	100
21	CE	IFCE	Pólo de Inovação Fortaleza	100
22	GO	IFGoiano	Pólo de Inovação Rio Verde	100
23	MA	IFMA	Campus Araioses	100
24	MA	IFMA	Campus Avançado Carolina	100
25	MA	IFMA	Campus Avançado Rosário	100
26	MA	IFMA	Campus Barra do Corda	100
27	MA	IFMA	Campus Coelho Neto	100
28	MA	IFMA	Campus Itapecuru Mirim	100
29	MA	IFMA	Campus Pedreiras	100
30	MA	IFMA	Campus São João dos Patos	100
31	MA	IFMA	Campus São José de Ribamar	100
32	MA	IFMA	Campus Viana	100
33	MA	IFMA	Campus Presidente Dutra	100
34	MA	IFMA	Centro de Pesquisas Ambientais (Reserva do Itapiracó) (São Luís)	100
35	MA	IFMA	Centro de Referência Tecnológica (São Luís)	100
36	MA	IFMA	Centro de Referência Educacional Mirinzal (Mirinzal)	100
37	MA	IFMA	Centro de Referência Educacional de Colinas (Colinas)	100
38	MA	IFMA	Centro Vocacional Tecnológico de Josias	100
39	MG	CEFET-MG	Campus VI (Belo Horizonte)	100
40	MG	IFMG	Campus Avançado Conselheiro Lafaiete	100
41	MG	IFMG	Campus Avançado Itabirito	100
42	MG	IFMG	Campus Avançado de Ponte Nova	100
43	MG	IFMG	Campus Avançado Sete Lagoas	100
44	MG	IFMG	Pólo de Inovação Formiga	100
45	MG	IFMG	Campus Arcos	100
46	MG	IFMG	Campus Ibirité	100
47	MG	IFMG	Coronel Coronel Fabriciano	100
48	MG	IFNMG	Campus Porteirinha	100

49	MG	IFSudesteMG	Campus Cataguases	100
50	MG	IFSudesteMG	Campus Ubá	100
51	MG	IFSulMG	Pólo de Inovação (Centro de Excelência em Cafeicultura)	100
52	MG	IFTM	Reitoria (Uberaba)	1000
53	MS	IFMS	Campus Glória de Dourados	100
54	MS	IFMS	Campus Jardim	100
55	MS	IFMS	Campus Naviraí	100
56	MT	IFMT	Campus Avançado Diamantino	100
57	MT	IFMT	Campus Avançado Tangará da Serra	100
58	MT	IFMT	Campus Avançado Guarantã do Norte	100
59	MT	IFMT	Campus Avançado de Lucas do Rio Verde	100
60	MT	IFMT	Campus Avançado de Sinop	100
61	MT	IFMT	Núcleo Avançado de Jaciara	100
62	MT	IFMT	Núcleo Avançado de Poconé	100
63	PA	IFPA	Campus Cametá	100
64	PB	IFPB	Campus Areia	100
65	PB	IFPB	Campus Esperança	100
66	PB	IFPB	Campus Itaporanga	100
67	PB	IFPB	Campus Pedras de Fogo	100
68	PB	IFPB	Campus Santa Luzia	100
69	PB	IFPB	Campus Santa Rita	100
70	PB	IFPB	Campus Sousa (Unidade São Gonçalo)	100
71	PB	IFPB	Campus Sousa (Centro Vocacional Tecnológico)	100
72	PB	IFPB	Campus Avançado Soledade	100
73	PE	IFPE	Campus Abreu e Lima	100
74	PE	IFPE	Campus Igarassu	100
75	PE	IFPE	Campus Olinda	100
76	PE	IFSertão-PE	Escola Fazenda do Campus Floresta	100
77	PR	IFPR	Campus Avançado Bandeirantes	100
78	PR	IFPR	Campus Avançado Guaíra	100
79	PR	IFPR	Campus Avançado Lapa	100
80	PR	IFPR	Campus Capanema	100
81	PR	IFPR	Campus Colombo	100
82	PR	IFPR	Campus Vila Oficinas (Curitiba)	100
83	RJ	IFF	Campus Avançado de Maricá	100
84	RJ	IFF	Campus Itaboraí	100
85	RJ	IFF	Reitoria (Campos dos Goytacazes)	1000
86	RJ	IFF	Centro de Referência de Desenvolvimento e Aplicação Tecnológica (Campo	100
87	RJ	IFRJ	Campus Avançado Rio de Janeiro (Centro)	100
88	RJ	IFRJ	Campus Belford Roxo	100
89	RJ	IFRJ	Campus Complexo do Alemão	100
90	RJ	IFRJ	Campus Curicica (Cidade de Deus)	100
91	RJ	IFRJ	Campus Niterói	100
92	RJ	IFRJ	Campus Avançado Resende	100
93	RJ	IFRJ	Campus São João de Meriti	100
94	RN	IFRN	Campus Avançado Lajes	100
95	RN	IFRN	Campus Avançado Parelhas	100
96	RN	IFRN	Campus Natal (Cidade Alta) (Rotunda)	100
97	RN	IFRN	Campus Natal (Cidade Alta) (Gonçalves Ledo)	100

98	RN	IFRN	Campus Avançado Natal (Zona Leste)	100
99	RN	IFRN	Campus Avançado Jucurutu	100
100	RO	IFRO	Reitoria (Porto Velho)	1000
101	RO	IFRO	Campus Guajará-Mirim	100
102	RO	IFRO	Campus Ariquemes	100
103	RO	IFRO	Campus Jaru	100
104	RR	IFRR	Campus Avançado Bonfim	100
105	RS	IFFarroupilha	Escritório de EAD (Alegrete)	100
106	RS	IFFarroupilha	Centro de Referência Rosário do Sul	100
107	RS	IFFarroupilha	Campus Frederico Westphalen (antigo Colégio Agrícola da UFSM)	100
108	RS	IFFarroupilha	Centro de Referência Santiago	100
109	RS	IFSulRioGran	Campus Novo Hamburgo	100
110	SE	IFS	Campus Nossa Senhora da Glória	100
111	SE	IFS	Anexo I da Reitoria (Aracaju)	100
112	SP	IFSP	Campus Avançado Ilha Solteira	100
113	SP	IFSP	Campus Avançado São Miguel (São Paulo)	100
114	SP	IFSP	Campus Avançado Tupã	100
115	SP	IFSP	Campus Pirituba (São Paulo)	100
116	SP	IFSP	Núcleo Avançado Assis	100
117	SP	IFSP	Campus Itaquaquecetuba	100
118	TO	IFTO	Campus Colinas do Tocantins	100
119	TO	IFTO	Campus Avançado Formoso do Araguaia	100
120	TO	IFTO	Campus Avançado Lagoa da Confusão	100
121	TO	IFTO	Campus Avançado Pedro Afonso	100

Banda total (Mb/s) e gasto total dos *Campi* ainda não atendidos (IF)

14800

#	UF	Sigla	Nome Campus	cidade desejada (N
1	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Acrelândia	100
2	AC	IFAC	Campus Baixada do Sol (Transacreana) (Rio Branco)	100
3	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Bujari	100
4	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Plácido Castro	100
5	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Porto Acre	100
6	AC	IFAC	Pólo de Inovação à Distância de Rodrigues Alves	100
7	AL	IFAL	Diretoria de Ensino à Distância (Maceió)	100
8	AL	IFAL	Almoxarifado (Maceió)	100
9	AL	IFAL	Campus Coruripe	100
10	AL	IFAL	Campus Benedito Bentes (Maceió)	100
11	AL	IFAL	Campus Avançado Viçosa	100
12	AP	IFAP	Campus Avançado Oiapoque	100
13	AP	IFAP	Centro de Referência Pedra Branca do Amapari	100
14	BA	IFBA	Campus Salinas da Margarida	100
15	BA	IFBA	Campus Ubaitaba (pavilhão de aulas)	100
16	BA	IFBA	Campus Avançado Ubaitaba (sede administrativa)	100
17	BA	IFBaiano	Campus Avançado Medeiros Neto	100
18	BA	IFBaiano	Campus Avançado Luis Eduardo Magalhães	100
19	BA	IFBaiano	Cenntro de Referência Dois de Julho	100
20	CE	IFCE	Campus Avançado de Mombaça	100
21	CE	IFCE	Pólo de Inovação Fortaleza	100
22	GO	IFGoiano	Pólo de Inovação Rio Verde	100
23	MA	IFMA	Campus Araioses	100
24	MA	IFMA	Campus Avançado Carolina	100
25	MA	IFMA	Campus Avançado Rosário	100
26	MA	IFMA	Campus Barra do Corda	100
27	MA	IFMA	Campus Coelho Neto	100
28	MA	IFMA	Campus Itapecuru Mirim	100
29	MA	IFMA	Campus Pedreiras	100
30	MA	IFMA	Campus São João dos Patos	100
31	MA	IFMA	Campus São José de Ribamar	100
32	MA	IFMA	Campus Viana	100
33	MA	IFMA	Campus Presidente Dutra	100
34	MA	IFMA	Centro de Pesquisas Ambientais (Reserva do Itapiracó) (São Luís)	100
35	MA	IFMA	Centro de Referência Tecnológica (São Luís)	100
36	MA	IFMA	Centro de Referência Educacional Mirinzal (Mirinzal)	100
37	MA	IFMA	Centro de Referência Educacional de Colinas (Colinas)	100
38	MA	IFMA	Centro Vocacional Tecnológico de Josias	100
39	MG	CEFET-MG	Campus VI (Belo Horizonte)	100
40	MG	IFMG	Campus Avançado Conselheiro Lafaiete	100
41	MG	IFMG	Campus Avançado Itabirito	100
42	MG	IFMG	Campus Avançado de Ponte Nova	100
43	MG	IFMG	Campus Avançado Sete Lagoas	100
44	MG	IFMG	Pólo de Inovação Formiga	100
45	MG	IFMG	Campus Arcos	100
46	MG	IFMG	Campus Ibirité	100
47	MG	IFMG	Coronel Coronel Fabriciano	100
48	MG	IFNMG	Campus Porteirinha	100

49	MG	IFSudesteMG	Campus Cataguases	100
50	MG	IFSudesteMG	Campus Ubá	100
51	MG	IFSulMG	Pólo de Inovação (Centro de Excelência em Cafeicultura)	100
52	MG	IFTM	Reitoria (Uberaba)	1000
53	MS	IFMS	Campus Glória de Dourados	100
54	MS	IFMS	Campus Jardim	100
55	MS	IFMS	Campus Naviraí	100
56	MT	IFMT	Campus Avançado Diamantino	100
57	MT	IFMT	Campus Avançado Tangará da Serra	100
58	MT	IFMT	Campus Avançado Guarantã do Norte	100
59	MT	IFMT	Campus Avançado de Lucas do Rio Verde	100
60	MT	IFMT	Campus Avançado de Sinop	100
61	MT	IFMT	Núcleo Avançado de Jaciara	100
62	MT	IFMT	Núcleo Avançado de Poconé	100
63	PA	IFPA	Campus Cametá	100
64	PB	IFPB	Campus Areia	100
65	PB	IFPB	Campus Esperança	100
66	PB	IFPB	Campus Itaporanga	100
67	PB	IFPB	Campus Pedras de Fogo	100
68	PB	IFPB	Campus Santa Luzia	100
69	PB	IFPB	Campus Santa Rita	100
70	PB	IFPB	Campus Sousa (Unidade São Gonçalo)	100
71	PB	IFPB	Campus Sousa (Centro Vocacional Tecnológico)	100
72	PB	IFPB	Campus Avançado Soledade	100
73	PE	IFPE	Campus Abreu e Lima	100
74	PE	IFPE	Campus Igarassu	100
75	PE	IFPE	Campus Olinda	100
76	PE	IFSertão-PE	Escola Fazenda do Campus Floresta	100
77	PR	IFPR	Campus Avançado Bandeirantes	100
78	PR	IFPR	Campus Avançado Guaíra	100
79	PR	IFPR	Campus Avançado Lapa	100
80	PR	IFPR	Campus Capanema	100
81	PR	IFPR	Campus Colombo	100
82	PR	IFPR	Campus Vila Oficinas (Curitiba)	100
83	RJ	IFF	Campus Avançado de Maricá	100
84	RJ	IFF	Campus Itaboraí	100
85	RJ	IFF	Reitoria (Campos dos Goytacazes)	1000
86	RJ	IFF	Centro de Referência de Desenvolvimento e Aplicação Tecnológica (Campoc)	100
87	RJ	IFRJ	Campus Avançado Rio de Janeiro (Centro)	100
88	RJ	IFRJ	Campus Belford Roxo	100
89	RJ	IFRJ	Campus Complexo do Alemão	100
90	RJ	IFRJ	Campus Curicica (Cidade de Deus)	100
91	RJ	IFRJ	Campus Niterói	100
92	RJ	IFRJ	Campus Avançado Resende	100
93	RJ	IFRJ	Campus São João de Meriti	100
94	RN	IFRN	Campus Avançado Lajes	100
95	RN	IFRN	Campus Avançado Parelhas	100
96	RN	IFRN	Campus Natal (Cidade Alta) (Rotunda)	100
97	RN	IFRN	Campus Natal (Cidade Alta) (Gonçalves Ledo)	100

98	RN	IFRN	Campus Avançado Natal (Zona Leste)	100
99	RN	IFRN	Campus Avançado Jucurutu	100
100	RO	IFRO	Reitoria (Porto Velho)	1000
101	RO	IFRO	Campus Guajará-Mirim	100
102	RO	IFRO	Campus Ariquemes	100
103	RO	IFRO	Campus Jaru	100
104	RR	IFRR	Campus Avançado Bonfim	100
105	RS	IFFarroupilha	Escritório de EAD (Alegrete)	100
106	RS	IFFarroupilha	Centro de Referência Rosário do Sul	100
107	RS	IFFarroupilha	Campus Frederico Westphalen (antigo Colégio Agrícola da UFSM)	100
108	RS	IFFarroupilha	Centro de Referência Santiago	100
109	RS	IFSulRioGran	Campus Novo Hamburgo	100
110	SE	IFS	Campus Nossa Senhora da Glória	100
111	SE	IFS	Anexo I da Reitoria (Aracaju)	100
112	SP	IFSP	Campus Avançado Ilha Solteira	100
113	SP	IFSP	Campus Avançado São Miguel (São Paulo)	100
114	SP	IFSP	Campus Avançado Tupã	100
115	SP	IFSP	Campus Pirituba (São Paulo)	100
116	SP	IFSP	Núcleo Avançado Assis	100
117	SP	IFSP	Campus Itaquaquecetuba	100
118	TO	IFTO	Campus Colinas do Tocantins	100
119	TO	IFTO	Campus Avançado Formoso do Araguaia	100
120	TO	IFTO	Campus Avançado Lagoa da Confusão	100
121	TO	IFTO	Campus Avançado Pedro Afonso	100

Banda total (Mb/s) e gasto total dos *Campi* ainda não atendidos (IF)

14800