

#21



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA
NEOENERGIA

Com investimento de
mais de R\$ 8,7 milhões,
Neoenergia expande iniciativa
educacional pelo Brasil



Usina Solar Obras Sociais Irmã Dulce (Salvador-BA)

Sustentabilidade e Economia na mesma energia



As usinas fotovoltaicas têm transformado várias regiões do Brasil, reduzindo em até 95% a conta de luz dos beneficiados e impulsionando um futuro mais sustentável.



+2 mil sistemas fotovoltaicos instalados



+25 MWp de potência instalada beneficiando residências, instituições filantrópicas e unidades do poder público.



Energia 100% limpa e renovável, reforçando o compromisso com a sustentabilidade.

Dados referentes ao ano de 2023

A Neoenergia segue fazendo cada vez mais **pela eficiência energética e pelo meio ambiente.**





Esta publicação tem como objetivo divulgar os diversos projetos e ações que fazem parte do Programa de Eficiência Energética das distribuidoras Neoenergia Coelba, Neoenergia Pernambuco, Neoenergia Cosern, Neoenergia Brasília e Neoenergia Elektro, regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel)

Direção executiva: Grupo AV por Andrea Velame. Coordenação: Diretoria de Marketing e Gerência de Marca, Publicidade e Eventos e Superintendência de Eficiência Energética da Neoenergia

Contato: eficiencia@neoenergia.com

06

Parceria da Neoenergia deve reduzir a conta de energia do Exército, da Marinha e da Aeronáutica em R\$ 2,1 milhões por ano



08

Parceria da Neoenergia com Ambipar e Heineken Spin amplia coleta de vidro no projeto Vale Luz



10

Soluções conjugadas geram economia de R\$ 2 milhões para hospitais do Nordeste



16

Com investimento de mais de R\$ 8,7 milhões, Neoenergia expande iniciativa educacional pelo Brasil



25

Energia solar gera economia em prédios públicos da Justiça



30

Tecnologia LED aumenta
segurança em túnel de
Pernambuco



34

Energia solar gera mais de R\$ 400 mil
de economia anual para unidades
educacionais do interior de São Paulo



39

Neoenergia Elektro implanta
sistema de energia solar no
Hospital do Amor de Jales



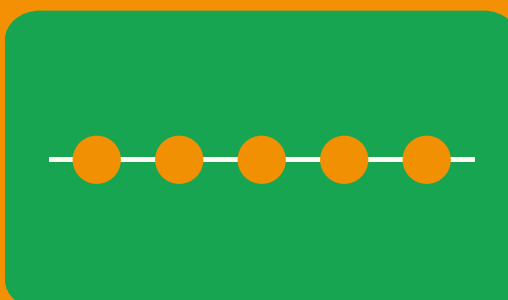
42

Neoenergia é primeira
empresa do setor a integrar
Rede de Aprendizagem de
Eficiência Energética



47

Linha do Tempo



Parceria da Neoenergia deve reduzir a conta de energia do Exército, da Marinha e da Aeronáutica em R\$ 2,1 milhões por ano

*Projeto feito em colaboração com o
Ministério da Defesa pretende instalar
10 usinas solares em prédios das
Forças Armadas*

Por Beatriz Bulhões



Foto: Flávio Augusto

Evento com o Ministro da Defesa, José Mucio, CEO da Neoenergia, Eduardo Capelastegui, VP da Neoenergia, Solange Ribeiro, e outras autoridades

A Neoenergia e o Ministério da Defesa oficializaram um Acordo de Cooperação Técnica em 2024 que promete transformar a infraestrutura energética de edifícios do Exército, Marinha e Aeronáutica em cinco estados brasileiros. O trâmite contempla a construção de 10 usinas solares e a substituição de 3,6 mil lâmpadas ineficientes por modelos LED, 40% mais econômicos.

A Neoenergia Brasília é responsável pela instalação de três usinas no estado: duas delas em unidades da Força Aérea Brasileira (FAB), com capacidade de 427 kWp e 246 kWp, e outra em uma unidade do Exército com previsão de 339 kWp. A Neoenergia Coelba também tem duas usinas em unidades baianas da FAB (de 123 kWp e 73 kWp) e no Exército (216 kWp).

No Rio Grande do Norte, a Neoenergia Cosern presenteia o Grupamento de Fuzileiros Navais, na Marinha, com uma usina geradora de 148 kWp. A Neoenergia Pernambuco garante o uso de luz solar para o Hospital da Aeronáutica.

Além destes, completam a lista uma geração de 350 kWp em uma unidade da FAB, em parceria com a Neoenergia Elektro, que também já inicia a construção de outra no Comando Militar do Oeste, na cidade de Três Lagoas, no Mato Grosso do Sul, com previsão de 75 kWp.

Com um investimento de R\$ 8,8 milhões, financiado pelo Programa de Eficiência Energética (PEE) da Neoenergia, regulado pela Aneel, a iniciativa prevê uma capacidade total instalada de mais de 2 MWp.

A expectativa é que, a cada ano, mais de 3 GWh sejam gerados nas usinas. Na prática, a economia nas contas de energia das instituições será de cerca de R\$ 2,1 milhões por ano, poupando o dinheiro público por décadas.

Durante a cerimônia de assinatura, realizada em Brasília, estiveram presentes Eduardo Capelastegui, presidente da Neoenergia, e Solange Ribeiro, vice-presidente da companhia, além de José Múcio Monteiro, ministro da Defesa, e representantes das Forças Armadas.

“Esse acordo é mais um passo dado pela Neoenergia no caminho da sustentabilidade. Parcerias como essa reforçam nosso compromisso com a descarbonização do país e contribuem para a redução de custos das instituições”, destacou Eduardo Capelastegui.

O ministro José Múcio Monteiro também celebrou a iniciativa: “É um momento importantíssimo pelos exemplos que essa parceria proporciona. Sempre fui um incentivador de todos os tipos de energia sustentável. Parabéns a todos e vamos em frente”.

Essa não é a primeira vez que a Neoenergia e as Forças Armadas se unem em prol da eficiência energética. Há mais de uma década, a companhia vem colaborando com projetos que beneficiaram 66 unidades do Exército, Marinha e Aeronáutica.

No total, mais de 83 mil lâmpadas foram trocadas e cinco usinas solares construídas. Os investimentos também partem do PEE e giram na casa de R\$ 12 milhões.

“A geração de energia limpa e sustentável é um compromisso da Neoenergia com o Brasil do futuro. Ações como essa ajudam não só as forças armadas e os recursos do governo, mas também o meio ambiente”, reforça Capelastegui.



Parceria da Neoenergia com Ambipar e Heineken Spin amplia coleta de vidro no projeto Vale Luz

Aumento do desconto na conta de energia pela troca das garrafas de vidro fez crescer a entrega do material reciclável nos pontos de coleta

Por Magali Peterson

O Brasil produz anualmente mais de 8,6 bilhões de unidades de vidro, aproximadamente 1,3 milhão de toneladas do material colocadas no mercado nos mais variados formatos, segundo o último levantamento da Associação Brasileira das Indústrias de Vidro (Abividro). Deste total, somente 300 mil toneladas (cerca de 25%) são destinadas à reciclagem, o que coloca o vidro como um dos resíduos menos reciclados no país, na contramão do alumínio que atinge quase 100% do reaproveitamento.

Para ajudar a mudar essa realidade, a Neoenergia firmou parceria com a Ambipar – multinacional brasileira líder global em soluções ambientais – e a Heineken Spin. Na Bahia, a Neoenergia Coelba, que já recebia o vidro em troca de desconto na conta de energia, aumentou o valor pago por quilograma do material coletado de R\$0,08 para R\$0,25 – o que representa mais de 200% de aumento.

Os clientes da distribuidora de energia passaram, então, a ter um desconto maior na conta de luz. Um incentivo para atuar na mudança de comportamento do consumidor para o descarte responsável. “Essa parceria reflete o nosso compromisso com um futuro sustentável. Oferecer um valor mais atrativo pelo descarte incentiva a reciclagem e destaca a importância da economia circular, garantindo que nossas ações de hoje gerem



um impacto positivo no meio ambiente e na sociedade”, afirma Thiago Guth, diretor presidente da Neoenergia Coelba. Para se ter uma ideia do impacto ambiental, os cientistas estimam em cinco mil anos o tempo de decomposição do vidro no meio ambiente. A utilização de uma tonelada de cacos de vidro para a reciclagem permite economizar cerca de 1,2 tonelada de matérias-primas novas. Além disso, a energia economizada com a reciclagem de uma única garrafa de vidro de 600ml, por exemplo, é suficiente para manter acesa uma lâmpada LED de 8W por aproximadamente vinte e duas horas.

Estimular o consumidor a aderir ações que ajudam a promover a economia circular é um caminho importante para a preservação do meio ambiente, especialmente pela falta de coleta seletiva em muitas cidades do país, o que leva ao descarte incorreto do resíduo pela população. “Essa parceria com a Ambipar e a Heineken Spin já resultou, somente no primeiro mês, em um incremento de cinco toneladas de vidro recolhidas em relação à média mensal de 2024”, comemora Raphael Damasceno, engenheiro eletricista da Neoenergia Coelba.

Além dos consumidores da Neoenergia, os catadores de materiais recicláveis também podem participar da ação e receber através de transferência bancária (PIX) o valor correspondente ao material descartado no projeto. “O projeto Vale Luz já conta com 451 catadores cadastrados, que poderão agora se beneficiar do aumento no valor da troca de mais esse material”, destaca Ana Mascarenhas, superintendente de Eficiência Energética da Neoenergia.

No Rio Grande do Norte, a troca do vidro no projeto Vale Luz foi iniciada em outubro de 2024 para os clientes da Neoenergia Cosern. O valor pago por quilograma de vidro coletado é de R\$ 0,15 e, já no primeiro mês, foram entregues ao projeto aproximadamente duas toneladas de vidro. Assim como na Bahia, os catadores de materiais reciclável também poderão realizar a troca e receber o valor correspondente ao material descartado no projeto através de transferência bancária (PIX). Atualmente, são 168 catadores cadastrados e que já entregam regularmente garrafas PET e latas de alumínio. “A inclusão do vidro como mais um resíduo aceito no Vale Luz no Rio Grande do Norte reflete nosso compromisso em ampliar as opções de descarte sustentável e promover a conscientização ambiental. Ao viabilizar a troca por desconto na fatura de energia, buscamos facilitar a adesão dos potiguares a práticas mais responsáveis e contribuir para a construção de um futuro mais verde para todos”, afirma Ana Mascarenhas.

Diversos tipos de vidro, como de garrafas de bebidas, podem ser descartados. O material deve ser entregue limpo e seco nos pontos de coleta da Vale Luz, que integra o Programa de Eficiência Energética das distribuidoras da Neoenergia e é regulado pela ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica). Para receber o desconto na fatura de energia, é necessário informar o código do cliente. No caso dos catadores autônomos, é preciso realizar o

cadastro nos pontos de atendimento e entregar os resíduos aceitos na ação para receber o valor correspondente.

As embalagens de vidro coletadas pós consumo terão a destinação correta através da logística reversa do Grupo Heineken, em parceria com a Ambipar na Bahia e no Rio Grande do Norte. “Atuamos há quase três décadas focados em soluções ambientais, com o objetivo de ajudar outras empresas a cuidarem do planeta, aliando meio ambiente e desenvolvimento econômico. E, há mais de 25 anos com a reciclagem do vidro. Com essa nova parceria, estamos otimistas em promover a logística reversa desse tipo de resíduo nos estados da Bahia e Rio Grande do Norte, incentivando o descarte de forma adequada para que seja reinserido efetivamente no ciclo produtivo. E assim, reduzir desperdícios e o impacto ambiental”, explica Felipe Cury, *head* de pós-consumo da Ambipar.

Outros materiais aceitos pelo Vale Luz

Além do vidro, o projeto Vale Luz aceita a troca de outros resíduos por desconto na fatura de energia. Entre os materiais aceitos estão latas de alumínio, garrafas PET, papel, papelão, sacos plásticos, embalagens de produtos de limpeza, latas de refrigerantes e de outros produtos alimentícios, embalagens Tetra Pak e óleo de cozinha (que deve ser filtrado e entregue em uma garrafa PET transparente). Esses resíduos são pesados e os descontos são aplicados diretamente na fatura de energia informada pelo consumidor. O principal objetivo do Vale Luz é, além de reduzir o valor da conta de energia, promover economia de energia no processo produtivo de novos materiais, o uso racional dos recursos naturais e minimizar os impactos negativos causados pelos resíduos, estimulando a reciclagem.

Soluções conjugadas geram economia de R\$ 2 milhões para hospitais do Nordeste

A implantação de usina solar fotovoltaica em conjunto com a instalação de sistema de armazenamento de energia em baterias beneficiou o Hospital Santo Antônio, em Salvador (BA), e o Hospital de Câncer de Pernambuco, em Recife (PE)

Por Alessandra Oliveira

A Neoenergia inova mais uma vez quando o assunto são práticas sustentáveis. Pensando em uma solução que permitisse reduzir as despesas com energia em hospitais beneficentes, as concessionárias Neoenergia Coelba e Neoenergia Pernambuco promoveram a implantação de sistema de armazenamento em baterias no Hospital Santo Antônio (HSA), em Salvador (BA), e no Hospital de Câncer de Pernambuco (HCP), em Recife (PE). Além disso, nos dois hospitais foram implantadas usinas fotovoltaicas. Graças a essa iniciativa, as duas unidades de saúde economizarão mais de R\$ 2 milhões anuais, recursos que podem ser revertidos na prestação de serviços para a população atendida.

Por meio do Programa de Eficiência Energética da Neoenergia Coelba, regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), o HSA, que faz parte das Obras Sociais Irmã Dulce (OSID), foi contemplado com a instalação de uma usina solar fotovoltaica de 800 kWp, capaz de suprir o hospital com 3.100 kWh/dia, que representa cerca de 15% do consumo total de energia do hospital.

Tecnologias associadas

A fim de ampliar a utilização da energia gerada pela fonte renovável, foi implantado um Sistema de Armazenamento de Energia (BESS) composto por baterias de íon-lítio. Os dispositivos são carregados fora do horário de ponta, quando o valor do quilowatt-hora é mais barato por conta

da baixa demanda, e a carga é utilizada posteriormente no período de maior valor do quilowatt-hora, ou seja, no horário de ponta.

No Hospital Santo Antônio, o sistema é capaz de fornecer 1.800 kWh/dia, suprimindo 70% do consumo no horário de pico e, consequentemente, reduzindo os custos com energia no período de maior tarifa.

Estima-se que ambos os equipamentos, usina solar e baterias, resultem em uma economia anual de R\$ 1,4 milhão nas faturas de energia. “Para além da efficientização no uso da energia pelos hospitais, a implementação das Ações de Eficiência Energética resultou em uma economia expressiva com as despesas de energia elétrica dessas instituições, permitindo a realocação dos recursos no atendimento à população”, destacou a superintendente de Eficiência Energética do Grupo Neoenergia, Ana Christina Romano Mascarenhas.

Nas Obras Sociais Irmã Dulce, esses ganhos poderão ser revertidos em outras ações para as mais de três milhões de pessoas atendidas anualmente pela instituição, entre as quais estão: idosos, pacientes oncológicos, pessoas com deficiência e deformidades craniofaciais, pessoas em situação de rua, usuários de substâncias psicoativas, crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social.



Memorial Santa Dulce dos Pobres



Inauguração BESS Hospital Santo Antonio

Os equipamentos implantados, que demandaram um investimento de R\$ 7 milhões e operam no modelo zero grid (sem injeção de energia na rede da concessionária), são fruto de um Termo de Cooperação firmado em 2023 entre a Neoenergia Coelba e a OSID, que contribuiu com o recebimento do título de Empresa DuBem no ano seguinte, honraria dada às empresas que mais se destacam em ações de apoio à instituição fundada por Santa Dulce dos Pobres.

Para viabilizar o projeto, a distribuidora contou com o apoio do Projeto Sistemas de Energia do Futuro, uma parceria do Ministério de Minas e Energia (MME) e o Ministério Federal da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ) da Alemanha, por meio da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, no âmbito da Cooperação Brasil-Alemanha para o Desenvolvimento Sustentável.

Parcerias e impactos de longa data

De forma semelhante, serão beneficiadas as milhares de pessoas assistidas pelo Hospital de Câncer de Pernambuco (HCP), instituição privada e sem fins lucrativos, que se dedica ao diagnóstico e tratamento de pacientes oncológicos exclusivamente por meio do Sistema único de Saúde (SUS).

O sistema de armazenamento por baterias de íon-lítio foi implantado no HCP em janeiro de 2025 pela Neoenergia Pernambuco através do Programa de Eficiência Energética, regulado pela Aneel. Essa foi a primeira bateria instalada pela iniciativa no estado de Pernambuco.

A energia armazenada pelo equipamento é capaz de atender cerca de 80% do consumo da unidade no horário de ponta, viabilizando uma economia anual em torno de R\$ 600 mil na conta de luz do hospital.

Assim como ocorreu na Bahia, o sistema foi a segunda etapa de uma parceria firmada entre a Neoenergia Pernambuco e o HCP. A unidade de saúde foi contemplada com a instalação de uma usina fotovoltaica em 2022, o que significa uma redução de cerca de R\$ 390 mil no custo de energia elétrica por ano relativo à fonte incentivada.

Foto: Adilton Venegeroles / Ascom OSID



Inauguração BESS Hospital Santo Antonio

Somados, os investimentos da distribuidora na unidade de saúde totalizam R\$ 4,9 milhões, sendo R\$ 1,4 milhão dedicados à instalação da usina solar e R\$ 3,5 milhões no conjunto de baterias.

As Ações de Eficiência Energética (AEE) estão alinhadas com o propósito do grupo neoenergia de continuar construindo, a cada dia e de forma colaborativa, um modelo de energia elétrica mais saudável e acessível’.

A superintendente Ana Mascarenhas acrescenta que: “Essas ações também aderem ao valor da energia sustentável, promovendo o uso de fontes renováveis e o armazenamento eficiente de energia. Além disso, estão em consonância com os pilares de Biodiversidade e Mudanças Climáticas e Ação Social – Saúde e Bem-estar, destacando a importância de garantir acesso à saúde de qualidade

e promover o bem-estar para todos, em todas as idades”.

Empenho coletivo

Você também pode contribuir com as Obras Sociais Irmã Dulce e o Hospital de Câncer de Pernambuco através da sua conta de energia elétrica. Ambos participam do projeto Conta do Bem Neoenergia, que permite aos consumidores da distribuidora adicionar um valor mensal de doação nas suas faturas. Para participar, basta acessar o site da instituição que será beneficiada e preencher o formulário de adesão à campanha.

Foto: Hesiodo Goes



Inauguração BESS Hospital do Câncer de Pernambuco





Com investimento de mais de R\$ 8,7 milhões, Neoenergia expande iniciativa educacional pelo Brasil

Reforma de espaços fixos e ampliação de frota itinerante mostram aprimoramento contínuo da empresa na área da educação

Por Alessandra Oliveira

O conhecimento é o primeiro passo para a promoção de uma mudança positiva no mundo. Por isso, o projeto Aulas de Energia, do Grupo Neoenergia, concentra-se na formação de multiplicadores de conhecimento sobre sustentabilidade. Em 2024, a iniciativa ganhou investimento de R\$ 8,7 milhões, sendo R\$ 7,2 milhões destinados à compra e adaptação de quatro novos caminhões que se transformam em salas de aula itinerantes e R\$ 1,55 milhão usados para a reforma e a mudança de sede de dois espaços fixos educacionais, um localizado em Fernando de Noronha (PE) e outro em Natal (RN).

O projeto Aulas de Energia, que é parte do Programa de Eficiência Energética (PEE), regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), tem dois principais meios de transformação: locais socioeducativos fixos e as Unidades Móveis Educativas (UME). Em ambos, é possível aprender através de atividades interativas, como realidade virtual, jogos, maquetes, painéis e simulações.

Com um só experimento, é possível unir conhecimento e tecnologia. É o caso dos óculos de realidade mista, com os quais os visitantes podem circular virtualmente sobre diversas



fontes geradoras de energia elétrica, como, por exemplo, a solar, a eólica e a hidroelétrica.

Já na competição Vilões da Energia, ganha quem desligar o maior número de eletrodomésticos primeiro. Antes de cada rodada da disputa, são apresentadas dicas de eficiência energética, ensinando a melhor maneira de utilizar os aparelhos domésticos sem desperdício.



A tecnologia como aliada

A ludicidade das atividades é importante, visto que as crianças são o principal público visitante do projeto. De 2019 até setembro de 2024, já foram cerca de 423 mil pessoas atendidas somente pelas UME. Com objetivo de atingir ainda mais jovens, a frota de caminhões foi duplicada, saindo de quatro para oito veículos. Os novos automóveis pertencem às concessionárias Neoenergia Coelba, Neoenergia Elektro, Neoenergia Pernambuco e Neoenergia Cosern.

“Essas iniciativas são um sucesso e têm como principais impactos a promoção da reflexão e do diálogo sobre o uso eficiente e seguro da energia elétrica sensibilizando professores, alunos e a comunidade escolar sobre a importância da eficiência energética, do uso seguro da energia, preservação do meio ambiente, sustentabilidade e da utilização de fontes limpas e renováveis de energia”, explica o engenheiro de Eficiência Energética Bryan Britto.

Considerando um município atendido semanalmente por cada veículo e baseando-se em atendimentos anteriores, estima-se que as unidades da Neoenergia Coelba e Neoenergia Elektro receberão cerca de 3 mil pessoas mensalmente cada uma. Na Neoenergia Pernambuco, o valor é um pouco maior, com projeção de 3,5 mil visitantes no mesmo período. Já na Neoenergia Cosern, como será o primeiro ano de atuação, foi colocada uma meta mais conservadora, com potencial para chegar a 2,5 mil pessoas mensais.

Com um avançado mecanismo eletrônico, a área interna dos caminhões duplica, transformando-se em uma sala de aula climatizada com múltiplos recursos tecnológicos. Para isso, as UME passam por um longo processo de adaptação até se tornarem plataformas pedagógicas completas. Para se ter uma ideia, o processo de transformação dos novos caminhões adquiridos em janeiro de 2024 só foi finalizado em novembro do mesmo ano.

Aprimoramento constante

Os locais fixos do projeto Aulas de Energia também passaram por melhorias. Em Fernando de Noronha, a reforma, com previsão de finalização em maio de 2025, está criando novos ambientes e diversificando os experimentos.

“Essa intervenção é fundamental para garantir que o ambiente favoreça o aprendizado de forma lúdica. A reforma deve integrar tanto elementos que favoreçam o ensino mais técnico sobre a geração de energia quanto aplicações em atividades rotineiras dos clientes”, celebra a engenheira de Eficiência Energética Eduarda Oliveira.

O novo Espaço vai trabalhar em parceria com a escola local, mas também estará aberto para receber visitas do público em geral. “Em Noronha, a gente tem uma particularidade de ter um consumo per capita alto de energia, então vamos ajudar de alguma forma a conscientizar o turista e a comunidade sobre o tema”, destaca o Supervisor de Eficiência Energética Artur Costa.

Já no Rio Grande do Norte, o projeto sairá do município de Maracajaú e passará a ser abrigado em Natal, no Parque Natural Municipal Dom Nivaldo Monte (Parque da Cidade), local de preservação ambiental desenhado por Oscar Niemeyer.

Com inauguração prevista para agosto de 2025, a nova sede é fruto da parceria entre a Neoenergia e a prefeitura da capital potiguar através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo (SEMURB).

A troca de cidade vai ser acompanhada do acréscimo de nove experimentos, além de 10 óculos de realidade virtual e uma maquete virtual – que irá proporcionar aos usuários conhecimentos sobre a geração de energia através de fontes renováveis.



Um só propósito

Independentemente do local do Brasil onde se encontra, o projeto Aulas de Energia alinha-se no objetivo de sensibilizar os visitantes para a mudança de hábitos com estímulo à proteção ao meio ambiente e à promoção do exercício consciente da cidadania.

“A Neoenergia tem como um dos pilares o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 7 da Organização das Nações Unidas (ONU) e todos os nossos espaços enfatizam muito a questão de uma energia limpa. As Aulas de Energia reiteram a visão da empresa acerca do tema. Somos líderes na transição energética”, afirma Artur Costa.

Os ODS são um conjunto de 17 objetivos e 169 metas globais estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 2015 a fim de compor uma agenda mundial para a construção e implementação de políticas públicas que visam guiar a humanidade até 2030. A produção energética renovável está diretamente ligada ao ODS 7, que visa “assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todas e todos”. Os primeiros passos para esse futuro estão sendo dados.



Experimento óculos de realidade virtual



AULAS DE
ENERGIA
ESPAÇO ITINERANTE



Viva essa
experiência,
que leva
+ energia
para conectar
você com
o mundo.

neoenergia.com/ufcancia-energetica
@neoenergia_oficial



Neoenergia

ANEEL

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA
PGE - Programa de
Eficiência Energética



Foto: André Gonçalves de Lima Lopes



Foto: André Gonçalves de Lima Lopes

Conheça algumas atividades dos espaços educacionais

Atividade	Como funciona
Caminho da Energia	Em um painel interativo, o caminho que a energia percorre desde a geração até o destino final vai se iluminando à medida que o visitante aproxima a mão da tela. Cada parte do percurso é acompanhada de uma explicação.
Jogo da Reciclagem	O jogo apresenta vários resíduos que devem ser identificados e classificados para serem reciclados. Ganha quem acertar a classificação do maior número de resíduos.
Maquete Virtual	A maquete apresenta formas de geração de energia renováveis e dicas de eficiência energética e segurança de vários equipamentos domésticos.
Condutores de Energia	Uma plataforma demonstra a condutividade elétrica de diferentes tipos de materiais, sendo usada para abordar o uso seguro da energia.
Globo de plasma	Uma esfera de vidro demonstra o comportamento de uma descarga elétrica, bem como influência do campo magnético e condução de energia.

Para adicionar ao roteiro:

Outro local fixo do projeto Aulas de Energia é o Museu da Neoenergia Coelba, localizado no Centro Histórico de Salvador, Bahia. Além dos experimentos interativos, as projeções mapeadas permitem aos visitantes emergirem na história da energia na humanidade, desde as primeiras explorações na Grécia Antiga até as tecnologias contemporâneas. Um diferencial é o Espaço “Maker”, criado para incentivar a aprendizagem dos alunos por meio da criatividade e solução de problemas usando a robótica e metodologias ativas.

Agende uma visita guiada através do site:

[aulasdeenergiane.com.br/
agendamento-ba-museu-de-energia/](http://aulasdeenergiane.com.br/agendamento-ba-museu-de-energia/)

Ou do QR Code:

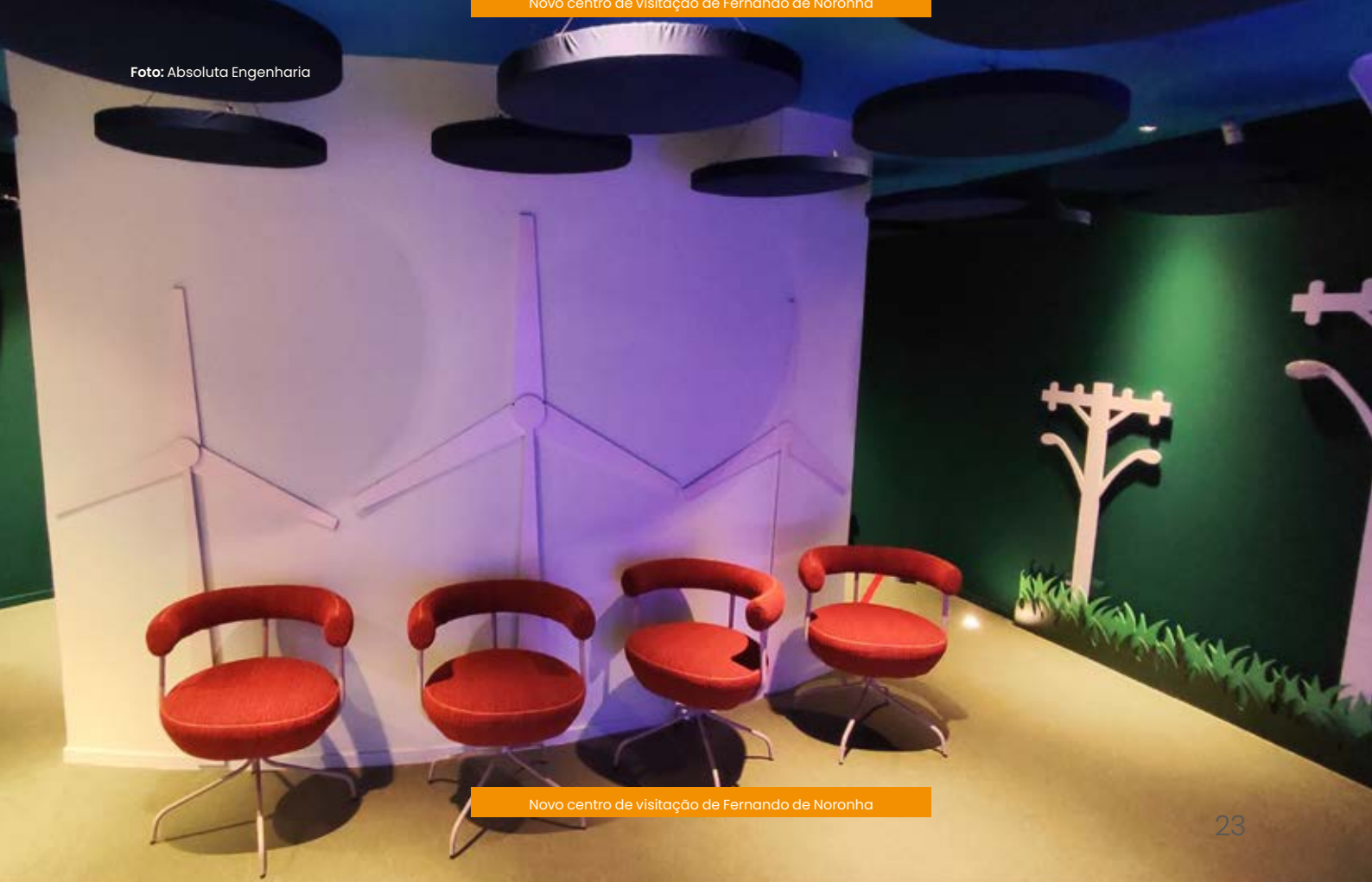


Foto: Absoluta Engenharia



Novo centro de visitação de Fernando de Noronha

Foto: Absoluta Engenharia



Novo centro de visitação de Fernando de Noronha



Foto: Antonio Augusto/STF

Inauguração sistema FV STF, com a presença do Ministro Roberto Barroso, do diretor da Aneel, Sandoval Feitosa, do CEO da Neenergia, Eduardo Capelastegui, e de demais autoridades

Foto: Antonio Augusto/STF





Energia solar gera economia em prédios públicos da Justiça

Parcerias da Neoenergia abrangem edificações da Justiça nas 5 concessões

Por Alessandra Oliveira

O sistema de geração solar fotovoltaico usa um fonte inesgotável de energia, uma vez que a produção é feita a partir da irradiação da luz solar. Além de todos os benefícios de sustentabilidade implicados no seu uso, como a ausência de gases provenientes do processo de geração, promove a redução de despesas com energia elétrica.

Na parceria firmada entre a Neoenergia e o Poder Judiciário, nas cinco concessões do grupo, foram instalados 21 sistemas solares fotovoltaicos com capacidade somada de 800 kWp, e realizada a substituição de 80 mil lâmpadas por LED em 200 edificações, totalizando um investimento de R\$ 6 milhões.

Os acordos de cooperação entre as instituições fazem parte do Programa de Eficiência Energética (PEE), regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), que tem como uma das suas frentes a melhoria de instalações de prédios públicos através de ações de eficiência energética.

“A implantação destes projetos traz consigo uma diminuição do custo de energia para as instituições beneficiadas. Desta forma, a verba pública economizada pode ser destinada a outras frentes, que beneficiem a população em geral de forma mais direta. Além disto, a implantação dos sistemas fotovoltaicos conectados à carga promove um alívio ao sistema elétrico das distribuidoras, além de ter o potencial de postergar novos investimentos para expansão do sistema elétrico”, explica a supervisora de Eficiência Energética da Neoenergia Elektro Daniela Souza.

A instalação dos sistemas fotovoltaicos também se relaciona diretamente com os pilares de Desenvolvimento Sustentável e Transição Energética da Neoenergia, visto que ambos estimulam a utilização de energia renovável e a preservação de recursos naturais.



Foto: Geraldo Araújo

Sistema Solar FV implantado Instituto de Criminalística - Rio Claro



Foto: STF
Imagem aérea do sistema FV implantado no STF

Destaques

Brasília

Dentre as parcerias fechadas pelo Grupo Neoenergia com o Poder Judiciário, está a inauguração da primeira usina fotovoltaica do Supremo Tribunal Federal (STF). Inaugurada

em abril de 2025, fruto de um Acordo de Cooperação Técnica (ACT), o equipamento tem potência instalada de 180,6kWp, 314 módulos e capacidade para produzir mais de 270 megawatts por ano (MWh/ano).

Construída no Anexo II do prédio principal do STF, a usina gera uma quantidade de energia

elétrica equivalente a 8% do consumo do edifício onde está instalada, e 5% do consumo

total do STF representando uma economia superior a R\$ 200 mil nas contas públicas anuais.

Na cerimônia de inauguração do equipamento, a Neoenergia Brasília firmou outro ACT, dessa

vez com o Conselho Nacional de Justiça (CNJ),

representado pelo seu presidente, o ministro

Luís Roberto Barroso. A nova iniciativa consistirá na elaboração de estudos para implementação de ações que gerem economia nas contas de luz de energia do Conselho.

São Paulo

A Neoenergia Elektro e o Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo (TJ-SP) iniciaram uma parceria no tema eficiência energética em 2020. Desde então, foram modernizados 76 fóruns em todas as regiões do estado paulista, através da instalação de cinco usinas solares e a substituição de 20.456 lâmpadas ineficientes por tecnologia LED.

As usinas paulistas foram implantadas nos fóruns das cidades de Rio Claro, Limeira, Atibaia e Mogi Guaçu. A Vara Criminal de Rio Claro recebeu o sistema de maior potência, com 100,44 kWp. O segundo com maior potencial de geração é o do fórum da Comarca de Atibaia, (34,68kWp), seguido do fórum da Comarca de Limeira (29,80kWp), fórum da Comarca de Rio Claro (28,90kWp) e fórum da Comarca de Mogi-Guaçu (28,35kWp).

Em dezembro de 2024, um novo Termo de Cooperação foi assinado entre a distribuidora e o TJ-SP, firmando o compromisso de mais três fóruns serem beneficiados com usinas solares em 2025, distribuídas nas cidades de Pacaembu, Teodoro Sampaio e Ilha Solteira.

Dessa forma, com a conclusão das instalações das oito usinas solares até o final de 2025, serão totalizados 460,90kWp. Somente esta ação isolada resultará em uma economia anual de aproximadamente R\$ 294 mil para o TJ-SP.

Por meio do Programa de Eficiência Energética da Neoenergia Elektro, já foram investidos



Inauguração dos primeiros sistemas instalados em fóruns do TJSP, com a presença do Desembargador Presidente do TJSP, Fernando Garcia

R\$ 1,90 milhão em ações de eficiência energética, com previsão de mais R\$ 736 mil até o final de 2025, totalizando R\$ 2,63 milhões.

Além disso, outras ações estão sendo avaliadas em mais 11 unidades a fim de proporcionar maior economia de energia às edificações.

Bahia

A Neoenergia Coelba e o Tribunal de Justiça da Bahia (TJ-BA) começaram a parceria de eficiência energética em 2022, com a efficientização de três fóruns nas cidades de Pojuca, Esplanada e Riachão do Jacuípe. Nesses locais, foram instaladas três usinas solares. Além disso, foram substituídas 37 mil lâmpadas ineficientes por lâmpadas LED, em 53 edificações ao longo do estado.

Em 2024, foi assinado um novo Termo de Cooperação entre a distribuidora e o TJ-BA, contemplando mais quatro fóruns baianos nas cidades de Dias D'Ávila, Amargosa, Entre Rios e Inhambupe. Com essa parceria, totalizam-se sete usinas solares fotovoltaicas com potência de 180 kWp. Essas usinas e os sistemas de iluminação efficientizados proporcionam uma economia de cerca de R\$ 970 mil anuais para o Tribunal de Justiça da Bahia.

Através do Programa de Eficiência Energética, R\$ 2,6 milhões de reais já foram investidos pela Neoenergia Coelba. Um valor que deve aumentar após a finalização de estudos de economia de energia que estão em andamento em outras cinco unidades do Poder Judiciário no estado.

Em todos os locais do Brasil, as parcerias entre a Neoenergia e órgãos públicos têm se fortalecido a cada entrega bem sucedida, mostrando um caminho de sustentabilidade que gera benefícios para toda a população.

Foto: Geraldo Araújo



Usina implantada no Fórum da Comarca de Rio Claro - São Paulo

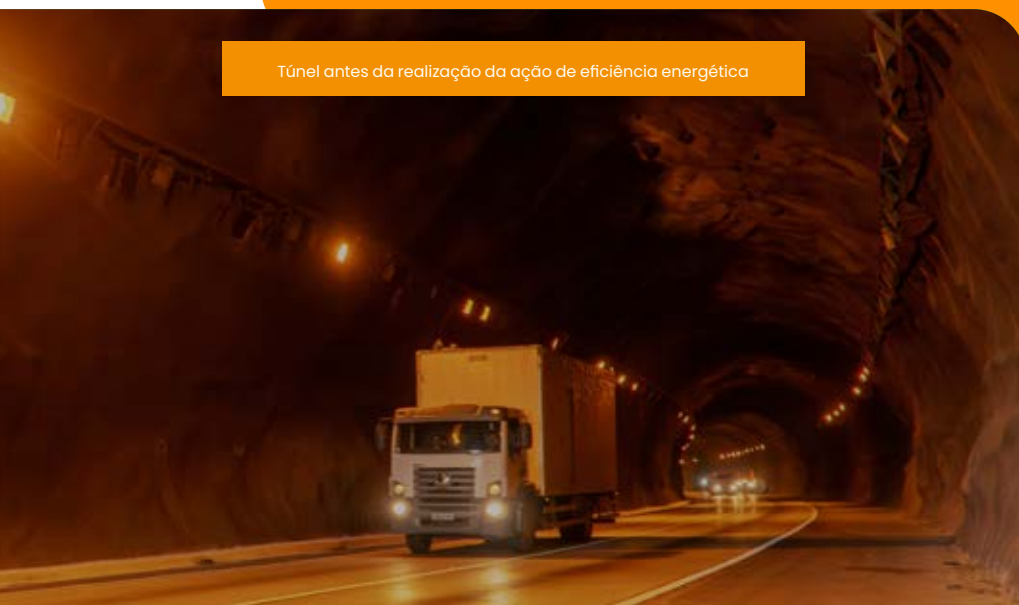


Tecnologia LED aumenta segurança em túnel de Pernambuco

A Neoenergia instalou mais de 330 projetores no túnel Plínio Pacheco, na BR-232, porta de entrada das cidades de Gravatá, Sairé e Caruaru

Por Alessandra Oliveira

Túnel antes da realização da ação de eficiência energética



ANTES

Foto: Marreco Filmes

DEPOIS



Foto: Marreco Filmes

Túnel após realização da ação de eficiência energética

ANTES

Túnel antes da realização da ação de eficiência energética

DEPOIS

Túnel após realização da ação de eficiência energética

Os motoristas que passam pelo túnel Plínio Pacheco na BR-232, em Pernambuco, poderão viajar com mais conforto após a substituição das lâmpadas de vapor de sódio por 334 projetores com tecnologia LED. Com investimento de cerca de R\$ 380 mil, a iniciativa realizada pela Neoenergia Pernambuco em 2024 faz parte do Programa de Eficiência Energética da Neoenergia, regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel).

Localizado na BR-232, o túnel Plínio Pacheco tem tráfego intenso por ser a porta de entrada de cidades importantes para o turismo e a economia do estado, como Gravatá, Sairé e Caruaru, além de ser uma passagem para quem vai para o sertão. Com a nova iluminação, os motoristas terão uma melhor visibilidade, diminuindo os riscos de acidente na via.

“A iluminação adequada do túnel é fundamental para garantir maior segurança a todos os transeuntes. É gratificante saber que a Neoenergia Pernambuco contribuiu para essa importante melhoria, promovendo mais segurança e bem-estar para a sociedade, ao mesmo tempo em que gera um impacto ambiental positivo ao reduzir o consumo de energia”, celebra Eduarda Oliveira, engenheira de Eficiência Energética da Neoenergia Pernambuco.

Os equipamentos instalados possuem uma vida útil de aproximadamente 100.000 horas, enquanto as lâmpadas antigas têm uma vida útil de cerca de 24.000 horas. Isso significa um ganho de durabilidade cerca de quatro vezes maior. A elevada vida útil da nova iluminação, por sua vez, gera uma economia prevista de 346,09 MWh/ano e uma redução de demanda na ponta em 39,51 kW.

Benefícios além do que se vê

O projeto de troca de lâmpadas ineficientes em edificações teve início em 2017, contemplando até os dias atuais mais de 750 mil lâmpadas substituídas somente em Pernambuco. Já a atuação na iluminação pública do estado começou no ano de 2020 e já ultrapassou a marca de mais de 31 mil lâmpadas trocadas.

As ações da Neoenergia que objetivam promover melhorias nas instalações, substancialmente em retrofit de equipamentos visando a economia de energia, vão além da troca de lâmpadas ineficientes por novas com tecnologia LED, mas também abarcam o uso de fonte incentivada (fotovoltaica) e o retrofit de outras tecnologias.

“Um dos nossos valores é a energia sustentável e por mais que a atuação no túnel de Gravatá não seja uma ação direta de implementação de uma fonte renovável, a redução no consumo de energia, ocasionado pela troca das lâmpadas, implica em benefícios para a comunidade de ordem econômica, social e ambiental, estando em consonância com esse valor do grupo”, explica a engenheira Eduarda Oliveira.



Energia solar gera mais de R\$ 400 mil de economia anual para unidades educacionais do interior de São Paulo

Parceria da Neoenergia com o Centro Paula Souza contempla seis cidades

Por Alessandra Oliveira



A adoção de energia solar em um centro educacional, além da economia financeira, é uma oportunidade para abrir discussões sobre sustentabilidade e consumo consciente, aproximando a tecnologia renovável de professores, estudantes e funcionários. Esses serão os benefícios usufruídos pelo Centro Paula Souza (CPS), que firmou um acordo de cooperação com a Neoenergia Elektro para instalação de geradores fotovoltaicos em três Escolas Técnicas (Etecs) e três Faculdades de Tecnologia (Fatecs) estaduais de diferentes municípios de São Paulo.

Parte do Programa de Eficiência Energética (PEE), regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), a parceria deve gerar um total de mais de 890 megawatt-hora por ano, o que equivale a uma média de 80% do consumo atual de energia dos seis locais contemplados e uma consequente economia financeira de R\$ 407 mil anuais ao CPS, que é autarquia do Governo do Estado de São Paulo vinculada à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (SCTI).

As unidades de ensino dos municípios de Franco da Rocha e Tatuí terão seus consumos de energia integralmente compensados pela geração proporcionada pelas novas usinas. A terceira unidade com maior porcentagem de atendimento é a de Jales (82% do consumo atual), seguida de Andradina (67%), Votuporanga (63%) e Fernandópolis (61%).

A ação de eficiência energética em todas as unidades, somou um investimento de R\$ 1,3 milhão por parte da Neoenergia.

Convergência de propósitos

“Temos como um de nossos objetivos promover o uso de energia limpa e sustentável. Com esta iniciativa, temos a



Usina Instalada na FATEC de Franco da Rocha



convicção de que estamos contribuindo com ações para redução de impacto ambiental e mudanças climáticas. A iniciativa está alinhada com o compromisso público da Neoenergia com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)”, destaca o engenheiro de Desenvolvimento de Projetos sênior Carlos Falcão.

Os ODS são um conjunto de 17 objetivos e 169 metas globais estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 2015 a fim de compor uma agenda mundial para a construção e implementação de políticas públicas que visam guiar a humanidade até 2030. A produção energética renovável está diretamente ligada ao ODS 7, que visa “assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todas e todos”.

Com propósito similar, o Centro Paula Souza criou em 2022 o Programa de Eficiência Energética, Tecnologia e Sustentabilidade (Pets), que busca formas de tornar as unidades escolares mais sustentáveis. Dentre as ações da iniciativa, está a economia de água e o desenvolvimento de medidas voltadas para a eficiência energética.

Esse encontro de valores entre a Neoenergia e o CPS já foi materializado em outras iniciativas conjuntas, como a substituição de lâmpadas ineficientes por tecnologia LED de alta eficiência e a Escola de Eletricistas, uma formação profissional gratuita para ensino de atividades referentes a instalações elétricas residenciais e distribuição de energia.

Para os estudantes do centro educacional, essas parcerias fazem com que a sustentabilidade extrapole a grade curricular, podendo ser observada na prática. Um aprendizado para a vida toda.



Usina Instalada na FATEC de Tatuí

Foto: Geraldo Araújo



Usina Instalada na ETEC Fernandópolis

Neoenergia Elektro implanta sistema de energia solar no Hospital do Amor de Jales

Iniciativa da distribuidora vai proporcionar o uso sustentável da energia elétrica na unidade de saúde

Por Magali Peterson

O Hospital do Amor de Jales, que se dedica ao tratamento do câncer na região Oeste do estado de São Paulo, recebeu a instalação de um sistema de energia solar fotovoltaico. A iniciativa é da Neoenergia Elektro e proporcionará, além do uso sustentável da energia elétrica na unidade de saúde, uma economia energética de 429,33 MWh/ano.

O sistema está em fase final de implantação de 526 placas solares e a expectativa é gerar cerca de 18% do consumo anual do hospital, o que representa uma economia de R\$234 mil nas contas de energia. O sistema fotovoltaico produz a energia através da irradiação da luz solar, mesmo em dias nublados ou chuvosos.

É um recurso limpo e renovável e quanto maior for a incidência da luz do sol sobre as placas solares, maior será a quantidade de energia elétrica produzida.

“Além do estímulo ao uso consciente e limpo da energia elétrica, a iniciativa da Neoenergia Elektro vai gerar uma economia importante para a unidade de saúde que beneficia milhares de pacientes oncológicos da região”, destaca a supervisora de Eficiência Energética da Neoenergia Elektro, Daniela Souza.

O Hospital do Amor de Jales registra anualmente cerca de 400 mil atendimentos e procedimentos no tratamento oncológico gratuito para pacientes do SUS (Sistema Único de Saúde). A unidade possui área para internação, terapia intensiva, tratamento quimioterápico e radioterápico, além dos serviços de apoio, exames e diagnósticos e é um dos oito centros de tratamento que compõe a rede de hospitais mantida pelo Hospital do Amor.

“O sistema de energia fotovoltaica trará diversos benefícios ao hospital, e temos imenso orgulho em promover essa iniciativa de eficiência energética em uma unidade que é referência no tratamento oncológico. A implantação de gerador fotovoltaico permitirá uma significativa redução na conta de energia, possibilitando que o hospital direcione recursos para novos investimentos na área de saúde”, destaca Carlos Falcão, engenheiro eletricista de Eficiência Energética da Neoenergia Elektro.



Usina Instalada no Hospital do Amor de Jales



Usina Instalada no Hospital do Amor de Jales



Neoenergia é primeira empresa do setor a integrar Rede de Aprendizagem de Eficiência Energética

*Iniciativa compartilha conhecimento e
impulsiona o uso eficiente de energia elétrica*

Por Magali Peterson



Evento de Encerramento da RedEE



A group of approximately ten people are seated in a circle in a room with white walls. They appear to be engaged in a discussion or a panel. In the background, a large screen displays the text 'Energia do futuro' and 'REDEE'. The people are dressed in business casual attire. The room has large windows on the right side.

Dentre as iniciativas já desenvolvidas pela Neoenergia está a criação do primeiro corredor de mobilidade elétrica do Nordeste, com a instalação de eletropostos de Salvador (BA) até Natal (RN). A companhia também investe em energia renovável por meio da geração eólica, solar e hídrica, o que já representa aproximadamente 90% de sua matriz energética total.

Através do Programa de Eficiência Energética (PEE), regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), a Neoenergia instalou, até o final de 2024, mais de 2.400 sistemas de micro e minigeração distribuída de energia, capaz de gerar anualmente 45.000 MWh de energia limpa.



Ações de eficiência energética em hospitais na BA e no RN

A RedEE Neoenergia integra o Projeto Sistemas de Energia do Futuro que é fruto da Cooperação Brasil-Alemanha para o Desenvolvimento Sustentável, implementado pela Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, em parceria com o Ministério de Minas e Energia (MME) e recursos do Ministério Federal da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ). O diretor do projeto Sistemas de Energia do Futuro, Daniel Almarza, destacou a importância da parceria: “A parceria com a Neoenergia nos projetos-piloto de armazenamento nos hospitais e com a Rede de Aprendizagem trouxe para o projeto não só a perspectiva do setor privado do ponto de vista operacional e financeiro, mas mostrou como as medidas de eficiência energética e integração de renováveis podem impactar positivamente também do ponto de vista social.”

A RedEE Neoenergia foi implementada entre os meses de setembro de 2023 e outubro de 2024, reunindo representantes de oito instituições, sendo sete hospitais e uma instalação da Marinha do Brasil, localizadas nos estados da Bahia e Rio Grande do Norte e atendidos pelas concessionárias de energia do Grupo Neoenergia. A RedEE Neoenergia foi desenvolvida no formato online, com a realização de apenas um evento presencial de encerramento, em novembro de 2024, nas instalações da Neoenergia Coelba, em Salvador, onde estiveram presentes representantes das instituições participantes: Neoenergia, Ministério de Minas e Energia (online), GIZ e Mitsidi, além de clientes convidados pela Neoenergia.

A eficiência energética é essencial para o avanço da transição energética no Brasil, pois é a economia de recursos sem diminuir o uso da energia. “A eficiência energética é considerada o primeiro combustível para a transição energética, é a ação que deve ser tomada antes de qualquer outra medida. Temos ainda a intenção, com o resultado de todos esses projetos pilotos de desenvolver um trabalho de elaboração de um programa nacional de redes de aprendizagem, visto que nós temos identificado que realmente é um modelo que pode estimular o avanço da eficiência energética em vários setores”, analisa Samira Sousa, coordenadora-geral de eficiência energética do Departamento de Transição Energética do Ministério de Minas e Energia.



Evento de Encerramento da RedEE

Foto: GIZ/Brasil

Foi feito um trabalho de identificação das medidas de eficiência energética possíveis de serem aplicadas nas unidades, sendo a maioria voltada para os sistemas de climatização, um dos usos finais que mais consomem energia das edificações analisadas. Outras ações pontuais que se destacaram foram as campanhas sobre o consumo consciente de energia, eficiência no uso de aquecimento solar da água, automatização de sistemas e readequação de layout de salas.

“Esse é um passo fundamental para potencializar a melhoria das instalações e de processos hospitalares. Com a aplicação de conhecimento na rotina operacional, as equipes são capazes de identificar oportunidades e implementar medidas de eficiência energética”, pontua Amanda Dias, engenheira de Eficiência Energética da Neoenergia.

As oportunidades vão desde a atualização tecnológica dos equipamentos até a gestão do uso da energia. Dessa forma, é possível reduzir o consumo e os gastos com energia de maneira mais rápida e em maior proporção, contribuindo estrategicamente para o alcance de metas de sustentabilidade.

“Essas iniciativas incentivaram a redução da dependência de fontes convencionais de energia e a otimizar o consumo. Conseguimos mitigar os impactos nos preços

da energia, garantindo maior controle de custos operacionais. Além disso, o compartilhamento de informações e experiências contribuiu para expandir ainda mais os horizontes, abrindo caminho para novas possibilidades de ações”, afirma Rodrigo Barreto, coordenador do comitê de ESG do Hospital Martagão Gesteira.

As medidas de eficiência energética implementadas durante o período da RedEE concentraram-se em ações de baixo e zero custo e representaram uma economia de energia de 273 MWh/ano. Considerando as medidas planejadas em decorrência da participação da RedEE, as instituições estimam uma redução de 322 MWh/ano com ações de eficiência energética e 409 MWh/ano com ações de aproveitamento de energia solar, a serem executadas no próximo ano.

Também foram obtidos alguns benefícios não-energéticos como geração e retenção de conhecimento nas instituições participantes, networking entre instituições participantes, mudança de cultura e introdução de novos conceitos de sustentabilidade no uso da energia e melhor compreensão sobre meios de viabilização de projetos, seja através da submissão de projetos em chamadas públicas do PEE ou em contratos de performance.

Hospitais beneficiados

Bahia:

- Hospital Especializado Lopes Rodrigues
- Associação das Pioneiras Sociais – Rede Sarah
- Santa Casa da Bahia – Hospital Santa Izabel
 - Hospital Aristides Maltez
 - Maternidade Albert Sabin
- Liga Álvaro Bahia contra a Mortalidade Infantil – Hospital Martagão Gesteira

Rio Grande do Norte:

- Comando da Marinha – Comando do 3º Distrito Naval
 - Secretaria de Estado da Saúde Pública

Linha do Tempo

01

22/02/2024



Créditos: Assessoria de Comunicação PF

Evento para marcar a assinatura de Acordo de Cooperação técnica para implantação de sistema fotovoltaico para Polícia Federal – Centro de Criminalística – Distrito Federal

02

05/04/2024



Créditos: Instituto Santos Dumond

Evento de inauguração de usina fotovoltaica no Instituto Santos Dumond – Rio Grande do Norte

03

30/04/2024



Créditos: Neoenergia

Evento para marcar a assinatura de dos Acordos de Cooperação Técnica com Força Aérea e Exército, em Salvador – Bahia

04

06/05/2024



Créditos: Neoenergia

Evento para marcar a assinatura dos Acordos de Cooperação Técnica com Secretaria e Agricultura, Pecuária, Irrigação, Pesca e Aquicultura do Estado da Bahia.

05

05/06/2024



Créditos: Neoenergia

Prêmio Líderes da Energia, no qual a Neoenergia foi vencedora na categoria Eficiência Energética

06

06/06/2024



Créditos: OSiD

Neoenergia recebe reconhecimento no prêmio “Empresa Du Bem”, concedido pelas Organizações Sociais Irmã Dulce

07

14/06/2024



Créditos: Léo Caldas

Evento para marcar a assinatura simbólica de parceira com o Hospital do Câncer de Pernambuco, para implantação de sistema de armazenamento de energia

08

19/06/2024



Créditos: Polícia Militar de São Paulo

Evento de inauguração de usina fotovoltaica implantada no 36 Batalhão da Polícia Militar de Limeira – São Paulo

09

26/06/2024



Créditos: Assessoria de Comunicação STF

Evento para marcar a assinatura de Acordo de Cooperação técnica para implantação de sistema fotovoltaico para o Supremo Tribunal de Justiça – Distrito Federal

10

30/06/2024



Créditos: Ledax

Evento para marcar a inauguração das usinas fotovoltaicas para beneficiar os moradores do Conjunto Habitacional Residencial Mané Dendê, em Salvador/BA

11

08/07/2024



Créditos: Prefeitura de Salvador

Assinatura do Termo de Parceria para o "Bora Bahêa Meu Bairro", com a presença de Carlinhos Brown. Salvador/BA

12

09/07/2024



Créditos: Flávio Augusto

Evento para marcar a implantação de sistemas de geração solar fotovoltaica em unidades das Forças Armadas nas áreas de concessão das 5 distribuidoras. Distrito Federal

13

02/08/2024



Créditos: Assessoria Comunicação CPS

Evento para marcar a assinatura do termo de Acordo de cooperação técnica com o Centro Paula Souza, para implantação de sistemas fotovoltaicos em 6 unidades, entre ETECs e FATECs, no interior de São Paulo

14

16/08/2024



Créditos: Hesiodo Goes

Inauguração do primeiro sistema de Iluminação Pública eficiente no projeto Ilumina PE, no Município de Triunfo/ Pernambuco

15

26/08/2024



Créditos: TCE Bahia

Evento para marcar a inauguração de usina fotovoltaica implantada em Carport do Tribunal de Contas do Estado, em Salvador/ BA

16

17/09/2024



Créditos: Multicamp

Evento para marcar a inauguração de usina fotovoltaica Escola Multicampi de Ciências Médicas. Caicó/RN

17

26/09/2024



Créditos: CAERN

Cerimônia de entrega dos equipamentos do projeto de Troca de motores e bombas na CAERN – Natal/RN

18

01/10/2024



Créditos: Assessoria de comunicação TJSP

Evento de inauguração das 5 usinas fotovoltaicas implantas em Fóruns do Tribunal de Justiça de São Paulo

19

16/10/2024



Créditos: Comando da Aeronáutica

Inauguração do sistema de geração solar fotovoltaico Hospital da Aeronáutica de Recife – PE

20

24/10/2024



Créditos: Lucas Assis | @assislucas

Convênio para destinação de resíduo de vidro do projeto Vale Luz com a parceria da AMBIPAR e Heineken – Salvador/ Bahia

21

25/10/2024



Créditos: Assessoria Comunicação TJBA

Evento para marcar a assinatura de Acordo de cooperação técnica para implantação de 4 usinas fotovoltaicas em edificações do Tribunal de Justiça da Bahia, com potência total de até 100 kWp

22

08/11/2024



Créditos: Nordestão

Inauguração de Ecoponto do Vale Luz no Supermercado Nordestão – Zona Norte de Natal, Rio Grande do Norte

23

08/11/2024



Créditos: Esporte Clube Bahia

Entrega do 7º campo do projeto Bora Baêa Meu Bairro, do Esporte Clube Bahia, em Salvador/BA

24

13/11/2024



Créditos: Fuzileiros Navais

Inauguração do Sistema Fotovoltaico instalado no Grupamento de Fuzileiros e Distrito Naval – Natal/RN

25

26/11/2024



Créditos: Adilton Venegeroles

Inauguração de usina solar fotovoltaica e sistema de armazenamento de energia em baterias (BESS) no Hospital Santo Antônio, parte das Obras Sociais Irmã Dulce – Salvador/BA

26

26/11/2024



Créditos: GIZ/Brasil

Evento de encerramento da RedEE – Salvador/ BA

27

04/12/2024



Créditos: Santa Casa de Votuporanga

Inauguração do sistema de geração solar fotovoltaico na Santa Casa de Votuporanga – São Paulo

Iluminação urbana renovada com a eficiência que faz a diferença.

Quando a Neoenergia acende as luzes, não é só a cidade que brilha — **é a vida que ganha mais eficiência.** Em 2023, foram modernizados mais de **37 mil pontos** em 52 municípios, economizando cerca de **22 GWh** e promovendo um presente mais sustentável.

VEJA O IMPACTO EM NÚMEROS*



Mais de R\$ 129 milhões investidos



Mais de 120 mil luminárias de LED instaladas



Mais de 150 municípios mais iluminados

* Dados são de jan./2008 a jul./2024.



A Neoenergia reforça seu compromisso com **a eficiência, a sustentabilidade e a qualidade de vida** nas comunidades atendidas.

