Protocolo de Montreal:
30 anos trabalhando para recuperar a Camada de Ozônio

PROTOCOLO DE MONTREAL
cuidando de toda a vida sob o sol

#30AnosProtocoloDeMontreal

www.mma.gov.br/ozonio
www.protocolodemontreal.org.br
www.boaspraticasrefrigeracao.com.br

1928

No Mundo: Cientistas sintetizam os CFCs

1974

No Mundo: Vencedores do Prêmio Nobel, Molina e Rowland, descobrem que os CFCs podem destruir o ozônio estratosférico

1979

No Mundo: Primeira medição da Camada de Ozônio

1985

No Mundo: Entrada em vigor da Convenção de Viena para a Proteção da Camada de Ozônio

1987

No Mundo: Entrada em vigor do Protocolo de Montreal sobre Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio

1990

No Mundo: Criação do Fundo Multilateral para a Implementação do Protocolo de Montreal;

No Brasil: País adere à Convenção de Viena e ao Protocolo de Montreal

1996

No Mundo: Países desenvolvidos eliminam o consumo de CFCs, CTC, Metilclorofórmio e HBFCs e congelam o consumo de HCFCs

1997

No Brasil: Proibição do uso de CFCs em equipamentos de ar-condicionado automotivo novos

1999

No Mundo: Fim da produção de CFCs

2001

No Brasil: Proibição da fabricação e importação de refrigeradores domésticos, espuma rígida e semirrígida e esterilizantes com CFCs

2004

No Mundo: Países desenvolvidos eliminam o consumo de HCFCs em 35%

2007

No Mundo: Ajuste ao Protocolo de Montreal altera o cronograma de eliminação dos HCFCs;

No Brasil: Fim do consumo de brometo de metila para fins agrícolas

2010

No Mundo: Países em desenvolvimento eliminam CFCs, Halons e CTC;

No Brasil: Fim do consumo de CFCs

2013

No Mundo: Países em desenvolvimento congelam o consumo de HCFCs nos níveis 2009-2010;

No Brasil: Congelamento do consumo de HCFCs na média de 2009-2010

2015

No Mundo: Países em desenvolvimento eliminam o consumo do Brometo de Metila e do Metilclorofórmio e eliminam 10 % do consumo de HCFCs;

No Brasil: Eliminação de 16,6 % do consumo de HCFCs

2016

No Mundo: Adoção da Emenda de Kigali que inclui os HFCs como substâncias controladas pelo Protocolo de Montreal e define cronograma de redução do consumo

2020

No Brasil: Eliminação de 39,3 % do consumo de HCFCs. Eliminação de 100 % do HCFC-141b destinado ao setor de espumas

2021

No Brasil: Eliminação de 51,6 % do consumo total de HCFCs. Eliminação de 14,6 % do consumo de HCFC-22. Proibição da importação e exportação de poliol formulado com HCFC-141b

2025

Países em desenvolvimento: Eliminação de 67,5 % do consumo de HCFCs

2030

Países em desenvolvimento: Eliminação de 97,5 % do consumo de HCFCs

2040

Países em desenvolvimento: Eliminação de 100 % do consumo de HCFCs

2050

No Mundo: Previsão da recuperação da Camada de Ozônio aos níveis de 1980.

Apoio

ANP TRILHOS

CBTU Companhia Brasileira de Trens Urbanos

Realização

UNIDO

cooperação alemã DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Por meio da: giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

PNUD Empoderando vidas. Fortalecendo nações.

IBAMA MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

BRASIL GOVERNO FEDERAL