



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

VIGÉSIMO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES - MCTIC, E A ASSOCIAÇÃO REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP, NA FORMA ABAIXO.

A **UNIÃO**, por intermédio do **MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES – MCTIC**, doravante denominado **ÓRGÃO SUPERVISOR**, com sede no Distrito Federal, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.263.896/0018-02, neste ato representado pelo Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações Substituto Eventual, **CARLOS ALBERTO FLORA BAPTISTUCCI**, designado por Decreto de 12 de dezembro de 2019, publicado no DOU de 13 de dezembro de 2019, portador da Carteira de Identidade nº [REDAZIDO] - COMAER/Ministério da Defesa e do CPF nº [REDAZIDO], e a **ASSOCIAÇÃO REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA**, doravante denominada **RNP**, associação civil qualificada como Organização Social pelo Decreto nº 4.77 de 09 de janeiro de 2002, com sede à Rua Lauro Müller 116, sala 1103, Botafogo, Rio de Janeiro – RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.508.097/0001-36, neste ato representada por seu Diretor-Geral, **NELSON SIMÕES DA SILVA**, inscrito no CPF/MF sob o nº [REDAZIDO].

RESOLVEM, com fundamento na Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998, firmar o presente Termo Aditivo ao Contrato de Gestão, celebrado em 22 de dezembro de 2010, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO E DA FINALIDADE

O presente Termo Aditivo tem por finalidade assegurar a continuidade do fomento das ações previstas no Contrato de Gestão destinando os recursos financeiros correspondentes à RNP, em consonância com os termos estabelecidos na Cláusula Segunda do Contrato de Gestão firmado entre as partes.

SUBCLÁUSULA ÚNICA – Integram o presente instrumento:

Anexo I – Plano de Ação - Fomento MCTIC (SEI 4925091);

Anexo Ia - Plano de Ação do Projeto Ciência Conectada - NE Fase 2 Fomento MCTIC (SEI 4872051);

Anexo Ib - Plano de Ação do Projeto BELLA - Fomento MCTIC (SEI 4872060);

Anexo Ic - Plano de Ação do Projeto Plataforma Carlos Chagas (SEI 4872086);

Anexo Id - Plano de Ação do Projeto Robô Laura (SEI 4927759);

Anexo Ie - Plano de Ação do Projeto Piloto PAIS Macapá-Santarém (SEI 4927798);

Anexo II – Plano de Ação de Projeto NUTRISSAN (SEFAE/MCTIC) (SEI 4927651);

Anexo III – Plano de Ação de Projeto ImpactaClima (SEFAE/MCTIC) (SEI 4927669);

Anexo IV - Plano de Ação de Projeto SIBBr (SEFAE/MCTIC) (SEI 4927687);

Anexo V - – Plano de Ação de Projeto Infraestrutura de Pesquisa (SEFAE/MCTIC) (SEI 4927705);

Anexo VI - Plano de Ação de Projeto Sistema de avaliação do grau de maturidade das cidades inteligentes (SETEL/MCTIC) (SEI 4987634);

Anexo VII - Plano de Ação de Infraestrutura Avançada EMBRAPA – 2019-2020 (SEI 4987648);

Anexo VIII - Plano de Ação de Projeto Ampliação de Oferta de Serviços e Soluções - INMETRO (SEI 4987663);

Anexo IX - Plano de Ação de Projeto Conectividade para Organizações do Ministério da Defesa (MD) (SEI 4987685);

Anexo X - Cronograma de Desembolso (SEI 4987695);

Anexo XI - Excerto de Ata de 5º Reunião de CADM, realizada em 16 de setembro de 2019, (SEI 4987713);

Anexo XII - Excerto da ata da 6º reunião do CADM, realizada em 30 de outubro de 2019, (SEI 4987729);

Anexo XIII - Excerto da ata da 7º reunião do CADM, realizada em 11 de dezembro de 2019, SEI 4975336).

CLÁUSULA SEGUNDA: DOS RECURSOS FINANCEIROS

Para o cumprimento do objeto de que trata o presente Termo Aditivo, o MCTIC repassará à RNP, no exercício de 2019, recursos financeiros no montante de R\$ 62.013.965,20 (sessenta e dois milhões, treze mil novecentos e sessenta e cinco reais e vinte centavos) alocados na seguinte divisão:

I - R\$ 30.000.000,00 (trinta milhões de reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.571.2021.212H.0001 – Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais – PO 0005 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS conforme Nota de Empenho Nº 2019NE000029 (FOMENTO MCTIC/Ciência Conectada - NE Fase 2);

II - R\$ 2.500.000,00 (dois milhões quinhentos mil reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.571.2021.212H.0001 – Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais – PO 0005 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS conforme Notas de Empenho Nº 2019NE000024 e Nº 2019NE000025 (FOMENTO MCTIC/Plataforma Carlos Chagas);

III - R\$ 11.000.000,00 (onze milhões de reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.571.2021.212H.0001 – Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais – PO 0005 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS conforme Nota de Empenho Nº 2019NE000041 (FOMENTO MCTIC/projeto BELLA);

IV - R\$ 6.146.000,00 (seis milhões cento e quarenta e seis mil reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.571.2021.212H.0001 – Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais – PO 0005 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS conforme Nota de Empenho Nº 2019NE000030 (FOMENTO MCTIC/PAIS Macapá-Santarém);

V - R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.571.2021.212H.0001 – Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais – PO 0005 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS conforme Nota de Empenho Nº 2019NE000041 (FOMENTO MCTIC/Robô Laura);

VI - R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.571.2021.212H.0001 – Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais – PO 0005 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS conforme Nota de Empenho Nº 2019NE000022 (SEFAE/Nutrissan);

VII - R\$ 1.162.500,00 (um milhão, cento e sessenta e dois mil e quinhentos reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.571.2021.212H.0001 – Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais – PO 0005 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS conforme Nota de Empenho Nº 2019NE000023 (SEFAE/ImpactaClima);

VIII - R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.571.2021.212H.0001 – Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais – PO 0005 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS conforme Nota de Empenho Nº 2019NE000022 e Nº 2019NE000032 (SEFAE/SIBBr);

IX - R\$ 2.200.000,00 (dois milhões duzentos mil reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.571.2021.212H.0001 – Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais – PO 0005 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS conforme Nota de Empenho Nº 2019NE000032 (SEFAE/Plataforma de Infraestrutura);

X - R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.571.2021.212H.0001 – Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais – PO 0005 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS conforme Nota de Empenho Nº 2019NE000038 (SETEL/Sistema de avaliação do grau de maturidade das cidades inteligentes);

XI - R\$ 5.129.360,00 (cinco milhões, cento e vinte e nove mil, trezentos e sessenta reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 20.571.2042.212H.0001 do EMBRAPA ao encargo do SEFAE/MCTIC, conforme Nota de Empenho nº 2019NE000055;

XII - R\$464.955,20 (quatrocentos e sessenta e quatro mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e vinte centavos), à conta do Programa de Trabalho Nº 22.571.2079.212H.0001 - PO 0008 Serviços de Comunicação da Rede nacional de Ensino e Pesquisa na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP -OS do INMETRO ao encargo do SEFAE/MCTIC, conforme Nota de Empenho nº 2019NE000054;

XIII - R\$ 301.150,00 (trezentos e um mil, cento e cinquenta reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 05.571.2108.212H.0001 do Ministério da Defesa ao encargo do SEFAE/MCTIC, conforme Nota de Empenho nº 2019NE000056;

CLÁUSULA TERCEIRA: DA PUBLICIDADE

O presente instrumento será publicado no prazo legal pelo ÓRGÃO SUPERVISOR, em forma de extrato, no Diário Oficial da União, e em sua íntegra, no sítio que mantém na Internet.

CLÁUSULA QUARTA: DA PRORROGAÇÃO

Fica prorrogada, até 31 de dezembro de 2020, a vigência do Contrato de Gestão ora aditado.

CLÁUSULA QUINTA: DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições estabelecidas no Contrato de Gestão que ora se adita, compatíveis e não alteradas pelo presente instrumento.

CARLOS ALBERTO FLORA BAPTISTUCCI

Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações e Comunicações Substituto Eventual

NELSON SIMÕES DA SILVA

Diretor-Geral da Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Alberto Flora Baptistucci, Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações substituto**, em 20/12/2019, às 12:20 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **nELSON Simões da Silva (E), Usuário Externo**, em 23/12/2019, às 11:59 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **4986319** e o código CRC **2546D1C1**.

ANEXO Ia – Plano de Ação do Projeto Ciência Conectada - NE Fase 2 (Fomento MCTIC)

3.1 Meta	3.2 Etapa/Fase	3.3 Especificação	3.4 Indicador Físico		3.5 Período de Execução (em referência a assinatura do aditivo)
			3.4.1 Unidade de Medida	3.4.2 Qtde	
1	Prosseguir e ampliar o <i>backbone</i> e o <i>backhaul</i> da rede NE (Ciência Conectada) interligando cinco novas cidades a 100 Gb/s	<ul style="list-style-type: none"> Interligar a 100Gb/s os municípios de Barreiras (BA), Paulo Afonso (BA), Santo Antonio de Jesus (BA), Irecê (BA) e Serra Talhada (PE) 	Cidades interligadas	1	12 meses

Meta	Descrição	Indicador Físico		Custo Total 2019	Período
		Valor Unitário	Quant.		
1	Prosseguir e ampliar o <i>backbone</i> e o <i>backhaul</i> da rede NE (Ciência Conectada) interligando cinco novas cidades a 100 Gb/s	R\$ 30.000.000,00	1	R\$ 30.000.000,00	12 meses
Total				R\$ 30.000.000,00	

ANEXO Ib – Plano de Ação do Projeto BELLA (Fomento MCTIC)

3.1 Meta	3.2 Etapa/Fase	3.3 Especificação	3.4 Indicador Físico		3.5 Período de Execução (em referência a assinatura do aditivo)
			3.4.1 Unidade de Medida	3.4.2 Qtde	
1	Participar do Projeto BELLA	<ul style="list-style-type: none"> Lançar uma infraestrutura óptica submarina de interconexão das comunidades de pesquisa e educação europeias e latino-americanas. 	Relatórios de projeto	1	12 meses

Meta	Descrição	Indicador Físico		Custo Total 2019	Período
		Valor Unitário	Quant.		
2	Participar do Projeto BELLA	R\$ 11.000.000,00	1	R\$ 11.000.000,00	12 meses
Total				R\$ 11.000.000,00	

ANEXO Ic – Plano de Ação do Projeto Plataforma Carlos Chagas (Fomento MCTIC)

3.1 Cronograma Executivo Integral do Projeto Plataforma Carlos Chagas 2019-2021					
Meta	Especificação	Indicador Físico			Período de Execução
		Unidade Medida	Qtde	Custo	
1. Redesenho do macroprocesso Análise, planejamento e gestão de indicadores e resultados para desenvolvimento de C,T & I	<ul style="list-style-type: none"> Investigação Técnico Científica e avaliação estratégica Redesenho de Processos Especificação/Prototipação de telas Transferência de conhecimento 	macroprocesso redesenhado e especificação para desenvolvimento ágil	1	R\$ 1.288.767,67	3
2. Redesenho do macroprocesso Configuração e recebimento de chamadas e encomendas	<ul style="list-style-type: none"> Investigação Técnico Científica e avaliação estratégica Redesenho de Processos Especificação/Prototipação de telas Transferência de conhecimento; 	macroprocesso redesenhado e especificação para desenvolvimento ágil	1	R\$ 1.211.232,33	3
3. Redesenho do macroprocesso Análise e julgamento de propostas	<ul style="list-style-type: none"> Investigação Técnico Científica e avaliação estratégica Redesenho de Processos Especificação/Prototipação de telas Transferência de conhecimento; 	macroprocesso redesenhado e especificação para desenvolvimento ágil	1	R\$ 1.288.767,67	3
4. Redesenho do macroprocesso Elaboração, implementação e gestão de contratos e convênios	<ul style="list-style-type: none"> Investigação Técnico Científica e avaliação estratégica Redesenho de Processos Especificação/Prototipação de telas Transferência de conhecimento; 	macroprocesso redesenhado e especificação para desenvolvimento ágil	1	R\$ 1.211.232,33	3
5. Redesenho do macroprocesso Gestão de bolsas e gestão interna (CNPq) e externa (coordenador) de projetos	<ul style="list-style-type: none"> Investigação Técnico Científica e avaliação estratégica Redesenho de Processos Especificação/Prototipação de telas Transferência de conhecimento; 	macroprocesso redesenhado e especificação para desenvolvimento ágil	1	R\$ 1.133.696,99	3
6. Redesenho do macroprocesso de prestação e avaliação de contas e resultados	<ul style="list-style-type: none"> Investigação Técnico Científica e avaliação estratégica Redesenho de Processos Especificação/Prototipação de telas Transferência de conhecimento; 	macroprocesso redesenhado e especificação para desenvolvimento ágil	1	R\$ 1.133.697,00	3
				R\$ 7.267.393,99	

Cronograma Executivo do Projeto Plataforma Carlos Chagas para FASE 2 (LOA 2019)

Meta	Descrição	Indicador Físico		Custo Total 2019	Período de Execução (em referência a assinatura do aditivo)
		Valor Unitário	Quant.		
3	Redesenho do macroprocesso Análise e julgamento de propostas	R\$ 1.288.767,67	1	R\$ 1.288.767,67	3 meses
4	Redesenho do macroprocesso Elaboração, implementação e gestão de contratos e convênios	R\$ 1.211.232,33	1	R\$ 1.211.232,33	3 meses
Total				R\$ 2.500.000,00	

ANEXO Ie – Plano de Ação do Projeto Piloto PAIS Macapá-Santarém (Fomento MCTIC)

3.1 Meta	3.2 Etapa/Fase	3.3 Especificação	3.4 Indicador Físico		3.5 Período de Execução (em referência a assinatura do aditivo)
			3.4.1 Unidade de Medida	3.4.2 Qtde	
1	Participar do Projeto Piloto do PAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Lançar uma infraestrutura óptica subaquática interligando Macapá (AP), Almeirim (PA), Santarém (PA) e Alenquer (PA) a velocidade de pelo menos de 10 Gb 	Cidades conectadas	1	12 meses

Meta	Descrição	Indicador Físico		Custo Total 2019	Período
		Valor Unitário	Quant.		
2	Participar do Projeto Piloto do PAIS	R\$ 6.146.000,00	1	R\$ 6.146.000,00	12 meses
Total				R\$ 6.146.000,00	

ANEXO II – Plano de Ação de Projeto NUTRISSAN (SEFAE/MCTIC)

Cooperação RNP/MCTIC – Previsão Orçamentária LOA 2019					
Meta	Especificação	Indicador Físico		Período de Execução (em referência a assinatura do aditivo)	VALOR (R\$)
		Unidade Medida	Qtde		
1. Apoio à síntese de conhecimento em SSAN	<ul style="list-style-type: none"> • Renovação da interface da Plataforma com um ambiente colaborativo e com diferenciação de perfis • Apoio a organização de encontros presenciais para viabilizar o processo de síntese com organização por SIGs • Disponibilização de repositório de conhecimento em SSAN gerado pelo processo de síntese 	1) Interface renovada 2) Realização de 07 encontros presenciais 3) Repositório implantado	1	18 meses	566.407,12
2. Exercer a Governança e Gerir a Plataforma Tecnológica e SIGs NutriSSAN	<ul style="list-style-type: none"> • Moderação dos comitês (gestor e assessor) da NutriSSAN • Ampliação das unidades NutriSSAN • Gestão da Plataforma Tecnológica e SIGs • Comunicação e disseminação das informações na rede 	4) Atas de reuniões dos comitês e SIGs 5) Inaugurações de 4 novas unidades 6) Relatório com estatísticas de uso dos serviços; sessões dos SIGs; e repositórios dos vídeos gravados 7) Boletim mensal de notícias	1	18 meses	183.592,88
TOTAL					750.000,00

ANEXO IX – Plano de Ação de Projeto Conectividade para Organizações do Ministério da Defesa (MD)

4.1 Meta	4.2 Etapa/Fase	4.3 Especificação	4.4 Indicador Físico			4.5 Período de Execução (em referência a assinatura do aditivo)
			4.4.1 Unidade de Medida	4.4.2 Qtde	4.4.3 Custo	
1	Custeio das conectividades de redes avançadas	Custeio de conexão das unidades ligadas à estrutura do Ministério da Defesa ao backbone da RNP	Unidades do MD conectadas	2	R\$ 153.000,00	12 meses
2	Capacitação em TIC, do corpo técnico do MD	Capacitar o corpo técnico da MD por meio dos cursos ofertados pela Escola Superior de Redes da RNP	Colaboradores Capacitados	20	R\$ 56.200,00	12 meses
3	Segurança da Informação	Apoio consultivo na criação e aplicação de campanha de conscientização em segurança da informação	Campanha realizada	1	R\$ 69.783,00	12 meses
Gestão do Projeto		Apoio à coordenação do projeto	-	-	R\$ 22.167,00	12 meses
Total					R\$ 301.150,00	

ANEXO V – Plano de Ação de Projeto Infraestrutura de Pesquisa (SEFAE/MCTIC)

3.1 Execução por meio de Recursos previstos na LOA 2019					
3.2 Meta	3.3 Especificação	3.4 Indicador Físico			3.5 Período de Execução
		3.4.1 Unidade Medida	3.4.2 Qtde	3.4.3 Custo	
Meta 1 – Definição de processo, Especificação de Requisitos e Prototipação	<ul style="list-style-type: none"> Definição de processos, especificação de requisitos e prototipação da solução utilizando o <i>Design Thinking</i> como abordagem para inovação. 	Mapeamento de processos, requisitos escritos e protótipo para desenvolvimento do sistema.	1	R\$ 706.051,7	12 meses
Meta 2 - Desenvolvimento e implantação das funcionalidades	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolvimento de funcionalidades para Plataforma. Será utilizada uma abordagem ágil de desenvolvimento 	Funcionalidades desenvolvidas, homologadas e implantadas.	1	R\$ 1.294.660,80	12 meses
Meta 3 - Hospedagem da Plataforma	<ul style="list-style-type: none"> Infraestrutura necessária para hospedagem da Plataforma de Infraestrutura. 	Plataforma hospedada	1	R\$ 20.000,00	12 meses
	<ul style="list-style-type: none"> Apoio à coordenação do projeto 	-	-	R\$ 179.287,5	12 meses
TOTAL				R\$ 2.200.000,00	

ANEXO VI – Plano de Ação de Projeto Sistema de avaliação do grau de maturidade das cidades inteligentes (SETEL/MCTIC)

3.1 Execução por meio de Recursos previstos na LOA 2019					
3.2 Meta	3.3 Especificação	3.4 Indicador Físico			3.5 Período de Execução
		3.4.1 Unidade Medida	3.4.2 Qtde	3.4.3 Custo	
1. Desenvolvimento de Metodologia Científica	<ul style="list-style-type: none"> Levantamento dos dados e desenvolvimento da metodologia científica de avaliação das cidades inteligentes e sustentáveis em conjunto com o CTI Renato Archer. 	Parceria com o CTI Renato Archer para desenvolvimento da metodologia	1	R\$ 230.000,00	12 meses
2. Desenvolvimento da aplicação	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolvimento e implementação do SISACIS 	Aplicação desenvolvida e implementada	1	R\$ 670.000,00	12 meses
Gestão do Projeto	<ul style="list-style-type: none"> Apoio à coordenação do projeto 		1	R\$ 100.000,00	12 meses
TOTAL				R\$ 1.000.000,00	

ANEXO VII – Plano de Ação de Infraestrutura Avançada EMBRAPA – 2019-2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PROJETO EMBRAPA FASE 5 - LOA 2019/ EXECUÇÃO 2020					
METAS	GRUPOS	ETAPAS	#UNs	PERÍODO	TOTAL
1	SERVIÇOS RNP EM GERAL	Serviços Avançados Gerais	N/A	1 ano	R\$ 472.700,00
		Informações: Plano de Comunicação EMBRAPA	N/A	1 ano	R\$ 48.327,54
		Service Desk	N/A	1 ano	R\$ 384.626,00
		Consultoria: Plano Plurianual de Gestão de Serviços de TI (GSTI)	1	1 ano	R\$ 165.699,20
2	SERVIÇOS EXTERNOS	Serviços e Soluções em nuvem	1	1 ano	R\$ 894.314,00
3	CONECTIVIDADE	Enlaces REDECOMEPs & Opers - Manutenção Ano 2020	38	1 ano	R\$ 2.988.699,84
4	OPERAÇÃO	Operacional e administrativo do Projeto - Fase 5	N/A	1 ano	R\$ 174.993,42
					R\$ 5.129.360,00

**ANEXO VIII – Plano de Ação de Projeto Ampliação de Oferta de Serviços e Soluções
INMETRO (INMETRO)**

Cooperação RNP/MINC – Previsão Orçamentária LOA 2019					
Meta	Especificação	Indicador Físico		Período de Execução (em referência ao recebimento dos recursos na RNP)	VALOR (R\$)
		Unidade Medida	Qtde		
1. Implantação de Rede de Videocolaboração	<ul style="list-style-type: none"> Implantar 6 salas de Multipresença 	Rede ativa	1	6 meses após o repasse dos recursos para a RNP	R\$ 205.234,10
2. Implantação de solução de telefonia IP/VoIP	<ul style="list-style-type: none"> Integrar o sistema de telefonia das 5 unidades do INMETRO a um sistema de telefonia IP/VoIP Implantar sistema de telefonia IP/VoIP na unidade SURGO, incluindo a troca de 75 ramais e ativação de 50 ramais IP em Xerém 	Adesão das 5 unidades do INMETRO ao Fone@RNP concluída	1	6 meses após o repasse dos recursos para a RNP	R\$ 259.721,10
TOTAL					464.955,20

Anexo XI

- **Excerto de Ata de 5ª Reunião de CADM, realizada em 16 de setembro de 2019, que aprova os valores do presente termo aditivo**

Excerto da Ata da 5ª Reunião Ordinária do Conselho de Administração da Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP de 2019, que aprova o 22º Termo Aditivo ao Contrato de Gestão.

Aos dezesseis dias do mês de setembro de dois mil e dezanove, às 14 h, reuniu-se o Conselho de Administração da Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP, na sala de reuniões da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP, no Setor de Autarquias Sul, Quadra 5500, Bloco H Lote 06 Edifício do Ibict, 2º andar, Asa Sul, Brasília (DF), tendo como participantes os signatários deste documento, com o objetivo de tratar dos assuntos referenciados na pauta.

Nesta reunião, de acordo com o item 4º (quarto) da pauta, o Conselho de Administração aprovou a celebração do 22º Termo Aditivo ao Contrato de Gestão, para os recursos de fomento conforme consignados na Lei Orçamentária Anual 2019 e abaixo discriminados, assim como autorizou a Diretoria Executiva da RNP, se necessário, revisar e atualizar as ações e valores estimados na proposta aqui descrita.

Descrição		Valor contratualizado
Fomento MCTIC/ Ciência Conectada - NE fase 2	SECEX/MCTIC	30.800.000,00
Fomento MCTIC/ Projeto BELIA	SEXEC/MCTIC	11.000.000,00
Infraestrutura Avançada EMBRAPA - 2019-2020	EMBRAPA/MAPA	5.129.360,00
Fomento MCTIC/ Projeto Piloto PAIS Macapá-Santarém	SEXEC/MEC	7.500.000,00
Ampliação de oferta de Serviços e Soluções	INMETRO/MDIC	1.621.000,00
Ampliação Programa Telessaúde Brasil Rede/RUTE	SGTES/MS	1.500.000,00
ANCINE	ANCINE/MC	1.370.000,00
Infraestrutura de Comunicação e Colaboração para as Unidades ICMBio	ICMBIO	1.425.000,00
SISMGI	SEFAE/MCTIC	1.162.500,00
SIBBR	SEFAE/MCTIC	500.000,00
NUTRISSAN	SEFAE/MCTIC	750.000,00
Desenvolvimento da Plataforma ICD p/ TVs Públicas	EBC	1.109.885,32
Conectividade do Ministério da Defesa	MD	401.150,00
Infraestrutura Avançada da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) 2019-2020	CPRM	3.212.230,76
SISU Nas Nuvens	MEC	1.336.224,24
TOTAL		68.817.350,32

Conselho de Administração da Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP

Alberto Wester

Alberto Wester

Eleito pelo Comitê de Usuários da RNP

Alina Oliveira

Alina Oliveira

Eleita pelos Pontos de Presença

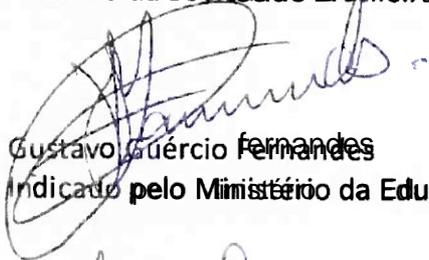
Data:

[Handwritten signatures and initials]

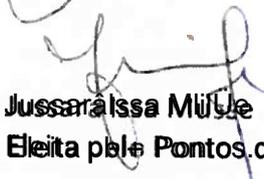
Daniel Rogério Pontes Miranda
Indicado pelo Ministério da Educação -- MEC



Fabrice Gonçalves Pereira Greve
Indicada da Sociedade Brasileira de Computação -- SBC



Gustavo Guércio Fernandes
Indicado pelo Ministério da Educação -- MEC



Jussaraissa Müller
Eleita pelo Pontos de Presença



Márcia Regina Souza
Eleita pelos Associados



Maximiliano Salvadori Martinhão
Indicado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação -- MCTIC



Otávio Viegas Caixeta
Indicado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação -- MCTIC



Paulo André da Silva Gonçalves
Indicada do Laboratório de Arquitetura e Redes de Computadores - LARC

**ANEXO XII - Excerto da ata da 6!! reunião do CADM
que aprova o presente aditivo**

Excerto da Ata da 6!! Reunião Ordinária do Conselho de Administração da Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP de 2019, que aprova o 232 Termo Aditivo ao Contrato de Gestão.

Aos trinta dias do mês de outubro de dois mil e dezenove, às 14 h, reuniu-se o Conselho de Administração da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP, na sala de reuniões da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP, no Setor de Autarquias Sul, Quadra 5 Bloco H Lote 06 Edifício do Ibict, 2º andar, Asa Sul, Brasília (DF), tendo como participantes os signatários deste documento, com o objetivo de tratar dos assuntos referenciados na pauta.

Nesta reunião, de acordo com o item 2º (segundo) da pauta, foi aprovada a celebração do 23º Termo Aditivo ao Contrato de Gestão, para os recursos de fomento conforme consignados na Lei Orçamentária Anual 2019 e abaixo discriminados, assim como autorizou a Diretoria Executiva, se necessário, a revisão e atualização de ações e valores estimados.

Descrição	Origem	-Valor Estimado
Fomento MCTIC / Ciência Conectada - NE fase 2	SECEX/MCTIC	30.000.000,00
Fomento MCTIC / Projeto BELLA	SEEXEC/MCTIC	11.000.000,00
RA/Desenvolvimento da Plataforma ICD p/ TVs Públicas	EBC	1.109.885,32
RA/Desenvolvimento da Plataforma Carlos Chagas	CNPq/MCTIC	2.500.000,00
RA/Cooperação CENSIPAM	CENSIPAM/MCTIC	720.000,00
RA/ Projeto Piloto PAIS Macapá-Santarém (Emenda AP)	SEEXEC/MCTIC	6.147.000,00
RA/ Estudo de Viabilidade Boa Vista-Georgetown (Emenda RR)	SEEXEC/MCTIC	5.000.000,00
RA/Infraestrutura Avançada EMBRAPA - 2019-2020	EMBRAPA/MAPA	5.129.360,00
RA/Ampliação de oferta de Serviços e Soluções - INMETRO	INMETRO/MDIC	464.955,20
RA/Ampliação DATASUS e Telessaúde Brasil Rede/RUTE	DATASUS/MS	1.500.000,00
RA/Conectividade para Organizações do Ministério da Defesa	MO	301.150,00
RA/Infraestrutura Avançada CNJ 2019-2020	CNJ	7.700.000,00
RA/Sistema de Avaliação do Grau de Maturidade das Cidades Inteligentes	SETEL/MCTIC	1.000.000,00
RA/Projeto Robô Laura	SETAP/MCTIC	360.000,00
Total		72.932.350,52

Conselho de Administração da Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP

Alto Wester

Heito pelo Comitê de Usuários da RNP

Oliveira

Eleito pº js Pontos de Presença

Data: 30 de outubro de 2019


Daniel Foganda
Indicado pelo Ministério da Educação - MEC


Fabíola Gonçalves Pereira Greve
Indicada da Sociedade Brasileira de Computação - SBC


Gustavo Guércio Fernandes
Indicado pelo Ministério da Educação - MEC


Jussara Issa Musse
Eleita pelo Pontos de Presença


Márcia Regina Souza
Eleita pelos Associados


Maxintffuml:1-Siori Martinhão
Indicado do Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação - MCTIC


Otávio Viegê
Indicado do Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação - MCTIC


Paulo André da Silva Gonçalves
Indicada do Laboratório de Arquitetura e Redes de Computadores - LARC

ANEXO X - Cronograma de Desembolso

Jan./ 2019	Fev./ 2019	Mar./ 2019	Abr./ 2019	Mai./ 2019	Jun./ 2019

Jul./ 2019	Ago./ 2019	Set./ 2019	Out./ 2019	Nov./ 2019	Dez./ 2019
					R\$ 62.013.965,20

Excerto da Ata da 7ª Reunião Ordinária do Conselho de Administração da Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP de 2019, que aprova o 22º Termo Aditivo ao Contrato de Gestão.

Aos onze do mês de dezembro de dois mil e dezenove, às 14 h, reuniu-se o Conselho de Administração da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP, na sala de reuniões da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP, no Setor de Autarquias Sul, Quadra 5 Bloco H Lote 06 Edifício do Ibict, 2º andar, Asa Sul, Brasília (DF), tendo como participantes os signatários deste documento, com o objetivo de tratar dos assuntos referenciados na pauta.

Nesta reunião, de acordo com o item 7º (sétimo) da pauta, foi aprovada a celebração do 22º Termo Aditivo ao Contrato de Gestão, para os recursos de fomento conforme consignados na Lei Orçamentária Anual 2019 e abaixo discriminados, assim como autorizou a Diretoria Executiva, se necessário, a revisão e atualização de ações e valores estimados.

Descrição	Origem	Valor Estimado
RA/NUTRISSAN	SEFAE/MCTIC	750.000,00
RA/ Impacta Clima (antigo SISMOI)	SEFAE/MCTIC	1.162.500,00
RA/SIBBr	SEFAE/MCTIC	1.000.000,00
RA/Plataforma de Infraestrutura de Pesquisa	SEFAE/MCTIC	2.200.000,00
Fomento MCTIC / Ciência Conectada – NE fase 2	SECEX/MCTIC	30.000.000,00
Fomento MCTIC / Projeto BELLA	SEXEC/MCTIC	11.000.000,00
RA/Desenvolvimento da Plataforma Carlos Chagas	Cnpq/MCTIC	2.500.000,00
RA/ Projeto Piloto PAIS Macapá-Santarem (Emenda AP) – PAIS/Piloto	SEXEC/MCTIC	6.146.000,00
RA/Infraestrutura Avançada EMBRAPA – 2019-2020 (Fase 5)	EMBRAPA/MAPA	5.129.360,00
RA/Ampliação de oferta de Serviços e Soluções – INMETRO	INMETRO/MDIC	464.955,20
RA/Conectividade para Organizações do Ministério da Defesa	MD	301.150,00
RA/Infraestrutura Avançada CNJ 2019-2020 – PAIS/Piloto	CNJ	7.700.000,00
RA/Sistema de Avaliaç. do Grau de Maturidade das Cidades Inteligentes	SETEL/MCTIC	1.000.000,00
RA/Projeto Robô Laura	SETAP/MCTIC	360.000,00
Total		69.713.965,20

Conselho de Administração da Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP

Alberto Wester
Eleito pelo Comitê de Usuários da RNP


Allan Gonçalves de Oliveira
Eleito pelos Pontos de Presença


Fabíola Gonçalves Pereira Greve
Indicada da Sociedade Brasileira de Computação – SBC

Data: 11 de dezembro de 2019

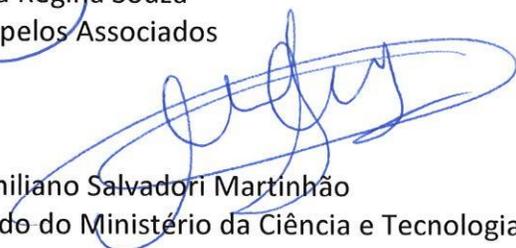




Jussara Issa Musse
Eleita pelo Pontos de Presença



Márcia Regiña Souza
Eleita pelos Associados



Maximiliano Salvadori Martinhão
Indicado do Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação – MCTIC



Otávio Viegas Caixeta
Indicado do Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação – MCTIC



Paulo André da Silva Gonçalves
Indicada do Laboratório de Arquitetura e Redes de Computadores - LARC

ANEXO I – Plano de Ação do Fomento MCTIC

MACROPROCESSO / INDICADOR	Descrição das Ações	Qtd Ações 2019	PESSOAL PF	SERVIÇOS PJ	PESSOAL CLT	OPERACIONAL ADMINISTRATIVO	CAPITAL	VIAGEM	TOTAL ORÇADO
Total Geral		185	0,00	42.744.659,24	3.614.600,00	1.839.440,76	0,00	1.807.300,00	50.006.000,00
CAPACITACAO E DISSEMINACAO DO CONHECIMENTO	Gestão de programas de formação de pessoas em técnicas de red	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDICE DE SATISFACAO DOS PARTICIPANTES DOS EVENTOS RNP		3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUMERO DE INICIATIVAS DE DISSEMINACAO DO CONHECIMENTO EM TICS		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUMERO DE PESSOAS-HORA CAPACITADAS EM CURSOS Total		5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO	Projetos de P&D para redes avançadas e serviços experimentais	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDICE DE EXECUCAO DE INICIATIVAS ESTRUTURANTES DE DESENV. TECNOLOGICO		9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUMERO DE INICIATIVAS ESTRUT DE DESENV TECNOLOGICO		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUMERO DE INICIATIVAS ESTRUTURANTES DE DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO		14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TAXA DE OFERTA DE SERVICOS EXPERIMENTAIS ORIUNDOS DE GTS DE P&D		7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EMPREENHIMENTO DE SOLUCOES EM TIC	Gestão das áreas de serviços e soluções aos Clientes	7	0,00	2.827.859,24	0,00	32.140,76	0,00	0,00	2.860.000,00
INDICE DE EXECUCAO DE INICIATIVAS ESTRAT. DE APOIO AS POLITICAS PUBLICAS		5	0,00	2.827.859,24	0,00	32.140,76	0,00	0,00	2.860.000,00
ENGENHARIA E OPERACAO DE REDES	Gestão da rede nacional, internacional e de atendimento aos Clientes	31	0,00	39.916.800,00	3.614.600,00	1.807.300,00	0,00	1.807.300,00	47.146.000,00
INDICE DE DISPONIBILIDADE MEDIA DA REDE		2	0,00	119.750,40	534.960,80	0,00	0,00	122.896,40	777.607,80
INDICE DE QUALIDADE DA REDE		10	0,00	31.773.772,80	1.507.288,20	959.676,30	0,00	766.295,20	35.007.035,05
INDICE DE SEGURANCA DA INFRAESTRUTURA DE TIC		13	0,00	8.023.276,80	589.179,80	847.623,70	0,00	518.695,10	9.978.776,38
NUMERO DE SERVICOS EM PRODUCAO		1	0,00	0,00	983.171,20	0,00	0,00	399.413,30	1.382.584,77

GESTÃO E DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL	Planejamento, execução e controle das atividades de suporte da organização	75	0,00						
INDICE DE QUALIDADE DA GOVERNANÇA E GESTÃO ORGANIZACIONAL		75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RELACIONAMENTO INSTITUCIONAL	Projetos piloto de institucionalização dos PoP e operação de comunidades de especialistas	22	0,00						
INDICE DE QUALIDADE DO CAPITAL RELACIONAL DA RNP		17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDICE DE SATISFAÇÃO DAS PARTES INTERESSADAS I		5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO E COLABORAÇÃO	Gestão e operação de serviços nativos na rede	18	0,00						
GRAU DE ADESAO AOS SERVIÇOS AVANÇADOS		17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDICE DE SEGURANÇA DA INFRAESTRUTURA DE TIC I		1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1. Este PA conta com R\$30.000.000,00, do Projeto Ciência Conectada – NE Fase 2, alocados no macroprocesso Engenharia e Operações de Rede.
2. Este PA conta com R\$11.000.000,00, do Projeto BELLA, alocados no macroprocesso Engenharia e Operações de Rede.
3. Este PA conta com R\$2.500.000,00, do Projeto Plataforma Carlos Chagas, alocados no macroprocesso Empreendimentos e Soluções em TIC.
4. Este PA conta com R\$360.000,00, do Projeto Robô Laura, alocados no macroprocesso Empreendimentos e Soluções em TIC.
5. Este PA conta com R\$6.146.000,00, do Projeto Piloto PAIS Macapá-Santarém, alocados no macroprocesso Engenharia e Operações de Rede.

ANEXO III – Plano de Ação de Projeto ImpactaClima (SEFAE/MCTIC)

3.1 Execução por meio de Recursos previstos na LOA 2019					
3.2 Meta	3.3 Especificação	3.4 Indicador Físico			3.5 Período de Execução
		3.4.1 Unidade Medida	3.4.2 Qtde	3.4.3 Custo	
1. Estruturação e Modelagem de Novos Dados	<ul style="list-style-type: none"> Estruturação e ampliação do inventário de dados climáticos 	Inventário de banco estruturado e ampliado	1	R\$ 426.000,00	12 meses
2. Elaboração e Execução do Plano de Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> Elaboração e Execução do Plano de comunicação 	Plano de comunicação elaborado e ações de comunicação executadas	1	R\$ 319.298,90	12 meses
3. Suporte e Desenvolvimento de Novas Funcionalidades	<ul style="list-style-type: none"> Suporte e manutenção da Plataforma por 12 meses e desenvolvimento e implantação de novas funcionalidades 	Suporte e manutenção da Plataforma por 12 meses com novas funcionalidades implementadas	1	R\$ 302.374,78	12 meses
Gestão do Projeto	<ul style="list-style-type: none"> Apoio à coordenação do projeto 		1	R\$ 114.826,31	12 meses
				R\$ 1.162.500,00	

ANEXO IV – Plano de Ação de Projeto SiBBr – SEFAE/MCTIC

3.1 Execução por meio de Recursos previstos na LOA 2016					
3.2 Meta	3.3 Especificação	3.4 Indicador Físico			3.5 Período de Execução
		3.4.1 Unidade Medida	3.4.2 Qtde	3.4.3 Custo	
Meta 1 – Operação e manutenção da plataforma SiBBr		Sistema operacional	1	R\$ 900.000,00	1 ano
Meta 2 – Promover a oferta de serviços e dados para instituições que trabalhem com informação da biodiversidade		Serviços disponibilizados	1	R\$ 100.000,00	1 ano
Gestão do Projeto		Gestão implementada	-		1 ano
				R\$ 1.000.000,00	

ANEXO – Plano de Ação do Projeto Robô Laura

3.1 Execução por meio de Recursos previstos na LOA 2019					
3.2 Meta	3.3 Especificação	3.4 Indicador Físico			3.5 Período de Execução
		3.4.1 Unidade Medida	3.4.2 Qtde	3.4.3 Custo	
1. Implementação do Sistema Laura	<ul style="list-style-type: none"> • Implementação do Sistema Laura como piloto em 3 hospitais públicos, bem como promover ajustes e aperfeiçoamentos desse sistema. 	Sistema instalado	1	R\$ 232.440,00	12 meses
2. Disponibilização de Infraestrutura em nuvem	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilização e gerenciamento de um ambiente em nuvem pública para armazenamento, tratamento e integração de dados coletados nos 3 hospitais públicos que participarão do piloto 	Ambiente em nuvem disponibilizado	1	R\$ 95.419,24	12 meses
Gestão do Projeto	<ul style="list-style-type: none"> • Apoio à coordenação do projeto 		1	R\$ 32.140,76	12 meses
TOTAL				R\$ 360.000,00	