

Veículo: Portal Solar

Data: 26/03/2020

Link: <https://www.portalsolar.com.br/blog-solar/energia-renovavel/usina-fotovoltaica-do-instituto-federal-do-espírito-santo-completa-um-ano-com-economia-de-40-na-conta-de-energia.html>

Usina fotovoltaica do Instituto Federal do Espírito Santo completa um ano com economia de 40% na conta de energia

26-03-20



Nesses 12 meses, instituição já economizou quase R\$ 120 mil

A usina de minigeração solar fotovoltaica do Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes), campus Serra, comemorou seu primeiro ano de funcionamento no dia 11 de março. Nesses 12 meses, a instituição já economizou quase R\$ 120 mil, o que representa 40% na conta de energia elétrica da unidade.

No total, 425 **placas solares** de 330 Wp foram instaladas nos telhados dos blocos três e nove, ocupando uma área de 850 metros quadrados, gerando uma energia elétrica diária de 800 kWh.

A usina fotovoltaica foi instalada a partir da emenda parlamentar do deputado federal Sérgio Vidigal (PDT-ES). Em 2017, Sérgio Vidigal destinou R\$ 490 mil ao Orçamento Geral da União (OGU) para esse projeto no município.

“A instalação da **usina solar** fotovoltaica, no Ifes da Serra, foi uma das grandes conquistas do nosso mandato. Partiu de um projeto piloto que obteve sucesso e vamos usá-lo como referência para outras instituições”, comemorou o deputado.

O parlamentar, que é presidente da Frente Parlamentar Mista de Incentivo à Geração de Energias Renováveis, continua com o projeto de instalação de usinas em órgãos públicos, e já destinou recursos para o Instituto Federal de Aracruz e para a Capitania dos Portos do Espírito Santo, totalizando quase R\$ 22 milhões em emendas.

Além disso, a Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes) recebeu recurso da bancada federal para a instalação de usinas nos campi de Maruípe e Goiabeiras.

Segundo o parlamentar, a aquisição e instalação da usina reduz as despesas com custeio, uma vez que a energia média diária gerada é de 800 kWh, o que representa uma economia média de 40% em kWh na conta de energia elétrica do Campus Serra do Ifes.