Luz solar já está reduzindo custo com energia na UNIVALE

Por Thiago Ferreira Coelho

Desde o dia 5 de maio, já está em funcionamento a primeira usina fotovoltaica da UNIVALE, utilizando energia limpa e renovável, e que reduz os custos com energia elétrica. O primeiro prédio a utilizar a nova fonte de energia é o Centro Tecnológico Científico (CTC), campus II. Nesta sexta-feira (12) estava prevista também a ligação do sistema fotovoltaico no campus I.

As placas estão sendo instaladas gradativamente desde abril deste ano, em um processo que deve durar três meses. Conforme a técnica eletricista do Departamento de Logística (DLOG), Nayara Teixeira de Oliveira Amaral, atualmente a instalação está ocorrendo no Bloco A19 (onde ficam a Reitoria e o Centro Cultural Hermírio Gomes da Silva).

O próximo bloco a receber a instalação será o do DLOG, ainda neste mês. "Terminando aqui [no DLOG], creio que deve passar para os carports. Em seguida deve ser o ED2 [prédio onde acontecem aulas de diversos cursos no campus II], e depois os blocos menores. Até o final do mês que vem deve estar concluída a instalação", disse Nayara. Os carports mencionados por ela são estruturas metálicas com módulos solares que serão colocadas em estacionamentos do campus, servindo ainda como cobertura para os veículos.

O processo de implementação da energia solar na universidade começou em dezembro de 2022, com mapeamento dos telhados e áreas disponíveis para colocação dos módulos. O investimento total para a instalação das placas fotovoltaicas, de 550 watts de potência, é em torno de R$ 6 milhões — com a redução na tarifa de energia elétrica, a estimativa da Fundação Percival Farquhar (FPF), a mantenedora da UNIVALE, é que em cinco anos já haja o retorno dos valores aplicados.

> ***Até o final do mês que vem deve estar concluída a instalação***
>
> **Nayara Teixeira de Oliveira Amaral**
> **Técnica eletricista do Departamento de Logística**