



Nota à Imprensa 001/2019

Data: 15.02.2019

Veículo: Jornal do Povo de Três Lagoas

Repórter: Tatiane Simon

E-mail: jpnews2@gruporc.com.br

Pauta: informações sobre a usina de energia solar do Campus Três Lagoas

A usina fotovoltaica do Campus Três Lagoas do Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS) entrou em funcionamento no ano de 2017. São 216 placas instaladas no telhado do campus, e 44 no solo. A estrutura é utilizada para economizar na conta de luz e para fins didáticos, uma vez que pesquisas são realizadas na unidade.

Resultados preliminares apontados pelo professor de Eletrotécnica do IFMS, Murilo Frigo, indicam que a usina tem gerado, em média, 8.600 kWh/mês, o que representa economia de aproximadamente R\$ 3 mil mensais.

Ainda de acordo com o professor, em comparação ao consumo médio de uma residência com uma família de quatro pessoas, a usina solar do campus Três Lagoas tem gerado mensalmente energia suficiente para atender 35 casas.

Campo Grande – Em novembro do ano passado, foi inaugurada a usina fotovoltaica do Campus Campo Grande do IFMS.

A expectativa é que a energia gerada seja equivalente ao consumo de 60 residências com quatro moradores, por cerca de um ano. A economia prevista na conta de luz do campus deverá variar entre 15% e 20%.

O investimento para a implantação da usina na capital foi de R\$ 470 mil. Foram instalados 260 painéis solares e cinco inversores com potência total de produção de 71,5 kWp. Parte do equipamento foi montada no solo para facilitar o acesso de estudantes e pesquisadores. Os demais painéis estão instalados no telhado do campus.

Usinas - A implantação das usinas de energia solar no IFMS é parte do projeto IFSOLAR, elaborado pelo Instituto Federal Sul de Minas (IFSULDEMINAS) com a participação de outros institutos federais.

A previsão é que 19 institutos federais de diferentes regiões do Brasil instalem 91 usinas fotovoltaicas em suas unidades. O investimento soma mais de R\$ 40 milhões.

Para viabilizar o projeto, iniciado em 2016, o IFSULDEMINAS realizou a maior aquisição pública de usinas solares por meio do Regime Diferenciado de Compras (RDC) e pelo



Regime da Contratação Integrada, o que permitiu contratar o projeto e a execução da obra no mesmo processo.

Contatos com o professor de Eletrotécnica, Marcelo Frigo, do Campus Três Lagoas: (67) 8482-6982 e murilo.frigo@ifms.edu.br.

--

Assessoria de Comunicação Social (Ascom/IFMS)

Juliana Lanari de Aragão

15/02/2019

Telefone: (67) 3378-9631

E-mail: ascom@ifms.edu.br e juliana.aragao@ifms.edu.br

Reitoria: Rua Ceará, 972, Bairro Santa Fé – Campo Grande/MS

www.ifms.edu.br

www.facebook.com/ifms.oficial

www.youtube.com/IFMScomunica