

Dados de Geração Fotovoltaicas

Geradores Fotovoltaico do IFRN-CNAT						
Subestação	Local	Potência Instalada Paineis (kWp)	Potência Instalada Inversor (kW)	Situação	Ano de Instalação	Previsão de operação
SC-02	Bloco C	197,33	163,00	Em operação	2016	Não se aplica
SC-01	Biblioteca	73,87	60,00	Em operação	2022	Não se aplica
SC-02	Bloco D	18,69	16,50	Em operação	2022	Não se aplica
SC-01	Ginásio	120,96	110,00	Instalado	2024	Segundo semestre de 2025
SC-01	Ginásio	99,00	110,00	Instalado	2024	Segundo semestre de 2025
SC-02	Anexo-DIAC	43,45	44,00	Instalado	2024	Segundo semestre de 2025
SC-01	Aud itório	118,80	110,00	A ser instalado após a reforma do auditório, que está com previsão de ser concluída no último trimestre de 2025	2025 / 2026	Primeiro semestre de 2026
Total		672,10	613,50			

OBSERVAÇÃO: Ressaltamos que atualmente nossa geração está modelada junto a CCEE como Consumidor especial (Grid zero). Esta decisão foi tomada considerando que o atual valor de energia injetada na rede da concessionária, bem como o valor esperado com a próxima ampliação do sistema de geração, é irrisório em comparação ao consumo de energia total do campus. Além disso, a modelagem como Autoprodutor de energia acarretaria em um custo de investimento para a mudança do sistema de medição e faturamento que não compensaria no momento.