

RELATÓRIO TRIMESTRAL
02/2023
CONTRATO 08 - SEFAZ – RIO POTI ENERGIA

UFV
ALTOS

À
SUPERINTENDÊNCIA DE PARCERIAS E CONCESSÕES – SUPARC
COMITÊ DE MONITORAMENTO E GESTÃO DO CONTRATO
Av. Pedro Freitas, s/n, Bloco I, 2º andar - Centro Administrativo
CEP: 64018-900 Teresina - PI
At: Vossa Excelência Dra. Monique Menezes

A RIO POTI CONCESSIONÁRIA USINAS SOLAR PIAUÍ I E II SPE LTDA, localizada na Rua Telesforo do Vale, 466, Centro, Altos, PI, Brasil - CEP 64290-000, vem, por meio de seu representante legal, apresentar o Relatório Trimestral 02/2023, Usina Altos.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem como objetivo apresentar as principais informações relativas a execução do contrato, decorrente do processo da implantação das obras no período dos meses de abril, maio e junho de 2023, onde se encerraram as atividades de execução, dando início ao período de operação e manutenção.

Os seguintes tópicos são reportados conforme acompanhamento das atividades em andamento durante o cronograma de execução do contrato.

- Gestão do Contrato
- Gestão da Miniusina

2. GESTÃO DO CONTRATO

2.1. MEDIÇÃO CONCESSIONÁRIA

Após entrada em operação foi realizada várias tentativas de comunicação com o medidor da Equatorial para aquisição dos dados de medição de energia injetada na rede, conforme obrigação contratual para aferição do desempenho da concessionária Rio Poti. No dia 26/04 às 14:15h foi realizada a nossa primeira reunião com a equipe técnica de medição da Equatorial para uma possível elucidação do problema, porém não foi detectado nenhuma falta de ajuste ou defeito do equipamento. Em seguida fizemos contato com o fabricante do medidor que nos informou a retirada de fabricação do mesmo por não atender os protocolos de comunicação necessários a este tipo de medição, de forma que seria necessário a substituição dele. Após comunicação desta informação a Equatorial, a mesma acionou o departamento responsável para as devidas providencias, o que não resultou na troca do mesmo até o momento.

Devido ao carácter contratual do uso do sistema, CUSD, assinado entre a Secretaria e a Equatorial, será reforçado o apoio da SUPARC na tratativa desta solicitação junto a Equatorial.

2.2. CONTRAPRESTAÇÃO MENSAL

Os pagamentos das contraprestações foram iniciados sem os devidos reajustes contemplados no relatório mensal da concessionária, conforme previsto na clausula 16.22 do contrato. Em 21 de junho de 2023, em meio a reunião presencial, na qual a diretoria da Rio Poti foi recebida pelo Ilmo. Secretário de Fazenda Dr. Emílio Joaquim e demais autoridades, atingiu-se o consenso de que a cláusula 16.22. do Contrato era suficiente e não sendo, portanto,

necessário a adoção de qualquer formalidade relativa à aplicação automática do reajuste automático.

Por mera liberalidade e sem intenção de novar o contrato e a natureza automática do reajuste da contraprestação financeira, a Rio Poti concordou em assinar termo de Apostilamento referente ao Reajuste Anual exigido.

2.3. OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

Primeiro trimestre de operação da miniusina. O site possui um prédio de O&M com capacidade para treinamento de 20 pessoas, sala de operação, escritório, copa, banheiros masculino e feminino, banheiro com acessibilidade, área de estou para grandes equipamentos e sala de estoque para materiais diversos.

A operação de O&M está equipada com material consumível para o dia a dia, peças sobressalentes, ferramentas manuais e equipamentos necessário ao cumprimento do plano de manutenção elaborado pela Rio Poti e já disponibilizado à SUPARC.

3. GESTÃO DA MINIUSINA

3.1. OPERAÇÃO

O mês de abril foi caracterizado pela implantação de novas funções do sistema scada “SGD” que possibilitou a análise da performance da planta através dos dados da nossa estação solarimétrica e de geração de energia. Com o SGD, podemos realizar o monitoramento de toda a miniusina, obtendo informação de todos os equipamentos e podendo atuar neles, como por exemplo, ligando e desligando um disjuntor geral ou religando um inversor individualmente em caso de falha.

Abaixo, na Imagem 1, podemos verificar a performance da planta nos 3 (três) meses de referência deste relatório. Verifica-se uma performance média para o período de 92%, contra a esperada era de 82,6, 85,6 e 81,7 para abril, maio e junho respectivamente, onde pode-se constatar na Imagem 2.

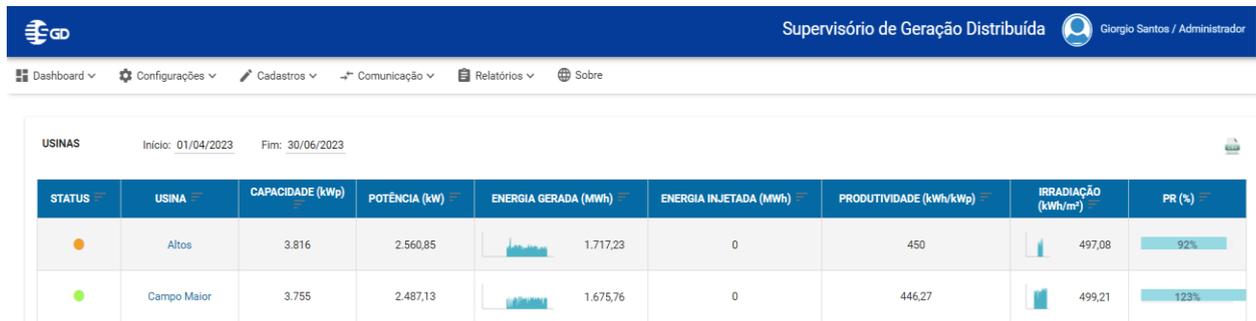


Imagem 1 – Dashboard SGD



PVsyst V7.2.12
 VCH, Simulation date:
 09/03/22 17:57
 with v7.2.12

Project: GNPW_ALTOS

Variant: 3816.72 kWp 7068x540W 13x215kW 1x100 Huawei 62 Trackers
 Bifacial 2 Trafos 1500kVA pitch 6.5m STI

Deode (Brazil)

Main results

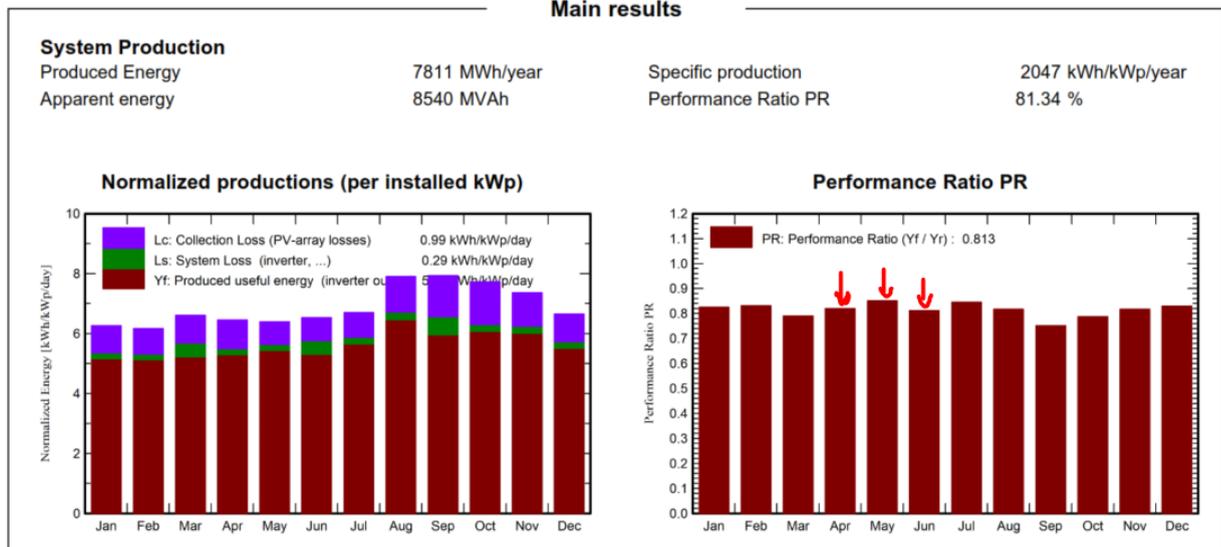


Imagem 2 – Relatório de Previsão de Performance

Durante estes meses, os seguintes incidentes foram comunicados por nossa equipe de operação e manutenção, através dos formulários de comunicação interna.

Nr. Controle: 001/2023 – No dia 19.05.2023 às 16h, durante vistoria foi localizada que a porta do compartimento de comando do cubículo de comando e proteção estava com a dobradiça quebrada.

Nr. Controle: 002/2023 – No dia 19.05.2023 o prédio de O&M ficou sem energia devido o desarme do disjuntor no quadro geral do prédio, devido a mal contato no barramento de cobre.

Nr. Controle: 003/2023 – Quebra de tampa de caixa de passagem em função da manutenção da estrada interna. Em 06.06.2023.

3.2. MANUTENÇÃO

a) Corretiva

No período tivemos as seguintes intervenções para manutenção corretiva.

- Fixação da dobradiça da porta do cubículo de comando e proteção da cabine primária, relativa ao compartimento superior, de comando;
- Substituição de inversor 8, o qual indicava problemas nas chaves seccionadoras e falha por corrente reversa, pelo sobressalente;

b) Preventiva

No período tivemos as seguintes intervenções para manutenção preventiva.

- Verificação dos rabichos de aterramento dos trackers
- Limpeza das sarjetas de drenagem
- Roçagem do perímetro

c) Preditiva

Não houve atividade de manutenção preditiva durante o período.