

## PLANO DE TRABALHO – VERSÃO 2

### **Projeto de Cooperação Técnica (PCT): Gestão de Recursos Hídricos no Programa de Desenvolvimento do Setor Água INTERÁGUAS.**

**Objetivo:** Proposição de estratégias regulatórias para definição dos custos de Energia Elétrica que comporão a tarifa do serviço de adução de água bruta do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional – PISF.

**Consultor:** Manoel Eduardo Miranda Negrisoló

#### **PRODUTO 1 – PLANO DE TRABALHO – DURAÇÃO – 2 SEMANAS**

Desenvolvimento do plano de trabalho contendo objetivos, metodologias, descrição das atividades a serem desenvolvidas, etapas, planejamento, resultados esperados, fluxograma e cronograma das atividades.

Reunião de início do projeto a apresentação do plano de trabalho.

#### **PRODUTO 2 – DIAGNÓSTICO – DURAÇÃO 9 SEMANAS**

**Atividade 1:** Reunião na ANA para discussão inicial do plano de trabalho e obtenção das informações necessárias a condução dos trabalhos de consultoria.

**Atividade 2:** Panorama jurídico-institucional do mercado de energia nos mercados regulado e livre no Brasil, abrangendo a situação atual de preços e tendências de preços para o mercado futuro tanto livre quanto cativo.

**Atividade 3:** Visitas para levantamento das condições operativas dos agentes envolvidos

**Atividade 4:** Análise da operação do PISF sob o ponto de vista da demanda de água e consequentemente do consumo de energia elétrica necessário para atender esta demanda e respectivo processo de contratação.

**Atividade 5:** Diagnóstico sobre a influência de cada ator na gestão energética do PISF pela Operadora Federal, sob o ponto de vista institucional.

**Atividade 6:** Reuniões para conhecimento das condições de compra de energia com as entidades responsáveis

**Atividade 7:** Avaliação crítica sobre a situação atual com a identificação de lacunas identificadas e mapeamento de eventuais problemas ou fragilidades encontradas no processo de contratação de energia elétrica pela Operadora Federal até o momento, bem como nos modelos de gestão e regulação ora estabelecido com a indicação de pontos de aperfeiçoamento nesta gestão.

**Atividade 8:** Entrega versão preliminar do Produto 2

**Atividade 9:** Reunião com a ANA para organização do Workshop

**Atividade 10:** Workshop com a apresentação dos resultados deste diagnóstico.

**Atividade 11:** Relatório do Produto 2 com a incorporação das sugestões obtidas no Workshop da atividade 10.

### **PRODUTO 3 – MAPEAMENTO DE ALTERNATIVAS – DURAÇÃO 8 SEMANAS**

**Atividade 1:** Reuniões na ANA e/ou entidades envolvidas para levantamento das condições de aquisição de energia e metodologia atual para este quesito tanto para o mapeamento quanto para a análise destas condições de modo a buscar subsídios para a atividade 3.

**Atividade 2:** Mapeamento das alternativas de estratégias para a atuação do regulador, visando a aquisição eficiente de energia e a definição de uma tarifa módica a ser paga pelos usuários do PISF, em ambos os cenários de operação pública ou privada, considerando as várias alternativas de compra, seleção de operadores, e horizontes de contratação.

**Atividade 3:** Análise das práticas existentes para aquisição de energia com as características de cada uma, indicando as vantagens e desvantagens de cada alternativa.

**Atividade 4:** Reuniões com os responsáveis para apresentação de minuta do Relatório do Produto 3.

**Atividade 5:** Relatório do Produto 3 abordando as atividades acima.

### **PRODUTO 4 – DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA SELECIONADA – DURAÇÃO 9 SEMANAS.**

**Atividade 1:** Reunião com a ANA para discussão e escolha da alternativa que melhor venha a atender as necessidades do PISF.

**Atividade 2:** Seleção de uma das alternativas estudadas no Produto 3 apresentando um relatório detalhado considerando a viabilidade da alternativa escolhida junto as entidades do setor elétrico, a saber: ANEEL, Distribuidoras de cada região atendida e Comercializadores de Energia.

**Atividade 3:** Apresentação à ANA a proposição de instrumentos regulatórios adequados na forma de minuta de resolução.

**Atividade 4:** Entrega versão preliminar do relatório P4

**Atividade 5:** Reunião na ANA para organização do Workshop sobre os Produtos 3 e 4.

**Atividade 6:** Workshop sobre os Produtos 3 e 4

**Atividade 7:** Reunião com a ANA para discussão da minuta do relatório final incorporadas as sugestões do Workshop;

**Atividade 8:** Entrega versão ajustada P4

**Atividade 9:** Análise da ANA sobre a versão ajustada do P4

**Atividade 10:** Relatório Final incorporando as sugestões do Workshop.

**CRONOGRAMA DE ENTREGA DE PRODUTOS CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA AJUSTADO:**

<b>PRODUTO</b>	<b>PRAZO DO PRODUTO</b>	<b>PRAZO ACUMULADO</b>	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>
1 – Plano de Trabalho	15 dias	15 dias	25/06/18	09/07/18
2 - Diagnóstico	70 dias	85 dias	09/07/18	17/09/18
3 – Mapeamento das Alternativas	48 dias	133 dias	17/09/18	04/11/18
4 – Detalhamento Alternativa Selecionada	57 dias	190 dias	04/11/18	31/12/18

## CALENDÁRIO

JUNHO							SEMANA	JULHO							SEMANA	AGOSTO							SEMANA
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom		Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom		Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	
				1	2	3							1	<b>1</b>			1	2	3	4	5	<b>6</b>	
4	5	6	7	8	9	10		2	3	4	5	6	7	8	<b>2</b>	6	7	8	9	10	11	12	<b>7</b>
11	12	13	14	15	16	17		9	10	11	12	13	14	15	<b>3</b>	13	14	15	16	17	18	19	<b>8</b>
18	19	20	21	22	23	24		16	17	18	19	20	21	22	<b>4</b>	20	21	22	23	24	25	26	<b>9</b>
<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>		<b>1</b>	23	24	25	26	27	28	29	<b>5</b>	27	28	29	30	31			<b>10</b>
	<b>P1</b>							30	31					<b>6</b>		<b>P2</b>							

SETEMBRO							SEMANA	OUTUBRO							SEMANA	NOVEMBRO							SEMANA
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom		Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom		Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	
					1	2	<b>10</b>	1	2	3	4	5	6	7	<b>15</b>			1	2	3	4	<b>19</b>	
3	4	5	6	7	8	9	<b>11</b>	8	9	10	11	12	13	14	<b>16</b>	5	6	7	8	9	10	11	<b>20</b>
10	11	12	13	14	15	16	<b>12</b>	15	16	17	18	19	20	21	<b>17</b>	12	13	14	15	16	17	18	<b>21</b>
17	18	19	20	21	22	23	<b>13</b>	22	23	24	25	26	27	28	<b>18</b>	19	20	21	22	23	24	25	<b>22</b>
24	25	26	27	28	29	30	<b>14</b>	29	30	31					<b>19</b>	26	27	28	29	30			<b>23</b>
								<b>P3</b>							<b>P4</b>								

DEZEMBRO							SEMANA
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	
					1	2	<b>23</b>
3	4	5	6	7	8	9	<b>24</b>
10	11	12	13	14	15	16	<b>25</b>
17	18	19	20	21	22	23	<b>26</b>
24	25	26	27	28	29	30	<b>27</b>
31							

Manoel E. M. Negrisoló – 27 de Julho de 2018



