

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 04/2023/ANA –  
TRANSFEREGOV.BR Nº 949757**

Documento nº 02500.056040/2024-86

Processo Administrativo ANA nº 02501.001940/2023-03

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA (TED)
<p>1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA</p> <p>a) Unidade Descentralizadora e Responsável</p> <p><b>AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO – ANA</b> CNPJ: 04.204.444/0001-08 Endereço: Setor Policial – SPO, Área 5, Quadra 3, Bloco “M”, CEP 70610-200, Brasília/DF Nome da autoridade competente: LUIS ANDRÉ MUNIZ Superintendente de Administração, Finanças e Gestão de Pessoas</p> <p>Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 390, de 3 de março de 2022, publicada no Diário Oficial da União – DOU nº 44, Seção 1, de 7 de março de 2022, e nomeado pela Portaria nº 37, de 5 de julho de 2002, publicada no Diário Oficial da União – DOU nº 129, Seção 3, de 8 de julho de 2002.</p> <p>Nome da Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO AO SISTEMA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS E ÀS AGÊNCIAS INFRANACIONAIS DE REGULAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO – SAS</p> <p>b) UG SIAFI</p> <p>Número e Nome da Unidade Gestora – UG que descentralizará o crédito: 443003/44205 – Coordenação de Orçamento e Finanças/ANA</p> <p>Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 443009 – SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO AO SISTEMA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS E ÀS AGÊNCIAS INFRANACIONAIS DE REGULAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO – SAS.</p>
<p>2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</p> <p>a) Unidade Descentralizada e Responsável</p> <p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS – UFG</b> CNPJ: 01.567.601/0001-43 Endereço: Avenida Esperança, s/n, Alameda Ingá, Quadra B, Edifício B1 – Prédio da Reitoria, Bairro Campus da Samambaia – CEP 74690-900 – Goiânia/GO</p>

<p>Nome da autoridade competente: Profa. Dra. ANGELITA PEREIRA DE LIMA Cargo: Reitora</p> <p>Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 10 de janeiro de 2022, publicado no Diário Oficial da União – DOU nº 7, Seção 2, de 11 de janeiro de 2020.</p> <p>Nome da Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E MÍDIAS EDUCACIONAIS/UFG</p> <p>b) UG SIAFI Número e Nome da Unidade Gestora – UG que receberá o crédito: 153052/15226 – UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS</p> <p>Nome da Unidade responsável pela execução do objeto do TED: LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E MÍDIAS EDUCACIONAIS/UFG. (Não possui UG própria)</p>
<p>3. OBJETO DO TERMO ADITIVO:</p> <p>Prorrogar a vigência para até 23 de novembro de 2026, aportar recursos adicionais no montante de R\$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais), perfazendo um valor total de R\$ 6.997.200,00 (seis milhões, novecentos e noventa e sete mil e duzentos reais) e ajustar o Plano de Trabalho.</p>
<p>4. ALTERAÇÕES</p> <p>Em razão da prorrogação da vigência e do aporte adicional de créditos orçamentários, ficam alterados os itens 5, 6, 7 e 8 do TED e os itens 4, 8, 9, 10 e 11 do Plano de Trabalho – Anexo I do TED, que passarão a vigorar com as seguintes redações:</p>
<p>“5. VIGÊNCIA</p> <p>O prazo de vigência deste Termo de Execução Descentralizada será de <b>36 meses</b>, contados a partir de 23/11/2023, podendo ser prorrogado de acordo com o disposto no art. 10 do Decreto nº 10.426, de 2020.</p> <p>Início: 23/11/2023 <span style="float: right;">Fim: 23/11/2026</span></p>
<p>6. VALOR DO TED:</p> <p>6.997.200,00 (seis milhões, novecentos e noventa e sete mil e duzentos reais).</p>
<p>7. CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:</p> <p>Exercício de 2023: 18.544.2221.20WI.0001 – Implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos Plano Orçamentário 0006 – Capacitação para a Gestão de Recursos Hídricos PTRES: 226217</p>

<b>Exercício de 2024:</b> 18.544.2321.20WI.0001 <b>Plano Orçamentário 0006 – Capacitação para a Gestão de Recursos Hídricos</b> PTRES: 236084	
<b>8. BENS REMANESCENTES</b>	
O objeto do Termo de Execução Descentralizada contempla a aquisição, produção ou construção de bens? ( X ) Sim ( .... ) Não  Se sim, informar a titularidade e a destinação dos bens quando da conclusão do TED: <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS – UFG.”</b>	
<b>6. PUBLICAÇÃO</b>	
O Termo Aditivo ao TED decorrente de alteração de valor e ampliação de prazo para execução do objeto, será assinado pelos partícipes e seus extratos serão publicados no sítio eletrônico oficial da Unidade Descentralizadora, no prazo de 20 (vinte) dias, contado da data da assinatura, conforme disposto no art. 14 do Decreto nº 10.426, de 2020.  As Unidades Descentralizadora e Descentralizada disponibilizarão a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado em seus sítios eletrônicos oficiais no prazo a que se refere o <i>caput</i> .	
<b>15. ASSINATURA</b>	
Local e data:	Brasília/DF, 25 de setembro de 2024.
Nome e assinatura da Responsável pela Unidade Descentralizadora:  (assinado eletronicamente) <b>LUIS ANDRÉ MUNIZ</b> Superintendente de Administração, Finanças e Gestão de Pessoas	
Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizada:  (assinado eletronicamente) Profª. Dra. ANGELITA PEREIRA DE LIMA Reitora	



**PLANO DE TRABALHO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO TERMO DE EXECUÇÃO  
DESCENTRALIZADA Nº 04/2023/ANA – TRANSFEREGOV Nº 949757**

**1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA**

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

**AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO – ANA**

CNPJ: 04.204.444/0001-08

Endereço: Setor Policial – SPO, Área 5, Quadra 3, Bloco “M”, CEP 70610-200,  
Brasília/DF

Nome da autoridade competente: LUIS ANDRÉ MUNIZ

Superintendente de Administração, Finanças e Gestão de Pessoas

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 390, de 3 de março de 2022, publicada no Diário Oficial da União – DOU nº 44, Seção 1, de 7 de março de 2022, e nomeado pela Portaria nº 37, de 5 de julho de 2002, publicada no Diário Oficial da União – DOU nº 129, Seção 3, de 8 de julho de 2002.

Nome da Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:

**SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO AO SISTEMA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS E ÀS AGÊNCIAS INFRANACIONAIS DE REGULAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO – SAS**

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora – UG que descentralizará o crédito:

443003/44205 – Coordenação de Orçamento e Finanças/ANA

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:

443009 – SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO AO SISTEMA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS E ÀS AGÊNCIAS INFRANACIONAIS DE REGULAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO – SAS.

**2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**

b) Unidade Descentralizada e Responsável

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS – UFG**

CNPJ: 01.567.601/0001-43

Endereço: Avenida Esperança, s/n, Alameda Ingá, Quadra B, Edifício B1 – Prédio da Reitoria, Bairro Campus da Samambaia – CEP 74690-900 – Goiânia/GO

Nome da autoridade competente: Profa. Dra. ANGELITA PEREIRA DE LIMA

Cargo: Reitora

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 10 de janeiro de 2022, publicado no Diário Oficial da União – DOU nº 7, Seção 2, de 11 de janeiro

de 2020.

Nome da Unidade Responsável pela execução do objeto do TED:

LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E MÍDIAS EDUCACIONAIS/UFG

c) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora – UG que receberá o crédito:

153052/15226 – UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

Nome da Unidade responsável pela execução do objeto do TED:

LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E MÍDIAS EDUCACIONAIS/UFG.

(Não possui UG própria)

### 3. OBJETO

Prorrogar a vigência para até 23 de novembro de 2026, aportar recursos adicionais no montante de R\$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais), perfazendo um valor total de R\$ 6.997.200,00 (seis milhões, novecentos e noventa e sete mil e duzentos reais) e ajustar o Plano de Trabalho.

### 4. ALTERAÇÕES

Os itens 4, 8, 9, 10 e 11 do Plano de Trabalho do TED passarão a vigorar com as seguintes redações:

#### “4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED

1. Pesquisa e elaboração de recursos educacionais digitais – REDs (Animação, infográfico interativo, imagem interativa ou vídeos de até 3 minutos).  
Produto: trilhas (virtuais) de aprendizagem.
2. Pesquisa e elaboração de textos para produção de cursos.  
Produto: produção de conteúdo/material para realizar formação presencial e híbrida.
3. Pesquisa e elaboração de solução educacional *online* em HTML5.  
Produto: cursos para o AVAMEC (média de 1.5 páginas de texto/hora/curso), entre 20 e 30 horas.
4. Pesquisa e elaboração de estratégia de gestão do conhecimento.  
Produto: Atualização do AVANA e do portal de capacitação.
5. Pesquisa e elaboração de Jogos Educacionais.  
Produto: Jogos produzidos.
6. Produção de relatórios parciais e final.  
Produto: Relatório.

(...)

### 8. CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)

A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais

necessários à consecução do objeto do TED?

(X) Sim.

( ) Não

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 20% do valor global pactuado:

Despesas administrativas e operacionais da Fundação e custos indiretos da UFG (água, energia, telefone, internet, etc).

Total: R\$ 1.259.440,00, sendo distribuídos em:

1. Taxas administrativas para a fundação R\$ 629.720,00
2. Taxas fundo institucional local: R\$ 629.720,00

## 9. CRONOGRAMA FÍSICO

ANO 2023

Meta	Descrição	Unidade Medida	Qte	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)	Início (mês)	Fim (mês)
1	Pesquisa e elaboração de recursos educacionais digitais – REDs (Animação, infográfico interativo, imagem interativa ou vídeos de até 3 minutos). Produto: Trilha (virtual) de aprendizagem.	Trilha	4	18.000,00	72.000,00	Nov/23	Jul/25
2	Pesquisa e elaboração de textos para produção de processo formativo (formação presencial e híbrida, totalizando 90 horas de conteúdo/material didático, considerando até 1,5 páginas por hora curso mais atividades avaliativas)	unid	30	3.600,00	108.000,00	Nov/23	Ago/24
3	Pesquisa e elaboração de solução educacional online em HTML5. Produto: módulos em HTML5 para o AVAMEC (média de 1,5 páginas de texto/hora/curso). Estimado 15 cursos entre 20 e 30 horas totalizando 380 horas de curso)	hora	380	2.040,00	775.200,00	Nov/23	Jul/25
4	Pesquisa e elaboração de estratégia de gestão do conhecimento. Produto: Atualização de conteúdo de portal.	unid	1	42.000,00	42.000,00	Nov/23	Jul/25
5	Produção de relatório final	unid	1			Jul/25	Ago/26
<b>TOTAL PARA 2023 (R\$)</b>					<b>997.200,00</b>		

ANO 2024							
Metas 2024	Descrição	Unidade Medida	Qte	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)	Início (mês)	Fim (mês)
1	Pesquisa e elaboração de recursos educacionais digitais – REDs Produto: Trilha (virtual) de aprendizagem	unid	6	18.000,00	108.000,00	Ago/24	Ago/25
2	Pesquisa e elaboração de textos para produção de processo formativo (formação presencial e híbrida, totalizando 90 horas de conteúdo/material didático, considerando até 1,5 páginas por hora curso mais atividades avaliativas) Produto: conteúdo/material produzido	unid	13	4.000,00	52.000,00	Ago/24	Fev/25
3	Adequação de recursos educacionais digitais para impressão. Produto: conteúdo/material produzido	unid	33	2.500,00	82.500,00	Set/24	Nov/25
4	Pesquisa e elaboração de olução educacional online em HTML5. Produto: módulos em HTML5 para o AVAMEC (média de 1.5 páginas de texto/hora/corso). Estimado 15 cursos entre 20 e 30 horas totalizando 380 horas de curso). Produto: cursos EAD produzidos e disponibilizados no AVANA	unid	18	51.680,00	930.240,00	Ago/24	Fev/25
5	Pesquisa e elaboração de estratégia de gestão do conhecimento. – Produto: atualização do AVANA e do portal de capacitação.	unid	1	227.260,00	227.260,00	Set/24	Fev/25
6	Pesquisa e elaboração de roteiro e documento de game design para Jogos educacionais interativos. Produto: Roteiros e documento de Game Design para 3 mini games e 1 game de médio porte.	unid	1	100.000,00	100.000,00	Ago/24	Fev/25
7	Produção de relatório parciais e finais. Produto: Relatórios	unid	1			Dez/24	Dez/24
TOTAL PARA 2024 (R\$)					1.500.000,00		
ANO 2025							
Metas 2025	Descrição	Unidade Medida	Qte	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)	Início (mês)	Fim (mês)
1	Pesquisa e elaboração de recursos educacionais digitais –	Trilha	2	18.000,00	36.000,00	Mar/25	Nov/25

	REDS Produto: Trilha (virtual) de aprendizagem						
2	Pesquisa e elaboração de textos para produção de processo formativo (formação presencial e híbrida, totalizando 90 horas de conteúdo/material didático, considerando até 1,5 páginas por hora curso mais atividades avaliativas)	Unid	12	4.000,00	48.000,00	Abr/25	Fev/26
3	Adequação de recursos educacionais digitais para impressão. Produto: conteúdo/material produzido	Unid	16	2.500,00	40.000,00	Abr/25	
4	Pesquisa e elaboração de solução educacional online em HTML5. Produto: módulos em HTML5 para o AVAMEC Produto: cursos EAD produzidos e disponibilizados no AVANA	Curso	16	51.680,00	826.880,00	Jan/25	Jun/26
5	Pesquisa e elaboração de estratégia de gestão do conhecimento. Produto: atualização do AVANA e Portal da Capacitação	Unid	1	199.120,00	199.120,00	Mar/25	Nov/25
6	Infraestrutura (equipamentos para desenvolvimento de games, estações de trabalho e dispositivos para testes e homologação de jogos)	Unid	1	450.000,00	450.000,00	Mar/25	Out/25
7	Pesquisa e elaboração de Jogos educacionais interativos Produto: 3 mini games e primeira parte do game médio porte.	Und	1	900.000,00	900.000,00	Mar/25	Dez/25
8	Produção de relatório parciais e finais. Produto: Relatórios	Und	2			Jul/25	Dez/25
<b>TOTAL PARA 2025 (R\$)</b>					<b>2.500.000,00</b>		
<b>ANO DE 2026</b>							
Metas 2026	Descrição	Unidade Medida	Qte	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)	Início (mês)	Fim (mês)
1	Pesquisa e elaboração de recursos educacionais digitais – RED. Produto: Trilha (virtual) de aprendizagem	Trilha	2	18.000,00	36.000,00	Mar/26	Out/26
2	Pesquisa e elaboração de textos para produção de processo formativo (formação presencial e híbrida, totalizando 90 horas de conteúdo/material didático,	Unid	12	4.000,00	48.000,00	Mar/26	Nov/26

	considerando até 1,5 páginas por hora curso mais atividades avaliativas)						
3	Adequação de recursos educacionais digitais para impressão. Produto: conteúdo/material produzido	Unid	16	2.500,00	40.000,00	Abr/26	Out/26
4	Pesquisa e elaboração de solução educacional online em HTML5. Produto: módulos em HTML5 para AVAMEC. Produto: cursos produzidos disponibilizados no AVANA. Produto: cursos EAD produzidos e disponibilizados no AVANA	Curso	16	51.680,00	826.880,00	Mar/26	Out/26
5	Pesquisa e elaboração de estratégia de gestão d conhecimento. Produto: atualização do AVANA do Portal de Capacitação.	Unid	1	199.120,00	199.120,00	Mar/26	Nov/26
6	Infraestrutura (equipamentos para desenvolvimento de games, estações de trabalho e dispositivos para testes e homologação de jogos)	Unid	1	250.000,00	250.000,00	Mar/26	Out/26
7	Pesquisa e elaboração de Jogos educacionais interativos - Produto: game médio (conclusão do desenvolvimento)	Unid	1	600.000,00	600.000,00	Mar/26	Nov/26
8	Produção de relatório parciais e finais. Produto: Relatórios	Und	2		R\$ 0,00	Jul/26	Dez/26
<b>TOTAL PARA 2026 (R\$)</b>					2.000.000,00		
<b>VALOR TOTAL DO TED (R\$)</b>					6.997.200,00		
<b>10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO</b>							
<b>MÊS/ANO</b>		<b>VALOR (R\$)</b>			<b>STATUS</b>		
11/2023		997.200,00			executado		
09/2024		1.500.000,00			a executar		
03/2025		2.500.000,00			a executar		
03/2026		2.000.000,00			a executar		
<b>TOTAL (R\$)</b>					6.997.200,00		
<b>11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD</b>							
<b>CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA</b>		<b>CUSTO INDIRETO (R\$)</b>			<b>VALOR PREVISTO (R\$)</b>		
3.3.90.39		Não			5.037.760,00		

3.3.90.39	Sim	1.259.440,00
4.4.90.52	Não	700.000,00
VALOR TOTAL (R\$)		6.997.200,00"
<b>5. PROPOSIÇÃO</b>		
Brasília/DF, 25 de setembro de 2024.		
Nome e assinatura da Responsável pela UNIDADE DESCENTRALIZADA:		
(assinado eletronicamente) Profa. Dra. ANGELITA PEREIRA DE LIMA Reitora		
<b>14. APROVAÇÃO</b>		
Brasília/DF, 25 de setembro de 2024.		
Responsável pela UNIDADE DESCENTRALIZADORA:		
(assinado eletronicamente) LUIS ANDRÉ MUNIZ Superintendente de Administração, Finanças e Gestão de Pessoas		

