

Veículo: Tribuna Cricaré Online

Data: 14/02/2019

Link: <https://tconline.com.br/ifes-inicia-construcao-de-usina-solar-dia-25/>



SAMSUNG **Novo Notebook Flash**
Compre na pré-venda e ganhe um presente. **SAIBA MAIS**

A ordem de serviço para a construção de uma usina de minigeração de energia solar fotovoltaica no Instituto Federal do Espírito Santo de São Mateus foi assinada nesta quinta-feira (14). O dia foi definido como histórico pelo reitor Jadir José Pela, pelos diretores Aloísio Ramos da Paixão (São Mateus), Anderson Bozzetti (Nova Venécia) e André Sampaio (Montanha) e pelo ex-deputado federal Jorge Silva, que participaram da cerimônia. O início das obras está previsto para o dia 25 e a empresa Cápua Engenharia espera concluir a usina num prazo entre 120 a 140 dias.

De acordo com Jadir Pela, quando estiver concluída, a usina poderá resultar em uma economia de até 40% na energia elétrica usada nos campi de São Mateus, Nova Venécia e Montanha. Diretor-geral do Ifes de São Mateus, Aloísio detalhou que a usina terá capacidade para produzir 248 kw (a maior produção registrada em horário de pico). Ele disse que o excedente obtido com a geração de energia fotovoltaica será lançado no sistema, para que a concessionária de energia elétrica faça a compensação no consumo dos campi de Nova Venécia e de Montanha.

Leia também: Após Sedu liberar resultado da chamada pública, estudantes têm até dia 31 para efetivarem matrículas

O diretor afirma que o objetivo é ampliar a capacidade de geração da usina para que forneça 100% da energia consumida nos três campi. Segundo dados apresentados por ele, as três unidades consomem atualmente 74.012 kwh, com o campus de São Mateus liderando com 31.569 kwh. Nova Venécia vem em seguida com 23.206 kwh e Montanha com 19.237 kwh.

A usina será construída numa área de 4.320m², dentro do campus mateense, nas proximidades da lateral da BR-101. Serão instalados 720 módulos fotovoltaicos com potência de pico de 345W, nove inversores com 27,6 kwh, nove caixas de proteção e um quadro geral de geração.



OPORTUNIDADE PEDAGÓGICA

Jadir Pela adiantou que, durante a implantação da usina no campus de São Mateus, os estudantes terão a oportunidade de acompanhar e aprenderem o processo. "Este é o futuro para um mercado que está em amplo crescimento". Ele informou que, além dos campi de São Mateus, Nova Venécia e Montanha, há também um trabalho iniciado no campus Serra, porém em formato diferente. "Estamos numa perspectiva de trabalhar na possibilidade de ter energia limpa em todas as unidades. Temos grupos de pesquisa na área de energia, utilizando essas possibilidades e trabalhando tecnicamente e cientificamente. É uma oportunidade pedagógica para alunos e professores" – enfatizou.

SAMSUNG
Novo Notebook Flash
Compre na pré-venda e ganhe um presente
SAIBA MAIS

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

 Casagrande define canal permanente com vereadores
Destaques 15 de fevereiro de 2019

 Cidadão pede abertura de CPI contra o prefeito de Jaguaré e cassação de Rogerinho
Cidades 15 de fevereiro de 2019

 Evair propõe decreto legislativo para manter tarifa verde nas contas de energia da zona...
Brasil 15 de fevereiro de 2019

 CBF confirma Serra x Vasco quarta no Estádio Kleber Andrade
Brasil 15 de fevereiro de 2019

 Diniz elogia postura do Fluminense: "Mérito e fruto do trabalho"
Brasil 15 de fevereiro de 2019

 Lelo Coimbra será o ministro-adjunto do Ministério da Cidadania
Destaques 15 de fevereiro de 2019

 Empresa denuncia à polícia incêndios em canaviais em Sayonara
Cidades 15 de fevereiro de 2019

 Moto roubada é encontrada em terreno baldio de Guriri
Cidades 15 de fevereiro de 2019

 Brumadinho: operação prende oito funcionários da Vale
Brasil 15 de fevereiro de 2019