



O PROGRAMA UNOESTE SUSTENTÁVEL

Unoeste Sustentável é um programa institucionalizado por meio de Portaria da Reitoria e que promove ações desde 2016. O objetivo é desenvolver e organizar ações com base na Agenda 2030 da ONU (Organização das Nações Unidas) com foco nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).



Conheça mais!

Acesse o QR Code abaixo e aproveite o conteúdo:



GERAÇÃO E SUSTENTABILIDADE • USINAS FOTOVOLTAICAS UNOESTE

JAÚ

A usina fotovoltaica da Unoeste em Jaú, desde o início da sua operação, em 2023, já gerou 567,45 MWh de energia, poupando a emissão de 565,934 toneladas de CO₂, que equivale à redução do consumo de 229,325 toneladas de carvão e ao plantio de 30.562 árvores.



PRESIDENTE PRUDENTE

Já em Presidente Prudente, somente em 2023, a usina fotovoltaica gerou 4.467,006 MWh de energia, poupando a emissão de 4.453,599 toneladas de CO₂, que equivale à redução do consumo de 1.804,668 toneladas de carvão e ao plantio de 241.218 árvores. Desde o início da sua operação, no total já gerou 23.768,232 MWh de energia, poupando a emissão de 23.696,927 toneladas de CO₂, que equivale à redução do consumo de 9.602,366 toneladas de carvão e ao plantio de 1.283.484 árvores.

Juntando todos os campi, a Unoeste já gerou 29.079,283 MWh de energia limpa, que equivale aos seguintes dados:

1.570.281

de árvores plantadas

28.992,045

toneladas de emissão de CO₂ reduzidas

11.748,030

toneladas de consumo de carvão reduzidas

GUARUJÁ

A usina fotovoltaica em Guarujá, desde o início da sua operação, também em 2023, já gerou 276,595 MWh de energia, poupando a emissão de 275,714 toneladas de CO₂, que equivale à redução do consumo de 111,744 toneladas de carvão e ao plantio de 14.936 árvores.



TRATAMENTO DE ÁGUA E RESÍDUOS NOS CAMPI UNOESTE (2023)

PRESIDENTE PRUDENTE

77.374m³

de água foram tratados para consumo humano

4.865

amostras de água e efluentes analisadas

35,54

toneladas de resíduos de serviços de saúde encaminhados para tratamento e destinação final

19.000

quilos de papel fragmentado comercializados para reciclagem

5.000

quilos de papel, papelão e plástico encaminhados para reciclagem

1.000

quilos de vidraria de laboratório e vidraçaria encaminhados para reciclagem

301

quilos de resíduos químicos encaminhados para tratamento e destinação final

20m³

de resíduos de madeira encaminhados para destinação

15

quilos de pilhas e baterias encaminhados para a campanha do lixo eletrônico;

06

vistorias acompanhadas da Vigilância Epidemiológica no campus 2

JAÚ

3.801m³

de água foram tratadas para consumo humano

3.040m³

de esgoto foram pré-tratados (após o pré-tratamento, o esgoto é encaminhado para a rede coletora do município)

705

quilos de resíduos de serviços de saúde encaminhados para tratamento e destinação final

230

quilos de resíduos químicos encaminhados para tratamento e destinação final

GUARUJÁ

1,74

toneladas de papel, papelão e plástico encaminhados para reciclagem

303

gramas do projeto de extensão Lacs e Tampinhas de Esperança

PRÁTICA ALERTA PARA PROJETO DE INFRAESTRUTURA VERDE

O curso de Arquitetura e Urbanismo da Unoeste realizou recentemente um experimento com cadeiras de rodas com o objetivo de levar os alunos do 3º termo a vivenciarem as experiências das pessoas com deficiência física e, posteriormente, projetarem algo viável com base na infraestrutura verde.

A atividade, vinculada ao programa Unoeste Sustentável, foi realizada no entorno do campus 2 de Presidente Prudente e teve como principal objetivo fazer com que os alunos tivessem essa percepção na prática.



Confira a matéria na íntegra, no QR Code abaixo:

