



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA E
DOS RECURSOS HÍDRICOS

CONCORRÊNCIA Nº 002/2024/SEIRH

PROCESSO Nº31.000.000549.2024

NÚMERO NO PBDOSHM-OFN-2024/00549

NÚMERO DE REGISTRO NA CGE Nº 24-01230-1

**PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA (PPP) PARA CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E
MANUTENÇÃO DE USINAS FOTOVOLTAICAS, A FIM DE SUPRIR O
CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DA ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL, NA
MODALIDADE DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA**

ANEXO II

INDICADOR DE DESEMPENHO E MECANISMO DE PAGAMENTO

**JOÃO PESSOA/PB
ANO 2024**

Av. Duarte da Silveira, s/n - Prédio do DER, Torre - João Pessoa/PB
CEP: 58013-280 Tel.: (83) 3133-1274

1



Assinado com senha por [SHM39742] [SENHA] FRANCISCO TADEU NASCIMENTO SANTOS em
12/08/2024 - 09:02hs.
Documento Nº: 5286870.45091956-4598 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5286870.45091956-4598>



SHM0FN202400549A



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA E
DOS RECURSOS HÍDRICOS

SUMÁRIO

1	FINALIDADE	3
2	INDICADOR DE DESEMPENHO.....	3
3	MECANISMO DE PAGAMENTO.....	4



Av. Duarte da Silveira, s/n - Prédio do DER, Torre - João Pessoa/PB
CEP: 58013-280 Tel.: (83) 3133-1274

2



Assinado com senha por [SHM39742] [SENHA] FRANCISCO TADEU NASCIMENTO SANTOS em
12/08/2024 - 09:02hs.
Documento Nº: 5286870.45091956-4598 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5286870.45091956-4598>



SHMOFN202400549A



1 FINALIDADE

Neste anexo são apresentados os Indicadores de Desempenho que deverão ser atendidos pela CONCESSIONÁRIA durante o período de concessão, e o Mecanismo de Pagamento para o cálculo da REMUNERAÇÃO MENSAL a ser paga pelo PODER CONCEDENTE.

2 INDICADOR DE DESEMPENHO

A avaliação do desempenho da CONCESSIONÁRIA será realizada pelo **Indicador de Desempenho de Geração de Energia (IDG)**.

Objetivo: Verificar se a geração mensal de energia elétrica das Usinas Fotovoltaicas (UFVs) que compõem os Lotes 1 e 2, objetos da Concessão, está suprimindo o consumo referencial dos respectivos Lotes, conforme apresentado nas Tabelas Tabela 1 e Tabela 2, respectivamente.

Tabela 1 – Consumo referencial
Grupo 1

Mês	Consumo (MWh)
Janeiro	1.105,06
Fevereiro	1.051,05
Março	1.421,59
Abril	1.569,39
Mai	1.579,18
Junho	1.486,44
Julho	1.251,82
Agosto	1.353,29
Setembro	1.448,87
Outubro	1.486,78
Novembro	1.533,67
Dezembro	1.525,19
Total	16.812,31

Tabela 2 – Consumo referencial
Grupo 2

Mês	Consumo (MWh)
Janeiro	1.403,83
Fevereiro	1.381,35
Março	1.380,53
Abril	1.430,14
Mai	1.419,44
Junho	1.390,99
Julho	1.274,85
Agosto	1.204,08
Setembro	1.280,10
Outubro	1.392,99
Novembro	1.424,08
Dezembro	1.514,53
Total	16.496,92

Início da aplicação: O IDG será aplicado a partir do 7º mês do início efetivo da operação das UFVs.

Frequência: A avaliação do IDG será feita mensalmente, por meio do Relatório de Geração Mensal de Energia Elétrica (RGM).





Método de aferição do IDG:

O IDG será avaliado por meio da seguinte equação:

$$IDG = (GEE + CEE) - CRE$$

Em que:

- GEE - energia efetivamente gerada mensalmente pelas UFVs que compõe cada Lote, em MWh;
- CEE - créditos de energia excedentes acumulados para cada Lote, em MWh;
- CRE - consumo referencial mensal de energia de cada Lote, em MWh;

3 MECANISMO DE PAGAMENTO

Caso o IDG seja negativo, o valor (em reais) correspondente a quantidade de energia (MWh) não compensada (VIDG), será descontada da CONTRAPRESTAÇÃO MENSAL da CONCESSIONÁRIA.

O VIDG será calculado com base na tarifa de energia elétrica vigente, incluindo impostos, conforme procedimentos da Distribuidora de energia.

O cálculo da REMUNERAÇÃO MENSAL será realizado com base na seguinte fórmula:

$$Remuneração Mensal = CPM - VIDG$$

Em que :

- **Remuneração Mensal** é o valor (em reais) devido mensalmente à CONCESSIONÁRIA, calculada a partir da CONTRAPRESTAÇÃO MENSAL, com base na aplicação do Indicador de Desempenho de Geração de Energia (IDG);
- **CPM - Contraprestação Mensal:** é o valor (em reais) da proposta comercial da CONCESSIONÁRIA, consignado no Contrato;
- **VIDG** - o valor (em reais) correspondente a quantidade de energia (MWh) não compensada.

