

TERMO DE CONTRATO № 042/2023/ANA – QUALIÁGUA Documento nº: 02500.059729/2023-81

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO – ANA E O ESTADO DO PIAUÍ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS – SEMARH OBJETIVANDO A CONCESSÃO DE ESTÍMULO FINANCEIRO PELO ALCANCE DE METAS DE MONITORAMENTO E DIVULGAÇÃO DE DADOS DE QUALIDADE DE ÁGUA NO ESTADO DO PIAUÍ NO ÂMBITO DO QUALIÁGUA

A AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA, com sede no Setor Policial - SPO, Área 5, Quadra 3, Bloco "M", CEP 70610-200, em Brasília/DF, inscrita no CNPJ sob nº 04.204.444/0001-08, neste ato representada pelo Superintendente de Administração, Finanças e Gestão de Pessoas, LUIS ANDRÉ MUNIZ, de acordo com a Portaria ANA 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, 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, doravante designada CONTRATANTE, e o ESTADO DO PIAUÍ, por intermédio da SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS, criada pela Lei Estadual nº 4.797, de 24 de outubro de 1995, inscrita no CNPJ sob o nº 12.176.046/0001-45, com sede na Avenida Odilon Araujo, nº 1035, Bairro Piçarra, CEP 64017-280, Teresina/PI, doravante denominada **SEMARH**, neste ato representada por seu **Secretário** de Estado, DANIEL CARVALHO OLIVEIRA VALENTE, nomeado de acordo com Ato do Governador do Estado do Piauí, de 01 de janeiro de 2023, publicado no Diário Oficial do Estado do Piauí de 01 de janeiro de 2023, Edição Extraordinária, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo ANA nº 02501.001012/2015-21 e com fundamento na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, art. 538 do Código Civil, na Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000, na Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, firmado em conformidade com as cláusulas a seguir indicadas, e observadas as disposições contidas na Resolução ANA nº 643, de 27 de junho de 2016, e na Resolução ANA nº 903, de 22 de julho de 2013.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo de Contrato tem por objeto a premiação pela ANA à SEMARH pelo alcance das metas pactuadas de monitoramento e divulgação dos dados de qualidade das águas do Estado do Piauí, mediante o cumprimento do Plano de Metas constante do Anexo I, conforme diretrizes e disposições do Programa de Estímulo à Divulgação de Dados de Qualidade de Água – QUALIÁGUA.





CLÁUSULA SEGUNDA - DO ANEXO

Integra este Termo de Contrato, independentemente de transcrição, o Anexo I aqui referido e os demais documentos a ele vinculados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES

A ANA ratifica a Resolução ANA nº 643, de 2016, a Resolução ANA nº 903, de 2013, e obriga-se a observar as suas disposições, bem como os termos dos demais documentos pertinentes ao QUALIÁGUA e às ações consequentes, estabelecendo-se ainda como obrigações das partes:

I – da ANA:

- a) pactuar, em articulação com a SEMARH, as metas do QUALIÁGUA constantes do Plano de Metas;
- b) elaborar e dar publicidade ao Manual Operativo do QUALIÁGUA;
- c) certificar diretamente, nos termos e na forma previstos no Manual Operativo do QUALIÁGUA, o atendimento ao Plano de Metas (Anexo I);
- d) transferir à SEMARH as parcelas de recursos financeiros de que trata a Cláusula Quarta deste Termo de Contrato, mediante ordem bancária em conta corrente de sua titularidade, específica e expressamente vinculada a este Contrato, denominada Conta QUALIÁGUA Banco do Brasil Agência nº 3791-5 Conta nº 11.441-3, quando comprovada a regularidade fiscal da SEMARH mediante consulta ao Sistema de Informações sobre Requisitos Fiscais CAUC, de que trata a Instrução Normativa nº 3, de 7 de janeiro de 2021, da Secretaria do Tesouro Nacional, à época da ordem bancária;
- e) prestar assistência técnica, no que couber, às atividades doQUALIÁGUA;
- f) dar publicidade às ações desenvolvidas no âmbito do QUALIÁGUA;
- g) realizar avaliações periódicas da operação da Rede Nacional de Monitoramento da Qualidade das Águas Superficiais (RNQA) junto a SEMARH; e
- h) dar publicidade, por meio de publicação na imprensa oficial, do extrato deste Termo de Contrato e de suas alterações, com base nas normas em vigor.

II – da SEMARH:

- a) pactuar, em articulação com a ANA, as metas do QUALIÁGUA constantes do Plano de Metas, bem como solicitar à ANA eventuais revisões do mesmo;
- b) responsabilizar-se pela **organização** e **mobilização** dos recursos humanos e materiais **necessários à viabilização** das **ações** para alcance das metas do **QUALIÁGUA**;





- c) cumprir as metas de monitoramento e divulgação e estruturantes acordadas no Plano de Metas.
- d) requerer à ANA a transferência semestral dos recursos financeiros a que tiver direito, mediante comunicação oficial, remetendo à ANA os documentos e as informações necessários à certificação das metas e verificação do cumprimento das obrigações contratuais;
- e) permitir à ANA, pronta e corretamente, sem qualquer restrição de sigilo, segredo ou privacidade, o acompanhamento das campanhas de monitoramento necessárias à comprovação do cumprimento das condições pactuadas;
- f) utilizar laboratório próprio ou terceirizado, segundo requisitos do Manual Operativo do QUALIÁGUA, para realização das análises dos parâmetros de qualidade de água dispostos no Anexo I;
- g) informar à ANA, tempestivamente, o andamento das ações em curso no Estado e quaisquer fatos supervenientes que possam comprometer o alcance dos resultados almejados ao longo do cronograma previsto no Plano de Metas do QUALIÁGUA;
- h) dar publicidade às ações desenvolvidas no âmbito do QUALIÁGUA;
- i) manter, durante a vigência deste Termo de Contrato, LOGOMARCA a ser fornecida pela ANA, afixada em todos os veículos utilizados nas campanhas de campo;
- j) aplicar os recursos financeiros do QUALIÁGUA exclusivamente em ações de monitoramento, divulgação e avaliação da qualidade das águas;
- k) prestar ao Governo do Estado todas as informações necessárias ao acompanhamento do cumprimento das Metas pactuadas e à supervisão da administração e aplicação dos recursos depositados na conta bancária, por meio de seus órgãos de controle interno e externo, quando solicitado;
- responsabilizar-se pela veracidade dos dados divulgados e fornecer, sempre que solicitado pela ANA, os laudos de laboratório com assinatura do profissional responsável pela realização das análises;
- m) encaminhar ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH) o Plano de Metas do QUALIÁGUA para conhecimento; e
- n) encaminhar ao CERH relatório anual das atividades no **âmbito** do QUALIÁGUA e situação do atingimento das metas.





CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR

O valor total dos recursos financeiros aportados pela ANA para a consecução do objeto deste Termo de Contrato é de R\$ 1.535.600,00 (um milhão, quinhentos e trinta e cinco mil e seiscentos reais) referente ao cumprimento integral do Plano de Metas, conforme Tabela 1.

Tabela 1 – Cronograma financeiro – SEMARH

Pontos de Monitoramento SEMARH/PI Grupo III	Períodos de Certificação																			
	12 meses					12 meses			12 meses			12 meses			12 meses					
	1° semestre		2° semestre		3° semestre		4° semestre		5° semestre		6° semestre		7° semestre		8° semestre		9° semestre		10° semestre	
	1 ^a campanha	2ª campanha	1ª campanha	2ª campanha	1° campanha	2ª campanha	1ª campanha	2ª campanha	1ª campanha	2ª campanha	1ª campanha	2ª campanha	1 ^a campanha	2ª campanha	1ª campanha	2ª campanha	1ª campanha	2ª campanha	1ª campanha	2ª campanha
Pontos Qualitativo	28	28	28	28	47	47	47	47	63	63	63	63	72	72	72	72	77	77	77	77
Pontos Quali - Quantitativo	1	1	1	1	3	3	3	3	7	7	7	7	18	18	18	18	33	33	33	33
Total de Pontos Semestrais	58 58		18	100 100)0	140		140 180		30	180		220		220				
Valores Semestrais	R\$ 63.800,00 R\$ 63.800,00			R\$ 110.000,00 R\$ 110.000,00 R\$ 154.000,00 R\$ 154.000,00 R\$ 198.000,00 R\$ 198.000,00 R\$ 242.000,00					.000,00	R\$ 242	.000,00									
Valor Total	R\$ 1.535.600,00																			

Parágrafo Primeiro. O valor unitário da premiação é de R\$ 1.100,00 (um mil e cem reais) por ponto monitorado e divulgado, válido para todo o período do Termo de Contrato.

Parágrafo Segundo. A indicação dos recursos orçamentários e da respectiva nota de empenho para os exercícios financeiros seguintes ao da celebração do Termo de Contrato será feita por apostilamento.

Parágrafo Terceiro. O Termo de Contrato de Premiação será regido pelas disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo a sua celebração condicionada à certificação da prévia disponibilidade orçamentária pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico, acompanhada da emissão da respectiva nota de empenho para o custeio das despesas naquele exercício financeiro.

Parágrafo Quarto. O Termo de Contrato de Premiação poderá ser redimensionado, suspenso por até 180 dias ou rescindido caso não haja disponibilidade orçamentária suficiente para o atendimento das despesas nos exercícios futuros ao da contratação.

Parágrafo Quinto. A execução das atividades estabelecidas no Plano de Metas para cada período de certificação das metas de monitoramento e divulgação está condicionada à autorização formal da ANA mediante a emissão da nota de empenho, em cada exercício financeiro.

CLÁUSULA QUINTA – DAS METAS DO QUALIÁGUA

As metas do QUALIÁGUA estão divididas em dois tipos:

• Metas de monitoramento e divulgação: metas de operação da RNQA, com critérios mínimos de número de pontos, número de parâmetros e número de pontos com medição de vazão simultânea; e





• Metas estruturantes: metas mínimas de frequência de amostragem, capacitação de técnicos responsáveis pelas atividades de monitoramento e avaliação de qualidade de água e melhoramentos nas atividades de laboratório.

Parágrafo Primeiro. O conjunto de metas mínimas a serem cumpridas no horizonte de 60 (sessenta) meses, pactuadas com a SEMARH, constitui o Plano de Metas e está detalhado no Anexo I.

Parágrafo Segundo. As metas do QUALIÁGUA poderão ser readequadas durante a vigência deste Termo de Contrato mediante celebração de termo aditivo.

CLÁUSULA SEXTA – DA CERTIFICAÇÃO DAS METAS

O processo de certificação das metas se dará da seguinte forma:

- I. As metas de monitoramento e divulgação serão avaliadas a cada 6 (seis) meses, a contar da data de publicação do respectivo extrato no Diário Oficial da União.
- II. As metas estruturantes serão avaliadas a cada 12 (doze) meses a partir da data de publicação do respectivo extrato no Diário Oficial da União.
- III. Os indicadores físicos do alcance das metas serão estabelecidos no Manual Operativo do QUALIÁGUA.

Parágrafo Primeiro. O não atingimento das metas de Monitoramento e Divulgação resulta no não pagamento da premiação.

Parágrafo Segundo. O descumprimento parcial das metas de Monitoramento e Divulgação poderá ser aceito pela ANA desde que justificado, limitado a uma inexecução de 10% (dez por cento) dos pontos e/ou do número de parâmetros, e não acarretará desconto no valor da premiação. O não atingimento das metas mínimas de Monitoramento e Divulgação, segundo a Resolução ANA nº 643, de 2016, resulta no não pagamento da premiação.

Parágrafo Terceiro. A ANA poderá, a seu exclusivo critério, aceitar readequações de metas de Monitoramento e Divulgação, desde que decorrente de fato superveniente ou força maior, como eventos hidrológicos críticos, e devidamente justificado e comunicado à ANA. Nesse caso, o valor da premiação será proporcional aos pontos monitorados e divulgados, mesmo que a execução esteja abaixo das metas mínimas definidas na Resolução ANA nº 643, de 2016.

Parágrafo Quarto. O não atingimento, seguido ou alternado, das metas estruturantes resultará em penalidades e descontos no valor total da premiação a ser paga, conforme descrito a seguir:

- I. Na primeira ocorrência de não cumprimento de qualquer uma das metas estruturantes acordadas, será aplicada, pela ANA, uma advertência.
- II. Na segunda ocorrência, haverá desconto de 30 % (trinta por cento) no valor da premiação referente ao semestre anterior para cada tipo de meta não cumprida.
- III. Na terceira ocorrência, a premiação referente ao semestre anterior não será paga.





CLÁUSULA SÉTIMA – DO PAGAMENTO DAS PARCELAS

A liberação do pagamento pelo cumprimento das metas pactuadas será efetuada à SEMARH em parcelas semestrais e sucessivas que serão pagas conforme as condições previstas no Manual Operativo do QUALIÁGUA.

Parágrafo Primeiro. O pagamento das parcelas a que se refere esta Cláusula será efetuado pela ANA por meio de Depósito Bancário em conta específica da SEMARH, nos termos, prazos e valores estabelecidos neste Termo de Contrato.

Parágrafo Segundo. O valor da premiação será calculado conforme a fórmula:

VALOR DA PREMIAÇÃO = $[(NM_1 + NM_2) \times Vu] - [(NQ_1 + NQ_2) \times Vu]$

Onde:

 NM_1 = Número de pontos monitorados de acordo com Plano de Metas na primeira visita

 NM_2 = Número de pontos monitorados de acordo com Plano de Metas na segunda visita

 NQ_1 = Número de pontos em que a meta de medição de vazão não foi atingida na primeira visita

 NQ_2 = Número de pontos em que a meta de medição de vazão não foi atingida na segunda visita

Vu = Valor unitário por ponto

Parágrafo Terceiro. A liberação do pagamento ficará condicionada à comprovação de regularidade fiscal da SEMARH, mediante consulta ao Sistema de Informações sobre Requisitos Fiscais — CAUC, nos termos da Instrução Normativa nº 3, de 7 de janeiro de 2021, da Secretaria do Tesouro Nacional, à época da ordem bancária.

Parágrafo Quarto. Encontrando-se a SEMARH inadimplente na data da consulta, poderá ser concedido, a critério da ANA, prazo para que a Secretaria regularize a sua situação, sob pena de, não o fazendo, ter a parcela suspensa.

CLÁUSULA OITAVA- DAS AVALIAÇÕES PERIÓDICAS

As atividades previstas para o cumprimento do Plano de Metas serão passíveis de avaliação pela ANA, visando garantir a qualidade dos dados gerados no âmbito do QUALIÁGUA.

Parágrafo Primeiro. A metodologia das avaliações periódicas estará estabelecida no Manual Operativo do QUALIÁGUA.

Parágrafo Segundo. Em caso de comprovação de fraude nos dados divulgados a ANA poderá rescindir unilateralmente este Termo de Contrato.





CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

Este Termo de Contrato terá vigência de 60 (sessenta) meses, iniciando-se na data de publicação do respectivo extrato no Diário Oficial da União.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO

A alteração de cláusulas e condições deste Termo de Contrato poderá ser realizada de comum acordo entre as partes, mediante termo aditivo.

Parágrafo Primeiro. As partes poderão solicitar aditivo com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, por meio de ofício, juntando as justificativas e os comprovantes requeridos em cada caso.

Parágrafo Segundo. É vedada a alteração do objeto deste Termo de Contrato ou qualquer alteração que não atenda aos objetivos ou às normas do QUALIÁGUA.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS REGISTROS DE OCORRÊNCIAS

As comunicações de fatos ou ocorrências relativas ao presente Termo de Contrato serão consideradas como regularmente feitas se entregues por correspondência, correio eletrônico ou fax, nos endereços informados no preâmbulo deste Termo de Contrato ou em outro antecipadamente informado à parte contrária, provando-se a comunicação com os respectivos comprovantes de recebimento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

O presente Termo de Contrato **poderá** ser rescindido nas **hipóteses** previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993.

Parágrafo Primeiro. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se a SEMARH o direito à prévia e ampla defesa.

Parágrafo Segundo. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido de:

- I balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos; e
- II relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA REGULARIDADE FISCAL

A SEMARH deve apresentar, na oportunidade desta contratação, os documentos comprobatórios de sua regularidade fiscal, mediante consulta ao Sistema de Informações sobre Requisitos Fiscais – CAUC, de que trata a Instrução Normativa nº 3, de 7 de janeiro de 2021, da Secretaria do Tesouro Nacional.

Parágrafo único. A ANA verificará a regularidade fiscal da SEMARH antes de cada transferência de recursos. Encontrando-se a SEMARH inadimplente na data da consulta, poderá ser





concedido, a critério da ANA, prazo para que a Secretaria regularize a sua situação, sob pena de, não o fazendo, ter a parcela suspensa.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DECLARAÇÕES FINAIS

Na forma das Cláusulas Primeira e Terceira, os partícipes, particularmente a SEMARH, ratificam sua perfeita compreensão de que:

I - o objeto deste Termo de Contrato é o aporte de recursos financeiros pelo alcance das metas pactuadas em conformidade com o cumprimento do Anexo I; e

II - os recursos necessários à realização das campanhas de monitoramento são de exclusiva responsabilidade da SEMARH, não lhe sendo devido, por parte da ANA, qualquer recurso financeiro, a título de repasse, pagamento, indenização, ressarcimento ou sob qualquer outra forma, salvo quando da realização das campanhas de monitoramento resultar na divulgação de dados de qualidade de água, em conformidade com o Plano de Metas, respeitado o limite de valor a que se refere à Cláusula Quarta deste Termo de Contrato e o Anexo I.

Parágrafo único. É vedado a SEMARH caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

Para dirimir eventuais conflitos decorrentes deste Termo de Contrato e que não possam ser resolvidos administrativamente, fica estabelecido o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária do Distrito Federal.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Brasília/DF, 17 de novembro de 2023.

LUIS ANDRÉ MUNIZ Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico DANIEL CARVALHO OLIVEIRA VALENTE Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí





ANEXO I

1) METAS DE MONITORAMENTO E DIVULGAÇÃO

	Períodos de Certificação										
Grupo III	1º	2º	3º	4 º	5º	6º	7º	8₀	9º	10⁰	
Número de Pontos RNQA	29	29	50	50	70	70	90	90	110	110	
Parâmetros	6	6	6	6	10	10	15	15	18	18	
Medição de vazão simultânea (Número de pontos)	1	1	3	3	7	7	18	18	33	33	

Lista de parâmetros:

Categoria	Parâmetro							
	1) Condutividade Elétrica (μS/cm)							
	2) Temperatura da Água e (ºC) 3) Temperatura do Ar (ºC)							
	4) Turbidez (UNT)							
	5) Oxigênio dissolvido (mg/L de O ₂)							
	6) pH							
Físico-químico	7) Sólidos totais dissolvidos (mg/L), e 8) Sólidos em suspensão (mg/L)							
	9) Alcalinidade Total (mg/L de CaCO ₃)							
	10) Cloreto Total ⁽²⁾ (µg/L de Cl)							
	11) Transparência da água							
	12) Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO 5d, 20°C, mg/L de O_2)							
	13) Demanda Química de Oxigênio (mg/L de O ₂)							
	14) Carbono Orgânico Total (mg/L como C)							
Microbiológico	15) Coliformes Termotolerantes (nº de CT/100mL) ou Escherichia coli (UFC/100 mL)							
	16) Clorofila <i>a</i> (μg/L)							
Biológico	17) Fitoplâncton – qualitativo e 18) Fitoplâncton – quantitativo (nº célula/ml)							





	Fósforo: 19) Fósforo solúvel reativo 20) Fósforo Total (mg/L de P)
Nutrientes	Nitrogênio: 21) Nitrato (μg/L de N) 22) Nitrogênio Amoniacal (mg/L de N) 23) Nitrogênio total (mg/L de N).

2) METAS ESTRUTURANTES

Metas		1º período de certificação-est ruturante	2º período de certificação-est ruturante	3º período de certificação-estrut urante	4º período de certificação-estrut urante	5º período de certificação-estrut urante
Padronização	Meta	Mínimo de 5% dos pontos estabelecidos no Plano de Metas em frequência trimestral	Mínimo de 10% dos pontos estabelecidos no Plano de Metas em frequência trimestral	Mínimo de 20% dos pontos estabelecidos no Plano de Metas em frequência trimestral	Mínimo de 30% dos pontos estabelecidos no Plano de Metas em frequência trimestral	Mínimo de 40% dos pontos estabelecidos no Plano de Metas em frequência trimestral
	Indicador Físico	Dados divulgados através do banco de dados Hidro	Dados divulgados através do banco de dados Hidro	Dados divulgados através do banco dedados Hidro	Dados divulgados através do banco de dados Hidro	Dados divulgados através do banco de dados Hidro
Capacitação	Meta	Participação de técnicos em cursos relativos à QA somando 40 horas no ano (mínimo de 2 técnicos capacitados).	Participação de técnicos em cursos relativos à QA somando 40 horas no ano (mínimo de 2 técnicos capacitados).	relativos à QA somando 40 horas	Participação de técnicos em cursos relativos à QA somando 40 horas no ano (mínimo de 2 técnicos capacitados).	relativos à QA somando 40 horas
	Indicador Físico	Diplomas e/ou certificados de participação nos cursos	Diplomas e/ou certificados de participação nos cursos	Diplomas e/ou certificados de participação nos cursos	Diplomas e/ou certificados de participação nos cursos	Diplomas e/ou certificados de participação nos cursos
Laboratórios	Meta	Participação em ensaio de proficiência com mínimo de 5 parâmetros.	Participação em ensaio de proficiência com mínimo de 5 parâmetros.	Participação em ensaio de proficiência com mínimo de 5 parâmetros.	Participação em ensaio de proficiência com mínimo de 5 parâmetros.	Participação em ensaio de proficiência com mínimo de 5 parâmetros.
	Indicador Físico	Resultado do ensaio de proficiência	Resultado do ensaio de proficiência	Resultado do ensaio de proficiência	Resultado do ensaio de proficiência	Resultado do ensaio de proficiência

