

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 Negrisolo

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: Analise 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:

| PRODUTO | PRAZO DO PRODUTO | PRAZO ACUMULADO | INÍCIO | TÉRMINO |
|--|------------------|-----------------|----------|----------|
| 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 | 1 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 2 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 3 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 4 | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | 1 | | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 5 | | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | 10 | |
| | P1 | | | | | | | | 30 | 31 | | | | | | 6 | | P2 | | | | | | | |

| 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 | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 15 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 19 | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 16 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 20 | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 17 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 21 | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 13 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 22 | |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 14 | 29 | 30 | 31 | | | | | 19 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | 23 | |
| | | | | | | | P3 | | | | | | | | P4 | | | | | | | | | |

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

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

