

DN: 4.293.270



Projeto Rota Sustentável



Toyota
Diamantina
Seja Toyota. Seja Feliz.



Reflexão

Nos últimos tempos, testemunhamos diversos eventos climáticos, como secas, incêndios florestais, ondas de calor e furacões. Esta é a resposta do planeta sobre a falta de responsabilidade do ser humano com os recursos ambientais.

Na década de 70, o cientista James Lovelock criou a “Hipótese de Gaia”. A teoria que sugere que a Terra é um sistema autorregulado que mantém condições adequadas para a vida, semelhante a um organismo vivo. Ela propõe que a biosfera, a atmosfera, os oceanos e a geologia interagem de forma complexa para manter o planeta em equilíbrio.

Adotando a Hipótese acima, estaria Gaia furiosa com nossa perturbação e descontrole ambiental?



Introdução

O último relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (em inglês, Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC), aponta que apesar dos avanços tecnológicos no desenvolvimento de materiais e processos sustentáveis, muito mais deve ser feito para frear o aquecimento global.

A partir das evidências científicas e da urgência climática, é extremamente necessário que as corporações adotem modelos sustentáveis para seus negócios.

A Toyota Diamantina busca se espelhar nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. A partir disso, criamos o Projeto Rota Sustentável.



Introdução – Idealização e descrição

O Rota Sustentável surge através do dever em traçar uma jornada na busca de um modelo sustentável ao empreendimento e contribuir com impactos positivos ao meio ambiente através de ações e práticas.

O primeiro passo: a certificação ISO14001, em 2022. A partir de então, a Diamantina vem melhorando seu desempenho ambiental, através da política de meio ambiente integrada à Associação Brasileira de Distribuidores Toyota (ABRADIT).

Ao final de 2022, iniciou-se o projeto de instalação do sistema fotovoltaico. Desde maio de 2023, o empreendimento utiliza energia limpa.



Introdução – Comitê ESG e escolha do tema

O tema ambiental sempre foi tratado de forma transversal na Diamantina. Além de atender requisitos previstos em legislação, buscamos fazer muito mais.

Através de uma nova jornada de transformação (o ESG), criamos em 2022, o comitê ESG da Diamantina. Com atuação periódica nos três eixos: Ambiental, Social e Governança, buscamos a construção de um mundo inclusivo, ético e sustentável.

Todas as decisões que envolvem temas do ESG são discutidas e alinhadas através dos membros do comitê, que realiza troca de ideias e discussões sobre diversos temas.



Toyota

Diamantina

Seja Toyota. Seja Feliz.

Usina solar

Entre dezembro de 2022 e maio de 2023, foram instaladas placas solares no empreendimento. O projeto foi idealizado e executado pela empresa Conquista Solar.

Com uma potência de 33kWp, desde sua ativação, em 30 de maio a usina gerou **27.958 kWh**, tendo uma média de geração de **4.250 kWh** por mês.

**Sustentabilidade
é o que nos move.**



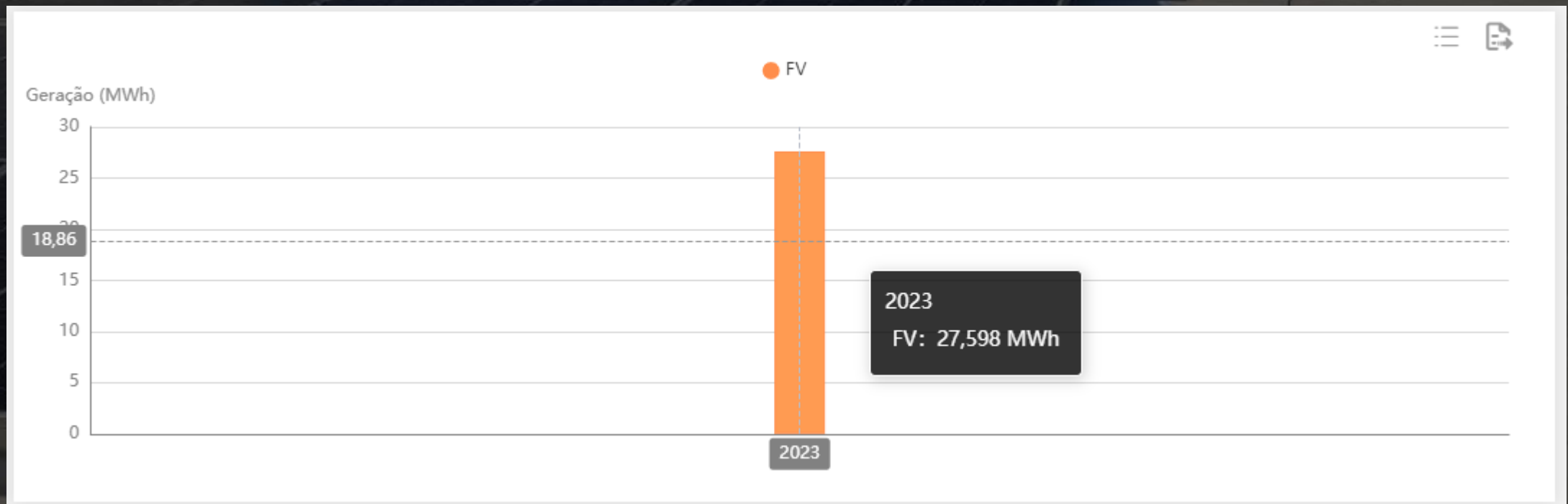
Toyota
Diamantina

Seja Toyota. Seja Feliz.



Usina solar - Monitoramento

O monitoramento da usina pode ser realizado via aplicativo ou site da **ISolarCloud**. Através da plataforma, temos acesso a todas as informações de geração em tempo real, bem como relatórios gerenciais sobre redução na emissão de CO₂, carvão e árvores que foram evitadas de desmatar.





Toyota

Diamantina

Seja Toyota. Seja Feliz.

Usina solar – Redução na emissão de CO₂

A partir da implantação, o aplicativo de gerenciamento da usina gera dados sobre recursos naturais poupados e redução na emissão de CO₂.

Utilizando dados fornecidos pela ABRADIT, para cálculo de CO₂ em relação ao consumo de energia, a **operação da usina solar evitou a emissão de 1,16 toneladas de dióxido de carbono na atmosfera.**



Toyota

Diamantina

Seja Toyota. Seja Feliz.

Placas solares Diamantina Guanambi



**A DIAMANTINA VEÍCULOS INVESTE
NA GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA.**

Sustentabilidade do projeto

Com o intuito de inovar e alcançar um modelo mais sustentável, a Diamantina se compromete em seus projetos, garantindo a continuidade.

Para o sistema solar, há garantia de 01 ano para mão de obra, 05 a 10 anos para o inversor solar e 25 anos para os módulos fotovoltaicos.

Sustentabilidade do projeto

Através da atuação do Comitê ESG da empresa, garantimos a perpetuação dos projetos implantados e criação de novos projetos e práticas que proporcionem impacto positivos nas partes interessadas. O compromisso do comitê é perene, onde todas as decisões que envolvem ESG são abordadas e discutidas pelos membros.

A contribuição de cada membro com ideias, sugestões e pensamentos inovadores permite que possamos executar muito mais nos próximos anos, com fornecedores que atendam nossas expectativas e estejam alinhados à nossa missão, visão e valores.

Próximos passos

Ainda no ano de 2023, iniciaremos o Caminho dos Ipês – Etapa 02, onde mais árvores serão plantadas em ambientes propícios a fornecer os mesmos benefícios do projeto vigente.

No âmbito de utilização de energia limpa, será realizada instalação de usina solar na unidade Brumado, que será inaugurada em dezembro de 2023.

Considerações finais

O ESG é uma jornada contínua para a proteção do nosso planeta e o bem-estar das gerações futuras. É um esforço conjunto que requer a participação de indivíduos, comunidades, empresas e governos.

Buscamos promover práticas e ações que gerem impacto positivo para as partes interessadas. Para isso, reafirmamos nosso compromisso através do comitê ESG.

A Diamantina busca cumprir sua missão com a sociedade, através deste e outros projetos futuros, pois a Rota da Sustentabilidade é contínua.



Toyota
Diamantina

Seja Toyota. Seja Feliz.