

## RELATÓRIO TRIMESTRAL DE MONITORAMENTO

JULHO A SETEMBRO DE 2022

CONTRATO PPP Nº 08/2020 - SEFAZ

### 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório de refere-se à fiscalização do Contrato de PPP Nº 08/2020, cujo objeto é a construção, operação, manutenção e gestão de miniusinas de geração de energia solar fotovoltaica, com gestão e operação de serviços de compensação de créditos de energia elétrica, durante o período de julho a setembro de 2022.

A fiscalização da Concessão e a gestão do contrato são executados pelo Poder Concedente, por intermédio do Comitê de Monitoramento - CMOG, e tem por fundamento a Cláusula 20.1 do instrumento contratual. O CMOG atua com o apoio do Verificador Independente, pessoa jurídica externa ao contrato de PPP que é responsável por acompanhar a execução do contrato e verificar o cumprimento das obrigações contratuais, especialmente quanto ao cumprimento dos Indicadores de Desempenho constantes no edital, além da Lei Federal nº 11.079/04 e Lei Estadual nº 5.494/05, sendo a periodicidade mínima do monitoramento para fiscalização do cumprimento contratual é trimestral, através de visitas técnicas, conforme disposto no Manual de Gestão de Concessão e Parcerias Público-Privadas do Estado do Piauí, publicado no Diário Oficial nº 197, do dia 22 de outubro de 2018.

### 2. DADOS GERAIS DO CONTRATO

Contrato PPP Nº 08/2020 ( Localização: Altos- PI)

Poder Concedente: SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DO PIAUÍ - SEFAZ

Concessionária: RIO POTI ENERGIA SPE LTDA

Órgão Responsável pela estruturação do Projeto: Superintendência de Parcerias e Concessões – SUPARC.

Data da assinatura do contrato: 07/12/2020.

Prazo da Concessão Administrativa: 25 anos.

Valor da contraprestação efetiva mensal de no máximo: R\$ 387.500,00.

Valor do Contrato relativo à construção e implantação da Miniusina fotovoltaica: R\$ 17.813.769,25

### 3. CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO – CONTRATO 07/2020 - SEADPREV



A Concessionária vem seguindo a contento o cronograma de execução de obras de instalação das miniusinas, com finalização do projeto, deixando apta para geração de energia até novembro de 2022.

Além disso, cumpre destacar que a SPE tem respeitado as normas sobre ESG, no que tange a preservação do meio ambiente, bem como a segurança e ergonomia no trabalho com treinamento da equipe sobre primeiros socorros.

Vale acrescentar que, nesse trimestre, a estação de Campo Maior conta com um total de 47 funcionários, sendo 23 contratados em mão-de-obra direta e 24 referente a mão-de-obra indireta.

Para o terceiro trimestre foram identificadas a realização das seguintes obras/serviços: nivelamento do terreno para o início da montagem mecânica; alocação, perfuração e concretagem das estacas; montagem do tracker e dos módulos fotovoltaicos; finalização da fossa biológica e início da escavação das valas de aterramento.

#### **4. CENTRO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

O CER é resultado de um retorno social das Concessionárias que atendem o “Projeto de Energia Limpa do Estado do Piauí”. São parceiros as concessionárias RIO POTI CONCESSIONÁRIA USINAS SOLAR PIAUÍ I E II SPE e GM ENERGIA SPE, através da Superintendência de Parcerias e Concessões – SUPARC.

Nesse sentido, em cumprimento às regras contratuais, foi assinado Termo de Cooperação entre as Concessionárias do Projeto Energia Limpa do Piauí e a Universidade Estadual do Piauí (UESPI), para fins de executar o plano de implantação da estrutura para execução do Núcleo de Formação e Pesquisa em Energias Renováveis e Telecomunicações do Piauí, nos termos previsto no Anexo X da licitação, que tem por finalidade atender ao cumprimento das ações de responsabilidade social a serem implementadas no Núcleo de Formação e Pesquisa em Energia Sustentável – NUFPERPI, a fim de suprir as demandas associadas à capacitação profissional, o desenvolvimento sustentável e a qualidade de vida da sociedade, mediante a aplicação do conhecimento científico e tecnológico em energias sustentáveis. O CER adquiriu da concessionária um total de 56 itens, dentre eles equipamentos e mobiliários para implantação da estrutura necessária para suprir as necessidades do projeto de formação e pesquisa, a GM ENERGIA SPE é uma das concessionárias financiadoras do CER

No dia 23 de março de 2022 foi inaugurado o Núcleo de Formação e Pesquisa em Energias Renováveis e Telecomunicações do Piauí (NUFPERPI), com dois grandes complexos de Energias Renováveis (CER) e Telecomunicações (CTEL), colocando o Piauí no grupo de estados da federação que possuem um espaço especializado para o estudo de energias renováveis.

Além disso, o complexo é formado por três laboratórios:

- o Laboratório de Práticas em Energias Renováveis (LAPER), onde são abordadas a teoria e prática de tecnologias de energias renováveis e suas aplicações, podendo ser utilizadas nas áreas de projeto, execução, operação, manutenção e desenvolvimento de sistemas de energias renováveis;
- o Laboratório de Tecnologias Integradas (LATER), em que serão exploradas as tecnologias complementares ou de suporte integradas, conferindo grande interdisciplinaridade de tecnologias aplicadas;
- e o Centro de Monitoramento de Estudos Remotos (CMER), que é um laboratório aplicado para o monitoramento e operação remota em microgeração, minigeração, geração controlada e tecnologias de telecomando, podendo conferir a formação de tecnologias associadas à operação de sistemas eletroenergéticos e automação industrial.

Foi implantado, ainda, o Programas de Extensão em Tecnologias e Sistemas de Energias Renováveis, onde já foram realizadas palestras e visitas técnicas em comunidades de baixa renda, a fim de socializar e mensurar as potencialidades de produção de energia em áreas rurais que podem ser utilizados, entre outros para fins, de subsistência e produção agropecuária. O Programa de Extensão é composto pelos cursos “Introdução a sistemas fotovoltaicos”, “Dimensionamento de sistemas de bombeamento de água utilizando energia solar fotovoltaica” e “Instalações elétricas básicas”.

Para o referido trimestre foi realizado, nos dias 15 e 16 de setembro, o treinamento prático da montagem completa do tracker, tendo sido fornecidos, pela Concessionária Rio Poti, todos materiais e ferramentas necessárias para a montagem de 02(dois) trackers completos, pelos próprios treinandos, conforme os registros abaixo:



Alunos na UFV Altos - Rio Poti



Montagem do tracker pelos alunos

O próximo curso a ser ministrado no núcleo será o de Instalações elétricas básicas com a abertura das inscrições prevista para o mês de Janeiro/2023.

## 5. CONCLUSÃO

Com base nas reuniões, documentos e visitas realizados pelo Comitê de Monitoramento e Gestão – CMOG no terceiro trimestre de 2022 e, ainda, considerando a avaliação realizada quanto ao cumprimento das obrigações contratuais, conclui-se que a Concessionária está atendendo ao Contrato N° 08/2020 - SEFAZ UFV Altos de forma regular e satisfatória.

Teresina, 30 de setembro de 2022.

*Xangai Costa Batista de Oliveira*  
**Xangai Costa Batista de Oliveira**

Comitê de Monitoramento e Gestão de Contratos - CMOG  
Superintendência de Parcerias e Concessões - SUPARC

*Brenda Virna Sousa Rocha*  
Brenda Virna Sousa Rocha

Comitê de Monitoramento e Gestão de Contrato PPP - Miniúsinas  
Secretaria de Mineração, Petróleo e Energias Renováveis - SEMINPER

