

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

**PUBLIC RELATIONS DIVISION**

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

**PARA LANÇAMENTO IMEDIATO**

**N.º 3189**

*Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência.*

*Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.*

*Questões de clientes*

Corporate Environmental Sustainability Group  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/pt/contact/index.html#environmental-inquiries](http://www.MitsubishiElectric.com/pt/contact/index.html#environmental-inquiries)

*Questões da imprensa*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

**Mitsubishi Electric lança um novo plano ambiental**

*Objetivos de três anos para cumprir a meta ambiental de 2021*

**TÓQUIO, 24 de abril de 2018** — A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.co.jp) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje o lançamento do nono plano ambiental de três anos, que está em conformidade com a meta ambiental de 2021, uma estratégia ambiental de longo prazo que termina em 2021, o aniversário centenário da Mitsubishi Electric. O plano está em linha com 5 dos 17 objetivos de desenvolvimento sustentável (SDG, Sustainable Development Goals) das Nações Unidas, incluindo a energia limpa e acessível (N.º 7) e a ação sobre o clima (N.º 13).

A Mitsubishi Electric tem vindo a implementar planos ambientais trienais desde 1993, com o intuito de se tornar uma empresa ecológica líder à escala mundial. O novo plano centra-se no alcance dos objetivos definidos na meta ambiental de 2021, incluindo a redução das emissões de gases com efeito de estufa, a utilização de recursos, etc., numa perspetiva de médio a longo prazo com base nos Acordos de Paris e em antecipação das faltas de água globais estimadas para o futuro.

### **Redução dos gases de estufa**

Para o final do ano fiscal em março de 2021, a Mitsubishi Electric tem como objetivo reduzir as emissões totais anuais dos gases de efeito de estufa, incluindo gases como o dióxido de carbono, hexafluoreto de enxofre, perfluorocarbonetos e hidrofluorocarbonetos para 1,47 milhões de toneladas numa base equivalente de dióxido de carbono. Isto é muito favorável em termos comparativos, com a referência de 2,64 milhões de toneladas. A referência utiliza as emissões de dióxido de carbono numa base não consolidada referentes ao ano fiscal de 1991; as emissões de dióxido de carbono das filiais com sede no Japão e as emissões de não dióxido de carbono numa base não consolidada e de filiais com sede no Japão referentes ao ano fiscal de 2001; e as emissões de dióxido de carbono e não dióxido de carbono de filiais fora do Japão referentes ao ano fiscal de 2006. Além de desenvolver um plano detalhado para a criação de sociedades com uma baixa produção de carbono, a Mitsubishi Electric planeia definir um objetivo baseado na ciência (SBT, science-based target) e obter a respetiva validação junto da equipa da iniciativa de objetivos baseados em ciência (SBTi, science-based targets initiative) no ano fiscal de 2020. Espera-se que os esforços para melhorar a eficiência energética dos produtos do Grupo Mitsubishi Electric venham a reduzir as emissões de dióxido de carbono geradas pela utilização destes produtos numa média de 35%.

### **Reciclagem**

Para promover uma utilização eficiente da água, a Mitsubishi Electric irá continuar a controlar a quantidade de água utilizada e eliminada, bem como reduzir a utilização total de água através da poupança e da reciclagem da água em 80 instalações em funcionamento no Japão e no estrangeiro. A empresa definiu um objetivo de redução da intensidade da água referente à utilização total de água a uma taxa anual de 1% em comparação com o ano fiscal de 2011. Adicionalmente, os esforços de separação de resíduos e de reciclagem destinam-se a alcançar uma eliminação final de resíduos inferior a 0,1% nas instalações da Mitsubishi Electric e das filiais japonesas e inferior a 0,5% nas instalações de filiais fora do Japão. Prevê-se uma redução de 40% de recursos utilizados em relação ao nível do ano fiscal de 2001 através da implementação de produtos mais leves e compactos.

### **Preservação da biodiversidade**

A Mitsubishi Electric irá contribuir para a preservação da biodiversidade em todos os locais de produção no Japão. As atividades contínuas incluem a proteção de espécies endémicas, o controlo de espécies não nativas e o desenvolvimento de zonas verdes adequadas aos ecossistemas circundantes. Todas estas atividades estarão em conformidade com os objetivos de biodiversidade Aichi e com os estudos sobre a fauna local a serem concluídos no ano fiscal de 2018. As atividades destinadas a aumentar a sensibilização do público geral em relação à natureza no Japão, nomeadamente a Palestra ao Ar Livre da Mitsubishi Electric e o Projeto de Preservação Florestal de Satoyama, têm como objetivo atrair um total acumulado de 51 000 participantes em relação aos 39 000 de março 2018.

## Gestão ambiental

A Mitsubishi Electric irá reduzir os riscos ambientais das respetivas fábricas e melhorar a gestão ambiental ao melhorar a monitorização das leis e regulamentações ambientais, tais como as regulamentações europeias relativas às substâncias químicas, e através do desenvolvimento de tecnologias em linha com as alterações regulamentares em todas as fábricas fora do Japão.

### Nono plano ambiental em comparação com o oitavo plano e a meta ambiental de 2021

#### ■ Iniciativas para sociedades com baixa produção de carbono

| Principais atividades                                                                   | Índice de avaliação                                                                      | Previsões do oitavo plano ambiental | Objetivos do nono plano ambiental                                              | Objetivos da meta ambiental de 2021         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Reduzir as emissões de dióxido de carbono na produção                                   | Emissões de gases de efeito de estufa anuais numa base equivalente de dióxido de carbono | 1,37 milhões de toneladas           | <b>1,47 milhões de toneladas (redução de 45% em comparação com o ano base)</b> | Redução de 30% em comparação com o ano base |
| Reduzir as emissões de dióxido de carbono na utilização dos produtos                    | Taxa de redução média comparada com o ano fiscal de 2001                                 | 35%                                 | 35%                                                                            | 30%                                         |
| Aumentar a contribuição para a redução do dióxido de carbono na utilização dos produtos | Contribuição para a redução do dióxido de carbono na utilização dos produtos             | 74 milhões de toneladas             | <b>70 milhões de toneladas</b>                                                 | N/D                                         |

#### ■ Iniciativas para sociedades dedicadas à reciclagem

| Principais atividades             | Índice de avaliação                                                   | Previsões do oitavo plano ambiental | Objetivos do nono plano ambiental | Objetivos da meta ambiental de 2021            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Controlo de resíduos              | Relação de eliminação final relativa a resíduos                       | No Japão: inferior a 0,1%           | <b>Inferior a 0,1%</b>            | Inferior a 0,1% (anunciada como inferior a 1%) |
|                                   |                                                                       | No estrangeiro: inferior a 0,6%     | <b>Inferior a 0,5%</b>            | Inferior a 0,1% (anunciada como inferior a 1%) |
| Redução da utilização de recursos | Taxa de redução média comparada com o ano fiscal de 2001              | 40%                                 | <b>40%</b>                        | 30%                                            |
| Utilização eficiente da água      | Redução da intensidade da água em comparação com o ano fiscal de 2011 | N/D                                 | <b>1% anualmente</b>              | N/D                                            |

■ Iniciativas para uma maior consciência da natureza

| Principais atividades                                                                      | Índice de avaliação                                          | Previsões do oitavo plano ambiental       | Objetivos do nono plano ambiental         | Objetivos da meta ambiental de 2021 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Palestra ao Ar Livre da Mitsubishi Electric e Projeto de Preservação Florestal de Satoyama | Total acumulado de participantes                             | 39 000                                    | 51 000                                    | N/D                                 |
| Preservar a biodiversidade nas instalações de operações                                    | Atividades em linha com os objetivos de biodiversidade Aichi | Todas as instalações de produção no Japão | Todas as instalações de produção no Japão | N/D                                 |

■ Fortalecimento da gestão ambiental

| Principais atividades                                            | Índice de avaliação | Previsões do oitavo plano ambiental                                                                   | Objetivo do nono plano ambiental                                 | Objetivo da meta ambiental de 2021 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Garantir a conformidade com as leis e os regulamentos ambientais | N/D                 | Desenvolver tecnologias alternativas e tomar medidas para cumprir as regulamentações relativas a RoHS | Aumentar o nível de gestão ambiental nas fábricas no estrangeiro | N/D                                |

###

**Sobre a Mitsubishi Electric Corporation**

Com mais de 90 anos de experiência no fornecimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO:6503) é um líder mundial reconhecido na produção, marketing e venda de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, exploração espacial e comunicações por satélite, equipamento eletrónico, tecnologia industrial, equipamento de construção, energia e transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou vendas de grupo consolidadas no valor de 4238,6 mil milhões de ienes (37,8 mil milhões de dólares\*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2017. Para mais informações: [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*A uma taxa de câmbio de 112 ienes para o dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2017