



DÉCIMO TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, E INTERVENIÊNCIA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC, COM A ASSOCIAÇÃO REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA.

A UNIÃO, por intermédio do **MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNICAÇÕES – MCTIC**, com sede no Distrito Federal, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.263.896/0018-2, neste ato representado por seu titular, Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações, GILBERTO KASSAB, Cédula de Identidade nº 11.328.890-6 SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 088.847.618-32, nomeado pelo Decreto Presidencial de 12 de maio de 2016, publicado no Diário da União nº 91, Seção 2, de 13 de maio de 2016, doravante denominado simplesmente **ÓRGÃO SUPERVISOR**, e tendo como interveniente o **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC**, neste ato representado por seu titular, Ministro de Estado da Educação, JOSÉ MENDONÇA BEZERRA FILHO, Cédula de Identidade nº 2.795.746 SSP/PE, inscrito no CPF sob o nº 405.300.864-68, nomeado pelo Decreto Presidencial de 12 de maio de 2016, publicado no Diário da União nº 91, Seção 2, de 13 de maio de 2016, doravante denominado **INTERVENIENTE**, com a **ASSOCIAÇÃO REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA**, associação civil qualificada como Organização Social pelo Decreto nº 4.077, de 9 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, doravante denominada **RNP**, neste ato representada por seu Diretor-Geral, NELSON SIMÕES DA SILVA, inscrito no CPF/MF sob o nº 708.191.577-91, com fundamento na Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998, resolvem:

Firmar o presente **TERMO ADITIVO** ao **CONTRATO DE GESTÃO**, celebrado entre as presentes partes em 31 de dezembro de 2010, o que fazem mediante as condições constantes das cláusulas que a seguir se outorgam e aceitam, mutuamente, nos seguintes termos:

#### **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.

APROVADO PELA ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO – CONJUR-MEC



### SUBCLÁUSULA ÚNICA

Integram o presente instrumento o Plano de Ação dos Recursos de Fomento MCTI, constante do Anexo I; o Cronograma de Desembolso, presente no Anexo II; as Informações Complementares ao Plano de Trabalho Veredas Novas Estaduais, no Anexo III; e o Plano de Trabalho, conforme Anexo IV.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

O ÓRGÃO SUPERVISOR repassará à RNP, em conformidade com o Cronograma de Desembolso presente no Anexo II, recursos financeiros no montante de R\$ 14.591.000,00 (catorze milhões, quinhentos e noventa e um mil reais), à conta do Programa de Trabalho nº 19.571.2021.212H.0001.0005 – Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS, conforme Notas de Empenho nº 2015NE000056 e 2015NE000062.

### 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 RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições do Contrato de Gestão que ora se adita, compatíveis e não alteradas pelo presente instrumento.

E, por estarem justas e acordadas, as Partes assinam o presente em três vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo nomeadas.

Brasília, 04 de agosto de 2016.

GILBERTO KASSAB

Ministro de Estado da Ciência,  
Tecnologia, Inovações e Comunicações

MENDONÇA FILHO

Ministro de Estado da Educação

NELSON SIMÕES DA SILVA

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

APROVADO PELA ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO – CONJUR-MEC

**Anexo I  
Plano de Ação**

Macroprocesso	Indicador	Ação	Pessoal PF	Serviços PJ	Pessoal CLT	Oper /Adm	Capital	Viagem	Total
Fomento MCTI			313.169,26	10.642.141,66	2.374.667,86	471.490,33	201.286,46	588.243,84	14.591.000,00
ENGENHARIA E OPERAÇÃO DE REDES	Percentual de organizações atendidas na capacidade adequada	Construção de 14 (quatorze) redes metropolitanas no interior	313.169,26	10.642.141,66	2.374.667,86	471.490,33	201.286,46	588.243,84	14.591.000,00

*✓*







Anexo II

Cronograma de Desembolso

Instituição	Mês	Valor
MCTI	agosto	14.591.000,00
<b>Total</b>		<b>14.591.000,00</b>

*[Handwritten signature]*

**ANEXO III**  
**Informações complementares ao Plano de Trabalho Veredas Novas Estaduais**

**Meta do Projeto**

Implantação de redes ópticas estimado em 50 km de fibra, nas cidades com densidade de instituições de ensino e pesquisa empreendidas no programa Redecomep desde 2005, visando o maior número de conexões possíveis dentro do universo total de demanda até o final de 2016 ou até a liberação final dos recursos previstos para o projeto

<b>Priorização Preliminar (cidades com densidade de instituições de ensino e pesquisa)</b>	
<b>CIDADES NO INTERIOR</b>	
	Mossoró - RN
	Londrina - PR
	Caicó - RN
	Ponta Grossa - PR
	Codó - MA
	Valença - BA
	Imperatriz - MA
	Pinheiro - MA
	Dourados - MS
	Teixeira de Freitas - BA
<b>CIDADES COM REDES METROPOLITANAS EXISTENTES</b>	
	Belém - PA
	Cuiabá - MT
	São Luís - MA
	Petrolina - PE

*[Handwritten signature]*



### Considerações:

- 1) Informamos que esta priorização foi alcançada ao final de reuniões entre o Consecti e a RNP e inicialmente ratificada na reunião do Fórum Nacional do Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de C,T&I, realizado em 29 de março de 2016, em Salvador.
- 2) Informamos, ainda, que a presente lista ainda não reflete a totalidade das unidades da federação e deverá ser alterada no curso da execução do projeto tendo em vista as diferentes condições de cada localidade, as contrapartidas estaduais e o grau de prontidão das instituições. A base de cálculo utilizou um valor médio para a implantação de redes ópticas estimado em 50 km de fibra, observada pela RNP nas ações empreendidas no programa Redecomep desde 2005
- 3) Os valores finais de investimentos nas cidades priorizadas poderão ser distintos. Em cidades em que já houver infraestrutura disponível (grau de prontidão), os investimentos podem não consistir em redes completas, havendo a possibilidade de financiar apenas trechos específicos ou conexões de última milha a instituições usuárias do sistema de C,T&I.
- 4) Nesse sentido, cabe sinalizar que o projeto buscará atender, dentro de suas disponibilidades técnicas e financeiras no curso de sua execução, o maior número de conexões possíveis do universo total de demanda conforme especificidades a seguir.

<b>Especificidades</b>	<b>Universo</b>
No interior:	49 instituições, em 10 cidades, abrangendo 5 estados.
Localidades com redes metropolitanas existentes (no interior e na capital):	40 instituições, em 20 cidades, abrangendo 14 estados
Localidades com cidades digitais em implantação (no interior):	26 instituições, em 35 cidades, abrangendo 14 estados.

2



**Memória de Cálculo e Razoabilidade Geral e Estimativa**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO CONSOLIDADA - Construção de 14 (quatorze) redes metropolitanas**

Metas da Cooperação	Macroprocesso RNP	Indicador RNP	Serviços PJ	Pessoal PF	Viagem	Pessoal CLT	Capital	Oper /Adm	TOTAL
Meta 01 - Construção de 14 (quatorze) redes metropolitana nas no interior	4. Engenharia e operação de redes	5 - Percentual de Organizações Atendidas na Capacidade Adequada							
			10.642.141,66	313.169,26	588.243,84	2.374.667,86	201.286,46	471.490,33	
			10.642.141,66	313.169,26	588.243,84	2.374.667,86	201.286,46	471.490,33	<b>14.590.999,41</b>

**PLANILHA PARA MEMÓRIA DE CÁLCULO**

CÓDIGO DO PROJETO	DESCRIÇÃO	Interiorização da Infraestrutura de Redes Avançadas com os Estados					
<b>Capital</b>							
<b>ITEM 1</b>	<b>Descrição:</b>	Aquisição de Switches (ativos de rede) com interface óptica					
	<b>Finalidade:</b>	Aquisição de Switches com interface óptica para conexão das instituições que serão atendidas nestas 14 novas redes					
	<b>Razoabilidade:</b>	Estimamos a necessidade de 20 Equipamentos para atender estas 14 novas redes. A RNP tem uma lista de preços com fornecedores e o custo de cada equipamento é de R\$ 10.064,32					
	<b>Quantidade:</b>	<table border="0"> <tr> <td>20 switches</td> <td>Valor do Item</td> <td>10.064,32</td> <td>Valor Total:</td> <td>201.286,40</td> </tr> </table>	20 switches	Valor do Item	10.064,32	Valor Total:	201.286,40
20 switches	Valor do Item	10.064,32	Valor Total:	201.286,40			

*Handwritten mark*



**Serviços PJ**

**ITEM 2**

**Descrição:** Serviços de Pessoa Jurídica para Elaboração de Projetos Executivos de Redes

**Finalidade:** Serviços necessários para Elaboração de 14 Projetos de Construção de Redes Ópticas

**Razoabilidade:** A RNP possui uma lista de preços com fornecedores e o custo médio do Projeto Executivo de ampliação de Rede para atendimento a novos clientes é de R\$ 37.759,70

**Quantidade:** 14 projetos    Valor do Item: 37.759,70    Valor Total: 528.635,80

**Serviços PJ**

**ITEM 3**

**Descrição:** Serviços de Pessoa Jurídica para Execução de Projetos de Redes

**Finalidade:** Serviços necessários para construção, instalação e ativação de 14 Redes Ópticas

**Razoabilidade:** A RNP possui uma lista de preços com fornecedores e o custo médio (unitário) de construção, instalação e ativação de Rede para atendimento a novos clientes é de R\$ 722.393,27

**Quantidade:** 14 execuções    Valor do Item: 722.393,27    Valor Total: 10.113.505,78

*Handwritten mark*



<b>Pessoal</b>			
<b>PF</b>			
<b>ITEM 4</b>	<b>Descrição:</b>	Serviços de Pessoa Física para Aceitação Final das Obras nas 14 Redes	
	<b>Finalidade:</b>	Serviços PF necessários para aceitação final das obras	
	<b>Razoabilidade:</b>	A RNP possui uma lista de preços com consultores PF e o custo médio (unitário) para aceitação de redes ópticas é de R\$ 22.369,23	
	<b>Quantidade:</b>	14 aceites	Valor do Item
		22.369,23	Valor Total:
			313.169,22

<b>Viagem</b>			
<b>ITEM 5</b>	<b>Descrição:</b>	Viagens Nacionais	
	<b>Finalidade:</b>	Viagens para reuniões de trabalho para Planejamento, Kick-Off do Projeto, Acompanhamento, Aceitação e Vistoria Final das Obras.	
	<b>Razoabilidade:</b>	Viagens com duração média de 04 dias. É necessário deslocamento de avião até a capital e outro deslocamento da capital até o interior com veículo alugado. O valor médio destes deslocamentos é de R\$ 4.201,74	
	<b>Quantidade:</b>	140 viagens	Valor do Item
		4.201,74	Valor Total:
			588.243,60

*(Handwritten signature)*



<b>Pessoal</b>			
<b>CLT</b>			
<b>ITEM 6</b>	<b>Descrição:</b>	Despesas com Pessoal RNP	
	<b>Finalidade:</b>	Custeio Pessoal da RNP	
	<b>Razoabilidade:</b>	Recurso necessário para custear a mão de obra própria da RNP na gestão do Projeto de Implementação destas 14 Redes	
<b>Quantidade:</b>	8 meses de folha de pagamento de pessoal RNP envolvido	Valor do Item	2.374.667,86
		Valor Total:	2.374.667,86

<b>Oper /Adm</b>			
<b>ITEM 7</b>	<b>Descrição:</b>	Despesas Operacionais e Administrativas	
	<b>Finalidade:</b>	Transporte de Materiais de Instalação	
	<b>Razoabilidade:</b>	Valor estimado para transporte de todo o material necessário para a implementação das 14 Redes Ópticas. Como são localidade do interior, o frete tem um custo diferenciado.	
<b>Quantidade:</b>	14 fretes	Valor do Item	10.975,00
		Valor Total:	153.650,00



<b>Oper /Adm</b> ITEM 8	<b>Descrição:</b>	Despesas Operacionais e Administrativas		
	<b>Finalidade:</b>	Transporte de Equipamentos de Telecomunicações com Seguro		
	<b>Razoabilidade:</b>	Valor estimado para transporte dos equipamentos de Telecomunicações. Como são equipamentos sensíveis, a RNP contrata um seguro associado ao frete. Em se tratando de localidade do interior, o frete tem um custo diferenciado.		
	<b>Quantidade:</b>	14 fretes	Valor do Item	22.435,21
			Valor Total:	314.092,94

<b>Oper /Adm</b> ITEM 9	<b>Descrição:</b>	Despesas Operacionais e Administrativas		
	<b>Finalidade:</b>	Desembaraço Alfandegário de Equipamentos Importados		
	<b>Razoabilidade:</b>	Despesas Administrativas necessárias ao desembaraço alfandegário dos equipamentos importados. O custo médio para desembaraço alfandegário de um lote de equipamentos é de R\$ 3.747,39		
	<b>Quantidade:</b>	1 lote de importação para 14 redes	Valor do Item	3.747,39
			Valor Total:	3.747,39

*(Handwritten signature)*









## Anexo IV

### PLANO DE TRABALHO - 2016

#### 1 - DADOS CADASTRAIS DO PROPONENTE

Órgão Proponente:					
<b>MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO</b>					
Endereço comercial: Esplanada dos Ministérios, Bloco "E"					
Esplanada dos Ministérios, Bloco "E"					
Cidade:	UF:	CEP:	E-mail:	(DDD)Telefone:	(DDD) Fax:
Brasília	DF	70.047-900		2033-7900	
UG	GESTÃO no SIAFI		UGR: Não ( ) Sim ( )		
			Número:		
Nome do(s) Responsável(eis) legal(ais):					CPF:
Cl/Órgão Exp.:	Cargo:	Função:		Matrícula:	
Endereço Residencial:					CEP:

#### 2 - OUTROS PARTICIPES / INTERVENIENTES

Nome:	CNPJ/CPF:	E. A.:
Endereço:	CEP:	

#### 3 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto	Período de Execução	
	Início:	Término:
<b>Veredas Novas Estaduais:</b> Interiorização da Infraestrutura de Redes Avançadas com os Estados	Mar/2106	Dez/2016
<b>Identificação do Objeto</b>		
<p>O presente plano de trabalho visa a promover a cooperação entre MCTI/RNP e Governos Estaduais com vistas à inclusão de instituições de pesquisa, estaduais e municipais mediante a implantação de infraestrutura avançada de redes de comunicação e serviços em TIC que promova a integração das unidades estaduais de ensino e pesquisa com seus pares nacionais e internacionais e possibilite a aplicação de novas tecnologias como fator de desenvolvimento local.</p> <p>Neste sentido, tem como objeto a <b>construção de anéis ópticos em 14 cidades e o estabelecimento da operação desses anéis em rede pelo Ponto de Presença Estadual – Pop/Ponto de Agregação no Interior – PoA e Conexão das instituições federais e estaduais de ensino e pesquisa.</b> A implantação desta infraestrutura oportunizará ações que têm por objetivos:</p>		



1. Aprimorar, expandir e interiorizar as redes acadêmicas e outras redes de comunicação com modelo de governança e atributos que garantam sua sustentabilidade.
2. Implantar e adequar Centros de Dados Compartilhados e computação em nuvem para ampliar a oferta desse serviço no escopo da nuvem acadêmica da RNP.
3. Ampliar o uso dos Serviços Avançados da RNP no âmbito do sistema estadual de CTI e dos órgãos governamentais.
4. Aprimorar as conexões em redes e introduzir tecnologias avançadas para atender comunidades alvo de políticas públicas na área da saúde (Rute e Telemedicina), da cultura, da educação, da pesquisa e outras.
5. Promover a capacitação em redes e TIC por meio de parcerias com a Escola Superior de Redes da RNP - ESR ou de cofinanciamento de unidades da ESR nos estados ou regiões.
6. Colaborar com os governos estaduais com estratégias para a universalização do acesso à Internet e no uso de novas tecnologias para Educação, Pesquisa e a gestão qualificada de políticas públicas.

#### **Justificativa da Proposição**

A Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) preconiza entre seus maiores objetivos relativos ao Sistema Nacional de CTI (SNCTI) a excelência nas atividades em ciência, tecnologia e inovação como eixo estruturante do desenvolvimento sustentável do País. Entre os resultados esperados destacam-se a elevação da qualidade e do impacto da ciência brasileira para a superação da pobreza e a redução das desigualdades sociais, além da melhoria da inserção internacional do Brasil.

Os referidos objetivos estão intimamente relacionados com as políticas do MEC para as universidades públicas, uma vez que estas realizam mais de 90% da pesquisa e da pós-graduação nacionais. O programa de expansão do ensino superior, destinado às Universidades Federais (UFs) e a Institutos Federais (IFs) proporcionou em 2014, o aumento de 40% no número de sedes de Universidades Federais ( - s); incrementou em 117% o número de unidades universitárias no interior e criou 47 novos campi de Institutos Federais que passaram de 43 para 63. Para 2014 os dados divulgados pelo SIMEC/MEC se referem a 63 UFs e 208 IFs com os municípios atendidos saltando de 114 para 289.

Esse esforço federal se desdobrou nas políticas estaduais com a interiorização de campus de universidades estaduais (UEs), com o consequente aparecimento de várias unidades interiorizadas e a criação de institutos estaduais (IEs). Tanto as UEs quanto os IEs, na maioria dos casos estão vinculados às secretarias de CTI, juntamente com os órgãos de fomento do sistema estadual para CTI - as Fundações de Amparo à Pesquisa - as FAPs. Todo este conjunto de ações, no âmbito federal e estadual, contribuíram, significativamente, para aumentar o volume e a complexidade do sistema nacional de ciência, tecnologia e inovação (SNCTI).

Por outro lado, a produção científica - tecnológica contemporânea, de faceta multidisciplinar, inter institucionalizada e praticada em redes nacionais e internacionais requer que seus agentes se utilizem de aplicações sofisticadas envolvendo a transmissão de imagens em alta resolução, processamento de dados em topologias distribuídas (computação em grade), operação remota de sistemas, videoconferência, acessos a bibliotecas digitais e a bases de conhecimento compartilhadas, entre outras tecnologias, justificando o grande





crescimento na demanda por capacidade de transmissão de dados.

Assim, se impõe a necessidade de que as políticas impulsionadoras do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia se preocupem com infraestrutura em TIC que viabilizem, qualifiquem e facilitem a produção e a gestão da produção científica brasileira.

### **Cooperação da RNP com as Secretarias Estaduais de CTI**

Esta lógica foi muito bem explicitada na edição da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) 2012-2015 que destaca a importância do papel da RNP na implementação destas ações sinalizando as metas a serem atingidas em 2014, que dariam uma nova visão ao mapa de presenças da RNP em todo território nacional.

No que se refere a interiorização de infraestrutura avançada nos estados, em 2014 as metas da RNP era atender 1.200 campi no interior, compreendendo Institutos e Universidades Federais. Cerca de 62% (744) já contam com conexões de alta capacidade (100Mbps ou 1 Gbps). Sendo que em áreas metropolitanas das capitais e algumas cidades do interior as conexões ultrapassam 1 Gbps. Alia-se a este desafio, um cenário favorável com a aprovação do Programa Banda Larga para Todos que em seu desenho prevê a interligação de 900 localidades no interior do país, com fibra óptica para atendimento das UFs e IFs.

Neste cenário há forte manifestação de interesse, por parte dos governos estaduais, de fortalecer nos estados a infraestrutura avançada para educação e pesquisa e interiorizar as ações do governo federal além de utilizar as conexões e serviços nacionais e internacionais providos pela RNP, estendendo os benefícios para os atuais sistemas estaduais de ciência e tecnologia, compreendido por universidades estaduais e institutos estaduais.

Além das conexões em velocidade e segurança adequadas, poderão ser desenvolvidas em um novo Programa outras iniciativas, previstas no contrato de gestão RNP/MCTI. Entre elas, ações que visam o desenvolvimento e a operação de meios e serviços de redes avançadas; o fomento de atividades de pesquisas tecnológicas em redes; a promoção de ações de pesquisas tecnológicas em TIC, fomentando projetos-piloto de demonstração; modelagem de redes, serviços e melhores práticas; a promoção de projetos de P&D em TIC que sejam referências para o estabelecimento de políticas públicas e, por fim, a disseminação do conhecimento em TIC, por meio da qualificação de recursos humanos e da capacitação técnica via Escola Superior de Redes (ESR).

Portanto, a complexidade da produção científica e a atual dimensão do Sistema Nacional de CT&I e as assimetrias observadas no país, requerem que sejam adotados modelos flexíveis e diversificados de financiamento de ações que impulsionem a produção científica, semelhantemente ao que se observa em outros países, envolvendo os mais diversos instrumentos e parcerias.

Considerando os objetivos das ações propostas pelo presente plano de trabalho, ressaltamos que este apresenta aderência aos seguintes objetivos estratégicos do Contrato de Gestão da RNP, firmado com a União Federal e tendo como órgão supervisor o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI):

- I. Promover o desenvolvimento tecnológico e apoiar a pesquisa de novos protocolos, serviços e aplicações de tecnologia de informação e comunicação;

O objetivo 2 deste plano de trabalho, é aderente a este objetivo estratégico uma vez que a mesma coopera com o desenvolvimento de serviços avançados da RNP.

- “V. Apoiar as políticas nacionais em ciência e tecnologia, educação, saúde e cultura associadas ao Programa Interministerial para o Desenvolvimento e Manutenção da Rede Nacional de





## Ensino e Pesquisa (Programa Interministerial RNP) ”

Os objetivos 1, 5 e 6 deste plano de trabalho são aderentes a este objetivo estratégico, uma vez que o objeto deste Plano de Trabalho é colaborar com governos estaduais com estratégias de universalização do acesso à Internet e, em especial no que se relaciona à instituições de ensino e pesquisa, contribuir para o fortalecimento de políticas públicas para os sistemas estaduais de C&T.

- “VI. Promover o fomento e a cooperação com a comunidade científica nacional, órgãos públicos e empresas estatais ou privadas, em conformidade com a missão institucional da RNP, mediante termos de cooperação, parcerias ou prestação de serviços.”

Objetivo 1, 2 e 3 deste Plano de Trabalho são aderentes a este objetivo estratégico uma vez que, ao prover conectividade e serviços avançados a RNP, as instituições estaduais de ensino e pesquisa estarão interconectada com todas as instituições acadêmicas atendidas pela RNP e desta forma terá perfeitas condições de ampliar e fomentar suas ações em conjunto com a comunidade acadêmica nacional.

Diante o exposto, entende-se que o presente projeto se alinha satisfatoriamente aos objetivos estratégicos da RNP e a seu escopo de atuação. Ressalta-se ainda que o Veredas Novas Estaduais é de interesse no que viabilizará o suporte a ações pesquisa de distribuídas nacionalmente e internacionalmente.

Como resultados esperados a partir das ações e P&D realizado, considera-se a construção de anéis ópticos em 14 cidades e o estabelecimento da operação desses anéis em rede pelo Ponto de Presença Estadual – Pop/Ponto de Agregação no Interior – PoA e Conexão das instituições federais e estaduais de ensino e pesquisa.

Cabe, ainda, ressaltar que, conforme a legislação específica para organizações sociais (OSs), em disposições da Lei No 9.637, de 15 de maio de 1998 e da Portaria No 967, de 21 de dezembro de 2011 que regulam procedimentos de acompanhamento, avaliação e fiscalização de contratos de gestão, a prestação de contas do presente plano de trabalho será realizada por meio dos relatórios semestrais e anuais de gestão da RNP; sendo o acompanhamento dos resultados do programa/projeto expresso no atendimento ao indicador do Contrato de Gestão: “Índice de Execução de Iniciativas Estratégicas de Apoio às Políticas Públicas”.

Finalmente, cabe esclarecer que, conforme a legislação acima referenciada e tendo em vista a natureza das metas e atividades previstas pelo presente projeto, os recursos aportados à RNP no âmbito do projeto se constituem como recursos de fomento à RNP e à sua área de atuação, diferenciando-se, assim, de recursos destinados a atividades características de prestação de serviços.



#### 4- Cronograma de Execução



4.1 Meta	4.2 Especificação	4.3 Indicador Físico		4.4 Prazo de Execução	
		4.3.1 Unid.de Medida	4.3.2 Qtde.	4.4.1 Início	4.4.2 Término
1	Construção em 14 (quatorze) cidades de anel óptico, e estabelecimento de operação desses anéis em rede pelo Ponto de Presença Estadual – PoP/Ponto de Agregação no Interior – PoA e Conexão das instituições federais de estaduais de ensino e pesquisa  Valor estimado: R\$ 14.591.000,00	redes estaduais instaladas	14	10 meses	

#### 4.5 Detalhamento Financeiro

Item de despesa	Pessoal PF	Serviços PJ	Pessoal CLT	Oper /Adm	Capital	Viagem	Total
<b>Ação</b>	<b>313.169,26</b>	<b>10.642.141,66</b>	<b>2.374.667,86</b>	<b>471.490,33</b>	<b>201.286,46</b>	<b>588.243,84</b>	<b>14.591.000,00</b>
Construção de 14 (quatorze) redes metropolitanas no interior	313.169,26	10.642.141,66	2.374.667,86	471.490,33	201.286,46	588.243,84	14.591.000,00

#### 5- PLANO DE APLICAÇÃO (R\$ 1,00)

NATUREZA DA DESPESA		Valor
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	
33.50.39	Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica (Termo Aditivo ao Contrato de Gestão do MCTI com a RNP)	R\$ 14.591.000,00
<b>Total Geral</b>		<b>R\$ 14.591.000,00</b>

#### 6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)

Jan/ 2016	Fev/ 2016	Mar/2016	Abr/2016	Mai/2016	Jun/2016
		R\$ 14.591.000,00			
Jul./ 2016	Ago/ 2016	Set/ 2016	Out./ 2016	Nov./ 2016	Dez./ 2016



