



## MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

### **DÉCIMO SÉTIMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MCTI, COM A PARTICIPAÇÃO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC, NA QUALIDADE DE INTERVENIENTE, E A REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP, NA FORMA ABAIXO.**

A **UNIÃO**, por intermédio do **MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MCTI**, com sede no Distrito Federal, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.263.896/0018-2, como **ÓRGÃO SUPERVISOR**, neste ato representado por sua titular, Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação, **LUCIANA BARBOSA DE OLIVEIRA SANTOS**, nomeada pelo Decreto publicado no Diário Oficial da União, Edição Especial, Seção 2, página 1, de 01 de janeiro de 2023, 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, **CAMILO SOBREIRA DE SANTANA**, nomeado pelo Decreto Presidencial de 13 de dezembro de 2023, publicado no Diário Oficial da União - DOU, Edição 237, Seção 2, pág. 1, de 14 de dezembro de 2023, 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**, empossado como Diretor-geral da RNP para o período de 2021 a 2025, conforme deliberado pelo Conselho de Administração da RNP em sua 3ª Reunião Ordinária, realizada aos 30/04/2021, residente e domiciliado na Cidade do Rio de Janeiro.

RESOLVEM com fundamento no disposto pela Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998, firmar o presente **TERMO ADITIVO** ao **CONTRATO DE GESTÃO** assinado em 30 de julho de 2021, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E DA FINALIDADE**

O presente Termo Aditivo (TA) tem por finalidade assegurar a continuidade do fomento das ações previstas no Contrato de Gestão a partir dos recursos a serem destinados à ORGANIZAÇÃO SOCIAL para continuidade das ações e atividades por ela desenvolvidas, em consonância com os termos estabelecidos na Cláusula Segunda do Contrato de Gestão firmado entre as partes.

**SUBCLÁUSULA ÚNICA** - Integram o presente instrumento, independentemente de transcrição;

ANEXO I - Plano de Ação do Programa de Modernização em Nuvem de

ANEXO II - Plano de Ação Prospecção e Implantação de Soluções de Dados para a Educação/INEP

ANEXO III – Plano de Ação PNLD Digital FNDE/RNP 2023

ANEXO IV – Plano de Ação Programa de ações Tecnológicas conjuntas CAPES/RNP 2023

ANEXO V - Cronograma de Desembolso

## **CLÁUSULA SEGUNDA: DOS RECURSOS FINANCEIROS**

Para o cumprimento do objeto de que trata o presente Termo Aditivo, o Ministério da Educação, ÓRGÃO INTERVENIENTE repassará a RNP, no exercício de 2023, recursos financeiros no montante de R\$ 56.598.047,15 (cinquenta e seis milhões, quinhentos e noventa e oito mil, e quarenta e sete reais e quinze centavos) alocados na seguinte divisão:

I - R\$ 10.401.265,15 (dez milhões, quatrocentos e um mil, duzentos e sessenta e cinco reais e quinze centavos) à conta do Programa de Trabalho nº 12.571.0032.212H.0001 - Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998) PO 0008 - Serviços de Comunicação da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP - OS, conforme Notas de Empenho Nº 2023NE000464 (Projeto STIC/MEC);

II - R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais) Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998) PO 0008 - Serviços de Comunicação da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP - OS, conforme Nota de Empenho Nº 2023NE000464 (Projeto INEP);

III - R\$ 16.596.782,00 (dezesesseis milhões, quinhentos e noventa e seis mil, setecentos e oitenta e dois reais) Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998) PO 0008 - Serviços de Comunicação da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP - OS, conforme Nota de Empenho Nº 2023NE000464 (Projeto FNDE/MEC);

IV - R\$ 9.600.000,00 (nove milhões e seiscentos mil reais) PO - 0005 - Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, conforme Nota de Empenho Nº 2023NE000465 (Projeto CAPES/MEC);

## **CLÁUSULA TERCEIRA - DA PUBLICIDADE**

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

## **CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA**

O presente Termo Aditivo tem vigência a partir da sua assinatura.

## **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.

E por estarem assim, justas e acordadas, firmam as partes o presente Termo Aditivo.

**LUCIANA BARBOSA DE OLIVEIRA SANTOS**  
Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação

**CAMILO SOBREIRA DE SANTANA**  
Ministro de Estado da Educação

**NELSON SIMÕES DA SILVA**  
Diretor-Geral da Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP



Documento assinado eletronicamente por **Luciana Barbosa de Oliveira Santos, Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação**, em 27/12/2023, às 13:45 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **nELSON Simões da Silva (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 16:55 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Camilo Sobreira de Santana (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 19:01 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **11629055** e o código CRC **4173DDB2**.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Sala 424 - Bairro Zona Cívico-Administrativa,  
CEP 70067-900, Brasília - DF - <http://www.gov.br/mcti>

### ANEXO I - PLANO DE AÇÃO (STIC/MEC) 17º TA

Execução por meio de Recursos previstos na LOA 2023					
Meta	Especificação	Indicador Físico			Período de Execução
		Unidade Medida	Qtde	Custo	
<b>Meta 1 - Modelagem e Implantação da Plataforma Nacional de Interoperabilidade e Análise de Dados da Educação Brasileira</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1.1. Estudo da Governança de dados</li><li>1.2. <i>Benchmark</i> tecnológico</li><li>1.3. Modelagem da Arquitetura de dados dos sistemas do MEC</li><li>1.4. Implantação da solução escolhida</li><li>1.5. Evolução dos portais da Rede Aprender</li><li>1.6. Integração dos dados</li><li>1.7. Hospedagem em nuvem</li><li>1.8. Operação e Suporte</li></ul>	Relatório de Prestação de Contas	1	R\$ 4.431.126,57	12 Meses
<b>Meta 2 - Consultoria especializada para o Acesso Único</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>2.1. Readequação da arquitetura e ambiente de nuvem do projeto</li><li>2.2. Otimização do ambiente em tempo de desenvolvimento</li><li>2.3. Apoio Arquitetural Acesso Único para o MEC</li><li>2.4. Hospedagem e Armazenamento</li></ul>	Relatório de Prestação de Contas	1	R\$ 131.239,21	12 Meses

<b>Meta 4 - Construção de uma Rede Interoperável Governamental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.1. Avaliação da solução</li> <li>• 4.2. Planejamento e gestão do projeto</li> <li>• 4.3. Desenvolvimento da solução</li> <li>• 4.4. Implantação nas unidades clientes</li> <li>• 4.5. Sustentação do Produto</li> <li>• 4.6. Hospedagem e armazenamento</li> <li>• 4.7. Gestão e Governança do Projeto</li> </ul>	Relatório de Prestação de Contas	1	R\$ 246.304,43	12 Meses
<b>Meta 5 - Consultoria Educacional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5.1. Planejamento</li> <li>• 5.2. Imersão</li> <li>• 5.3. Mapeamento</li> <li>• 5.4. Análise</li> <li>• 5.5. Trilhas</li> </ul>	Relatório de Prestação de Contas	1	R\$ 508.681,03	12 Meses
<b>Meta 6 - Migração do Sistema de Seleção Unificada (SiSU) para novo provedor de nuvem e Operação e Monitoramento dos Sistemas Críticos em 2024</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.1. Prova de Conceito (PoC) da Migração SiSU para novo provedor de nuvem</li> <li>• 6.2. Migração SiSU para novo provedor de nuvem</li> <li>• 6.3. Aferição e validação de ambiente em nuvem SiSU</li> <li>• 6.4. Sustentação durante a inscrição SiSU</li> <li>• 6.5. Repasse de conhecimento</li> <li>• 6.5. Consultoria na aferição e validação de ambiente em nuvem SiSU 2024.2 realizada pelo MEC</li> <li>• 6.6. Acompanhamento do evento SiSU 2024.2 realizado pelo MEC</li> <li>• 6.7. Gestão e</li> </ul>	Relatório de Prestação de Contas	1	R\$ 1.703.737,79	12 Meses

	Acompanhamento do Projeto				
Meta 7 - Diploma Digital	<ul style="list-style-type: none"> <li>7.1. Assinatura anual do serviço de diploma digital/conector</li> <li>7.2. Gestão de atendimento</li> <li>7.3. Gestão e acompanhamento do projeto</li> </ul>	Relatório de Prestação de Contas	1	R\$ 1.298.852,81	12 Meses
Meta 8 - Gestão e Governança do Projeto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ação 8.1 - Equipe</li> <li>Ação 8.2 - Viagens</li> <li>Ação 8.3 - Transferência de conhecimento</li> </ul>	NA	1	R\$ 474.327,84	12 Meses
Operação Administrativa	Custos operacionais necessários à consecução do objeto.		1	R\$ 1.086.932,21	12 Meses
Fundo de Reserva	Composição do fundo de reserva 5% do recurso total do projeto a ser executado pela RNP, conforme autorizado pelo Conselho de Administração da RNP (CADM/RNP) em atendimento à Portaria MCTI nº 1.917 DE 29 de abril de 2020		1	R\$ 520.063,26	01 Mes
TOTAL				R\$ 10.401.265,15	12 Meses



Documento assinado eletronicamente por **Luciana Barbosa de Oliveira Santos, Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação**, em 27/12/2023, às 13:45 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **nELSON Simões da Silva (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 16:55 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Camilo Sobreira de Santana (E), Usuário Externo**, em 28/12/2023, às 15:57 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **11629057** e o código CRC **0ED385AB**.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Sala 424 - Bairro Zona Cívico-Administrativa,  
CEP 70067-900, Brasília - DF - <http://www.gov.br/mcti>

## ANEXO II - PLANO DE AÇÃO - INEP 17º TA

Execução por meio de Recursos previstos na LOA 2023					
Meta	Especificação	Indicador Físico			Período de Execução
		Unidade Medida	Qtde	Custo	
<b>1. Mapeamento e melhoria de processos de negócios.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Entrevista de imersão</li><li>Jornada de Cocriação</li><li>Redesenho da jornada e documentação de procedimentos técnicos;</li><li>Realizar apoio ao fluxo e artefatos ao longo dos processos estratégicos do INEP mapeados segundo os padrões internacionais GSBPM/GSIM (<i>Generic Statistical Business Process Model/Generic Statistical Information Model</i>);</li><li>Padronizar artefatos (publicações) na origem dos Censos da educação básica e superior</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Relatório de imersão;</li><li>- Mapa de stakeholders;</li><li>- Relatório de resultado da jornada de cocriação - Visão do produto</li><li>- Relatório de jornada da visão do produto</li><li>- Relatório com documentação dos procedimentos técnicos propostos;</li><li>- Relatório com o suporte realizado;</li><li>- Relatório com o suporte realizado</li></ul>	1	R\$ 3.551.361,82	12 meses
<b>2. Definição e Melhoria da arquitetura dos sistemas dos exames, avaliações e censos.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Realizar o diagnóstico da arquitetura atual dos exames, avaliações e censos;</li><li>Propor o redesenho da arquitetura da solução dos exames, avaliações e censos;</li><li>Definir os componentes de software a serem construídos;</li><li>Apoiar a equipe do INEP na implementação da solução arquitetural;</li><li>Levantar, mapear cenários de negócio, fontes de dados, envolvidos no negócio e sua infraestrutura de suporte;</li><li>Apoiar consultivamente na elaboração e especificação de proposta técnica para solução de uma nova plataforma para Exames Digitais.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Relatório da arquitetura atual e integrações;</li><li>- Relatório de <i>Gap Analysis</i> da arquitetura</li><li>- Desenho da nova solução arquitetural de aplicação;</li><li>- Desenho da nova solução arquitetural de infraestrutura</li><li>- Relatório dos modelos de integração entre os componentes de software utilizados na plataforma;</li><li>- Documentação das implementações realizadas;</li><li>- Proposta de padronização do repositório;</li><li>- Relatório de diagnóstico dos cenários de negócio, fontes de dados, envolvidos e infraestrutura de suporte;</li><li>- Relatório de proposta de solução técnica.</li></ul>	1	R\$ 1.690.000,00	12 meses

<b>3. Gestão e Governança de dados.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levantar e avaliar as fontes de dados e sua infraestrutura de suporte, além de entender os cenários de negócio e seus envolvidos</li> <li>Realizar o entendimento e levantamento da estrutura atual;</li> <li>Elaborar proposição de nova solução de estrutura de dados centralizada;</li> <li>Realizar modelagem conceitual da solução de apoio à gestão de metadados, com foco nos descritores associados aos produtos de disseminação (GSIM).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatório de diagnóstico dos cenários de negócio; Ciclo de vida dos dados; Avaliação do valor dos dados.</li> <li>- Relatório da situação encontrada;</li> <li>- Desenho da nova solução;</li> <li>- Documentação dos descritores (metadados) e variáveis dos dados das aplicações estratégicas do INEP.</li> </ul>	1	R\$ 1.320.000,00	12 meses
<b>4. Gestão e Governança de Projetos do INEP.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaliação de diagnóstico para revisão de metodologia de gerenciamento de desenvolvimento de <i>software</i> e ferramentas de gestão;</li> <li>Proposição de metodologias de gestão de projetos e portfólio utilizando práticas ágeis;</li> <li>Analisar e propor ferramentas de gestão de projeto e portfólio para o INEP;</li> <li>Treinamento e capacitação para metodologias e ferramentas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatório diagnóstico de metodologia e ferramentas;</li> <li>- Relatório final com metodologias e práticas propostas para gerenciamento de projetos e portfólio;</li> <li>- Relatório contendo a proposição e aplicação de ferramentas para gestão de projeto e portfólio;</li> <li>- Lista de presença dos participantes;</li> <li>- Certificado para os aprovados.</li> </ul>	1	R\$ 635.000,00	12 meses
<b>5. Análise contínua da qualidade e desempenho das aplicações críticas do INEP com avaliação da experiência do usuário e testes de carga automatizados.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorar desempenho de aplicações e experiência do Usuário (6 aplicações críticas do INEP);</li> <li>Apoiar na implantação de práticas de monitoramento de desempenho de aplicações e integração de ferramenta com ITSM (<i>IT Service Management Tool</i>) do INEP;</li> <li>Apoio na elaboração e execução de <i>scripts</i> de teste de carga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatório de instalação;</li> <li>- Elaboração do relatório de análise de incidentes/problemas de desempenho e falhas;</li> <li>- Elaboração de relatório de implantação;</li> <li>- Elaboração do relatório de integração;</li> <li>- Documentação dos <i>scripts</i>;</li> <li>- Relatório de evidência de execução dos <i>scripts</i></li> </ul>	1	R\$ 945.000,00	12 meses
<b>6. Serviços de nuvem para melhoria de desempenho de aplicações críticas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serviço de ferramenta <i>Software as a Service</i> (SaaS) - Sistemas Críticos;</li> <li>Serviço de ferramenta SaaS - Demais Sistemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatório de custeio de serviços SaaS - sistemas críticos;</li> <li>- Relatório de custeio de serviços SaaS - demais sistemas.</li> </ul>	1	R\$ 2.489.041,73	12 meses
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Criar formulários dinâmicos, considerando os requisitos e fluxos de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatório de implementação do</li> </ul>			



7. Refinamento da solução, evolução da coleta de dados do INEP e capacitação (formulários dinâmicos).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar avaliação dos formulários existentes que precisam ser migrados para a nova ferramenta;</li> <li>Implementar a Integração da ferramenta de formulários dinâmicos com outros sistemas existentes;</li> <li>Prover suporte técnico, treinamento/transferência de conhecimento para o INEP (período de 12 meses).</li> </ul>	formulário; - Relatório de teste; - Disponibilização do formulário <i>on-line</i> ; - Relatório contemplando os formulários que precisam ser criados na plataforma; - Relatório de integração; - Relatório de atendimentos realizados; - Relatório de treinamento/passagem de conhecimento.	1	R\$ 900.000,00	12 meses
8. Orquestração de serviços de nuvem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Custeio de nuvem para experimentação de soluções por meio de PoC;</li> <li>Custeio de nuvem da solução;</li> <li>Analisar propostas de soluções tecnológicas para implantação de ferramentas no ambiente INEP;</li> <li>Realizar a implementação da solução de estrutura de dados centralizada.</li> </ul>	- Relatório de custeio de nuvem/serviços; - Relatório de custeio de nuvem/serviços; - <i>Benchmarking</i> das ferramentas de mercado - BI - <i>Data Lake - Big Data</i> ; Relatório de soluções propostas; - Documentação das implementações realizadas; - Solução implementada em nuvem.	1	R\$ 2.221.039,74	12 meses
9. Estruturação de laboratório de inovação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoio técnico especializado para implantação de laboratório de inovação;</li> <li>Gestão negocial/técnica para realização do relacionamento entre RNP e as áreas do INEP.</li> <li>Operacionalização, suporte e transferência de conhecimento</li> </ul>	- Relatório de implantação do laboratório; - Relatório mensal de <i>status report</i> e andamento das metas e ações; - Relatório de suporte; - Treinamento e capacitação.	1	R\$ 2.540.000,00	
Gestão do Projeto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realização da gestão da cooperação</li> </ul>	-	1	R\$ 618.556,70	12 meses
Operacional Administrativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taxa operacional administrativo, relativo a 11% da soma total das metas do plano de trabalho</li> </ul>	-	1	R\$ 2.090.000,00	12 meses
Fundo de Reserva	Composição do fundo de reserva 5% do recurso total do projeto a ser executado pela RNP, conforme autorizado pelo Conselho de Administração da RNP (CADM/RNP) em atendimento à Portaria MCTI nº 1.917 DE 29 de abril de 2020		1	R\$ 1.000.000,00	01 mês
TOTAL				R\$ 20.000.000,00	12 meses



Documento assinado eletronicamente por **Luciana Barbosa de Oliveira**



**Santos, Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação**, em 27/12/2023, às 13:45 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **nELSON Simões da Silva (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 16:55 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Camilo Sobreira de Santana (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 19:01 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **11629062** e o código CRC **03FEDFEC**.

---

01245.009142/2020-84

11629062v3



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Sala 424 - Bairro Zona Cívico-Administrativa,  
CEP 70067-900, Brasília - DF - <http://www.gov.br/mcti>

### ANEXO III - PLANO DE AÇÃO PNLD DIGITAL FNDE

Meta	Especificação	Execução por meio de Recursos previstos na LOA 2023			
		Indicador Físico			Período de Execução
		Unidade Medida	Qtde	Custo	
<b>Meta 1 - Especificação de Requisitos e Prototipação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ação 1.1 - Elaborar a visão do produto</li><li>Ação 1.2 - Especificar os requisitos</li><li>Ação 1.3 - Desenhar a interface e prototipação</li></ul>	História de usuários; Protótipos.	1	R\$ 1.195.702,09	12 Meses
<b>Meta 2 - Arquitetura e Segurança</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ação 2.1 - Desenhar a solução da aplicação/infraestrutura em nuvem e suas integrações</li><li>Ação 2.2 - Serviço Consultivo de Segurança da Informação para definição da arquitetura</li><li>Ação 2.3 - Análise e Conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)</li><li>Ação 2.4 - Análise de Segurança de Código</li><li>Ação 2.5 - Análise de Segurança da Solução</li></ul>	Relatório de análise de código; Relatório de conformidade com a LGPD; Relatório de gestão de vulnerabilidade; Relatório de análise de segurança; Relatório de avaliação de acessibilidade; Desenho arquitetural da solução; Desenho das integrações; Desenho arquitetural de nuvem.	1	R\$ 1.047.209,01	12 Meses
<b>Meta 3 - Construção da Solução - Novos módulos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ação 3.1 - Análise de Segurança da Solução (Periódica)</li><li>Ação 3.2 - Implementar os requisitos elaborados</li></ul>	Solução em ambiente de produção		R\$ 3.092.884,30	12 Meses
<b>Meta 4 -</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ação 4.1 - Adequar/customizar os requisitos conforme o Edital</li></ul>				

Operação dos Editais do PNLD Digital - Evolução da solução	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ação 4.2 - Analisar e manter arquitetura do projeto</li> <li>Ação 4.3 - Analisar conformidade à LGPD</li> <li>Ação 4.4 - Implementar as adequações no módulo</li> <li>Ação 4.5 - Operacionalizar suporte ao FNDE nos Editais</li> </ul>	Solução em ambiente de produção		R\$ 5.199.034,13	12 Meses
Meta 5 - Custo Total de propriedade - TCO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ação 5.1 - Elaborar análise custo total de propriedade (TCO)</li> </ul>	Relatório de custo total de propriedade (TCO)		R\$ 18.102,46	12 Meses
Meta 6 - Sustentação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ação 6.1 - Service Desk</li> <li>Ação 6.2 - Operação N2</li> <li>Ação 6.3 - Operação N3</li> </ul>	Relatório de atendimento dos chamados		R\$ 316.459,96	12 Meses
Meta 7 - Hospedagem, Armazenamento e Licenças	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ação 7.1 - Hospedagem de Armazenamento</li> <li>Ação 7.2 - Licenças de software para manutenção da solução</li> <li>Ação 7.3 - Licença Segurança de Código</li> <li>Ação 7.4 - Teste de carga no ambiente</li> </ul>	Bilhetagem de consumo de armazenamento		R\$ 836.333,65	12 Meses
Meta 8 - Gestão Técnica do Projeto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ação 8.1 - Gerir o projeto técnico</li> </ul>	Relatório de incidentes		R\$ 1.445.006,45	12 Meses
Meta 9 - Gestão e Governança do Projeto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ação 9.1 - Gestão e Governança do Projeto (Equipe)</li> <li>Ação 9.2 - Apoio a Gestão de Negócio (Equipe)</li> <li>Ação 9.2 - Gestão e Governança do Projeto (Viagens)</li> </ul>	NA	1	R\$ 881.847,12	12 Meses
Operação Administrativa	Custos operacionais necessários à consecução do objeto.		1	R\$ 1.734.363,72	12 Meses
Fundo de Reserva	Composição do fundo de reserva 5% do recurso total do projeto a ser executado pela RNP, conforme autorizado pelo Conselho de Administração da RNP (CADM/RNP) em atendimento à Portaria MCTI nº 1.917 DE 29 de abril de 2020		1	R\$ 829.839,10	1 Mes
TOTAL				R\$ 16.596.782,00	12 Meses



Documento assinado eletronicamente por **Luciana Barbosa de Oliveira**



**Santos, Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação**, em 27/12/2023, às 13:45 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **nELSON Simões da Silva (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 16:55 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Camilo Sobreira de Santana (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 19:00 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **11629063** e o código CRC **0CB9152D**.

---

01245.009142/2020-84

11629063v3



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Sala 424 - Bairro Zona Cívico-Administrativa,  
CEP 70067-900, Brasília - DF - <http://www.gov.br/mcti>

#### ANEXO IV - PLANO DE AÇÃO - CAPES 17º TA

Execução por meio de Recursos previstos na LOA 2023					
Meta	Especificação	Indicador Físico			Período de Execução
		Unidade Medida	Qtde	Custo	
Programa de ações Tecnológicas conjuntas CAPES e RNP	Fortalecer e estimular o desenvolvimento científico por meio de ações que visam à melhoria dos processos que suportam a Tecnologia da Informação e Comunicação na Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, assim como a evolução e o aperfeiçoamento dos serviços tecnológicos prestados pela instituição, com foco em inovação, ancoradas no Plano Nacional de Educação - PNE, Planejamento Estratégico	<b>Meta 01 -</b> Prospecção de novas tecnologias da informação e comunicação (TIC) para promoção do acesso à informação científica digitais por meio Portal de Periódicos.	1	<b>R\$ 160.578,63</b>	2 meses
		<b>Meta 02 -</b> Prospecção, Prototipação, Operação ou Suporte de Novas Tecnologias (Soluções e Serviços) para os Programas de Pós-graduação no âmbito das políticas da CAPES.	1	<b>R\$ 4.982.488,73</b>	9 meses
		<b>Meta 03 -</b> Projetos de Fomento as Ações de Serviços e Soluções da CAPES com a RNP.	1	<b>R\$ 1.346.521,84</b>	9 meses
		<b>Meta 04 -</b> Operação de Conexões de alta Capacidade	1	<b>R\$ 24.298,90</b>	12 meses

	Institucional – PEI e no Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação – PDTIC vigente.	Capacidade			
		Gestão do Projeto	1	<b>R\$ 1.028.161,89</b>	12 meses
		Operacional Administrativo	1	<b>R\$1.577.950,00</b>	12 meses
		Reservar <b>5%</b> do recurso total do projeto a ser executado pela RNP, conforme autorizado pelo Conselho de Administração (CADM) da RNP	1	<b>R\$ 480.000,00</b>	1 mês
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 9.600.000,00</b>	



Documento assinado eletronicamente por **Luciana Barbosa de Oliveira Santos, Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação**, em 27/12/2023, às 13:45 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **nELSON Simões da Silva (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 16:55 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Camilo Sobreira de Santana (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 19:00 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **11629064** e o código CRC **6A46EC1C**.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Sala 424 - Bairro Zona Cívico-Administrativa,  
CEP 70067-900, Brasília - DF - <http://www.gov.br/mcti>

## ANEXO V - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 17º TA

Jan./ 2023	Fev. / 2023	Mar./ 2023	Abr./ 2023	Mai. / 2023	Jun./ 2023

Jul./ 2023	Ago. / 2023	Set. / 2023	Out. / 2023	Nov./ 2023	Dez./ 2023
					R\$ 56.598.047,15



Documento assinado eletronicamente por **Luciana Barbosa de Oliveira Santos, Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação**, em 27/12/2023, às 13:45 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **nELSON Simões da Silva (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 16:56 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Camilo Sobreira de Santana (E), Usuário Externo**, em 27/12/2023, às 19:00 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **11629068** e o código CRC **6883D436**.

01245.009142/2020-84

11629068v3