

## RELATÓRIO TRIMESTRAL DE MONITORAMENTO

JULHO A SETEMBRO DE 2022

CONTRATO PPP Nº 04/2020

### 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório refere-se à fiscalização do Contrato de PPP nº 04/2020, 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 Nº 04/2020 (Coivaras -PI e Altos-PI)**

**Poder Concedente:** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

**Concessionária:** GM ENERGIA SPE LTDA

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

**Data de assinatura:** 07 de dezembro de 2020.

**Prazo da Concessão Administrativa:** 25 anos.

**Valor da contraprestação efetiva mensal de no máximo:** R\$ 390.000,00 (trezentos e noventa mil reais).

**Valor do Contrato relativo à construção e implantação da Mini-usina fotovoltaica:** R\$ 16.410.709,00 (dezesesseis milhões e quatrocentos e dez mil e setecentos e nove reais).

### **3. CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO – CONTRATO 04/2020 - SEDUC**

No início do segundo trimestre de 2022, a SEMAR solicitou ajustes na documentação protocolada pela GM Energia e até o encerramento do terceiro trimestre do corrente ano segue pendente a emissão da autorização para a supressão vegetal apenas da UFV da Coivaras, tendo sido emitida a da UFV Altos.

Segundo a Concessionária, o atraso decorrente dessa situação não irá impactar o cumprimento do cronograma de obras.

Ainda durante o período de julho a setembro, foram realizadas as seguintes obras e serviços: declaração de baixo impacto; projeto de conexão com a rede foi aprovado, com trabalhos em andamento pela Equatorial; estacas dos trackers entregues.

### **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



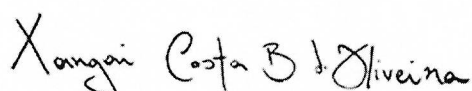
Montagem do tracker pelos alunos

O próximo curso a ser ministrado no núcleo será o de Instalações elétricas básicas com 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° 04/2020 - SEDUC UFV Coivaras e Altos de forma regular e satisfatória.

Teresina, 30 de setembro de 2022.



**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

