PROGRAMA BRASILEIRO DE ELIMINAÇÃO DOS HCFCs (PBH)

**APRESENTAÇÃO DE DOIS VÍDEOS SOBRE AÇÕES E ATIVIDADES DECORRENTES DA IMPLEMENTAÇÃO DO PROTOCOLO DE MONTREAL NO BRASIL**

**Brasília, junho/2020**

****

# SUMÁRIO

1. Introdução ............................................................................................................... 3

2. Apresentação do Vídeo 1 ....................................................................................... 4

2.1. Publicação do Vídeo 1 .............................................................................. 4

3. Apresentação do Vídeo 2 ....................................................................................... 5

3.1. Publicação do Vídeo 2 .............................................................................. 5

4. Inclusão de novo vídeo ........................................................................................... 6

1. **Introdução**

Este Produto 3a contempla a apresentação de dois minidocumentários/vídeos sobre as ações e atividades decorrentes da implementação do Protocolo de Montreal no Brasil. Ambos fazem parte da lista completa de roteiros e estratégias de captura de imagens especificada no Produto 2a desta Consultoria de Comunicação.

O serviço contém a captação de imagens das atividades e resultados auferidos pelos projetos e inclui entrevistas com as partes interessadas e indicadas pelas equipes responsáveis, sob a coordenação do Ministério do Meio Ambiente (MMA).

Além do MMA e do PNUD, esta Consultoria de Comunicação atende às demandas da Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (UNIDO) e da Cooperação Técnica Alemã para o Desenvolvimento Sustentável, por meio da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.

Nesse sentido, os dois vídeos apresentados nos itens 2 e 3 deste produto referem-se às duas primeiras produções da série “Boas Práticas em Minutos”, definida pela GIZ como prioridade comunicacional para o ano de 2020. Após a edição e aprovação, ambos estão publicados no canal do Protocolo de Montreal no Youtube.

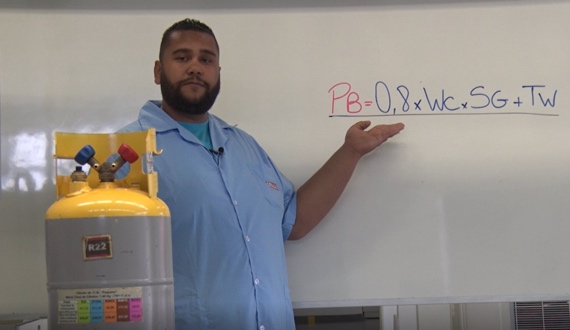
Ressalta-se que, além de outros três vídeos da série proposta pela GIZ, esta Consultoria de Comunicação prevê a posterior apresentação dos vídeos indicados pelo PNUD e pela UNIDO (conforme descrito no Produto 2a), bem como a inclusão de um novo vídeo solicitado pela equipe do MMA, que será descrito no item composto pelo número 4 deste documento.

1. **Apresentação do Vídeo 1**

O primeiro vídeo da série “Boas Práticas em Refrigeração” foi gravado em São Paulo (SP) e tem o título *Cálculo do peso bruto máximo para recolhimento de fluidos*. Nele, o instrutor Thassio Ramalho dos Santos, indicado pela equipe da GIZ, apresenta orientações para que técnicos e demais interessados evitem vazamentos e realizem o recolhimento de fluidos frigoríficos de maneira segura.

As imagens foram coletadas em novembro de 2019, conforme roteiro aprovado pelas contrapartes envolvidas. A edição das imagens foi realizada pelo Consultor de Comunicação e a versão final, aprovada pelas equipes da GIZ e do MMA, contemplou todas as solicitações de alterações e ajustes apontadas por ambas as equipes.

**2.1. Publicação do Vídeo 1**

 O vídeo foi publicado no canal do Protocolo de Montreal no Youtube, no dia 13 de março de 2020. A versão disponibilizada tem 5 minutos e 24 segundos e, atualmente, conta com 175 visualizações. A divulgação ocorreu por meio do boletim informativo do Protocolo de Montreal no Brasil e do site Boas Práticas na Refrigeração.

O material faz parte da divulgação do Projeto para o Setor de Serviços em Refrigeração e Ar Condicionado no âmbito do Programa Brasileiro de Eliminação dos HCFCs (PBH), coordenado pelo MMA e implementado pela GIZ.

Link para o vídeo: <https://youtu.be/UqqitNNzvDY>.

1. **Apresentação do Vídeo 2**

O segundo vídeo da série “Boas Práticas em Refrigeração” foi gravado em Salvador (BA) e tem o título *Brasagem de tubos de cobre para refrigeração e ar condicionado*. Ao longo da produção, o instrutor Fernando Lino, indicado pela equipe da GIZ, apresenta orientações para a correta brasagem dos materiais, a fim de evitar vazamentos de Substâncias Destruidora do Ozônio (SDOs) para a atmosfera.

A captura das imagens ocorreu em outubro de 2019, de acordo com roteiro previamente aprovado pelas contrapartes envolvidas. A edição das imagens seguiu a rotina estabelecida para a produção de vídeos desta Consultoria de Comunicação e a versão final incluiu todas as adequações e ajustes apontados pelas equipes da GIZ e do MMA.

**3.1. Publicação do Vídeo 2**

 O vídeo foi publicado no canal do Protocolo de Montreal no Youtube, no dia 19 de maio de 2020. O material audiovisual tem duração total de 4 minutos e 24 segundos e, atualmente, conta com 225 visualizações. Os mecanismos de divulgação do vídeo foram o boletim informativo do Protocolo de Montreal no Brasil e o site Boas Práticas na Refrigeração.

Assim como o material apresentado no item 2 deste Produto 3a, o vídeo em questão faz parte da divulgação do Projeto para o Setor de Serviços em Refrigeração e Ar Condicionado, integrante do PBH.

Link para o vídeo: <https://youtu.be/V88TZE9H5C0>.

1. **Inclusão de novo vídeo**

Com o objetivo de reforçar e disseminar os resultados do Programa Brasileiro de Eliminação dos HCFCs (PBH), a equipe do Ministério do Meio Ambiente (MMA) solicitou, em 19 de maio de 2020, a inclusão de um novo vídeo para informar os resultados alcançados pelo governo brasileiro nesta agenda.

Por orientação do MMA, o material audiovisual deverá conter a lista dos principais resultados atingidos em 2019 e previstos para o ano de 2020. Nesse sentido, foi elaborada a proposta de roteiro a seguir, que está em fase de análise por parte da Assessoria de Comunicação do MMA.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROGRAMA BRASILEIRO DE ELIMINAÇÃO DOS HCFCs** | | |
| Ministério do Meio Ambiente  Apresenta | | |
| **LOGO GERAL PBH**  **Sugestão de Título: Benefícios da proteção da camada de ozônio para a população brasileira** | | |
| Invisível aos nossos olhos, a camada de ozônio é essencial para a saúde humana. | | |
| É ela que filtra os raios solares perigosos, causadores do câncer de pele, de danos à visão e de outras doenças. | | |
| Pensando em você, o governo brasileiro tem apoiado a indústria nacional a deixar de usar gases nocivos ao ozônio. | | |
| É o Programa Brasileiro de Eliminação dos HCFCs (PBH), liderado pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA), em parceria com o IBAMA e as agências internacionais PNUD, UNIDO e GIZ. | | |
| Além de garantir um ambiente saudável para a população, o PBH fortalece as empresas brasileiras e possibilita que elas estejam alinhadas às tendências internacionais. | | |
| **Ricardo Salles**  Ministro do Meio Ambiente | **EXPLICAÇÃO SOBRE O PBH E SUA IMPORTÂNCIA PARA A COMPETITIVIDADE DAS EMPRESAS NACIONAIS** | |
| As empresas que produzem espumas, equipamentos de refrigeração e ar condicionado são as principais participantes do projeto. | | |
| Por meio do PBH, elas estão adaptando os processos produtivos para o uso de substâncias alternativas, que não agridem a camada de ozônio. | | |
| Os resultados alcançados pelo MMA nesse esforço são expressivos. | | |
| O Brasil já eliminou 37% do consumo HCFCs e está muito perto de concluir, neste ano, a meta de redução de 39,3% estabelecida no cenário internacional. | | |
| **Eduardo Lunardelli Novaes**  Secretário de Relações Internacionais | **EXPLICAÇÃO SOBRE A LIDERANÇA DO BRASIL NA IMPLEMENTAÇÃO DAS METAS DO PROTOCOLO DE MONTREAL** | |
| O primeiro supermercado da América Latina com refrigeração à base de fluidos naturais foi inaugurado no ano passado graças ao PBH. | | |
| O programa pioneiro do MMA permitiu o desenvolvimento da tecnologia inovadora ao apoiar duas empresas de refrigeração comercial. | | |
| Os protótipos foram instalados em um supermercado de Curitiba (PR) e outro de Juiz de Fora (MG). | | |
| Outras 25 empresas de refrigeração comercial estão recebendo assistência técnica e financeira para essa transição tecnológica. | | |
| Também foi desenvolvido um novo protótipo de chopeiras à base de fluidos alternativos. | | |
| **Marson Rodrigues**  Eletrofrio | Então, aqui nós temos uma máquina que  vai atender resfriados e congelados, média  e baixa temperatura, 100% do que um  supermercado precisa e 100% com fluidos  naturais. | |
| Os fabricantes de espumas para produtos como estofados e volantes automotivos também recebe o apoio do Programa do MMA. | | |
| Mais de 260 empresas do ramo passaram pela conversão tecnológica e outras 360 concluirão o processo até o fim deste ano. **[ATUALIZAR NÚMEROS]** | | |
| O apoio inclui assistência técnica e financeira, compra de equipamentos, adequações de segurança e outras medidas. | | |
| **Marcílio Adorno Araújo Dias**  Sócio fundador da Polyurethane | | A preocupação são as mudanças de formulações, as dificuldades para poder se adaptar a um novo sistema, novo produto, cursos etc. Aí esse apoio que a gente recebe para nos auxiliar em termos de orientação, técnica e financeira, nessa migração, isso nos ajuda a manter nossa sobrevivência, nossa competitividade no mercado. |
| Os gases nocivos que são retirados do mercado recebem a destinação final adequada por meio de um outro componente do Programa. | | |
| O PBH promove, ainda, treinamentos com profissionais do setor de refrigeração e ar condicionado para divulgar boas práticas e evitar vazamentos. | | |
| Ao todo, 8,9 mil técnicos já foram capacitados e outros 4,2 mil devem passar pelo treinamento até 2023. | | |
| **Willian Ramon Grassioti**  Instrutor do Senai/DF **[CONFIRMAR]**  (0212 – 0’24’’ a 0’47’’) | | Esse curso de boas práticas busca reciclar os profissionais. Dar condições, noções de ferramentas, equipamentos novos, para aplicar no trabalho deles. |
| Todas as ações do Programa estão alinhadas ao compromisso brasileiro com o Protocolo de Montreal sobre substâncias destruidoras do ozônio. | | |
| E o governo brasileiro continuará fazendo mais para garantir os benefícios para a população e para o setor produtivo brasileiro. | | |
| **Ricardo Salles**  Ministro do Meio Ambiente | | **ENCERRAMENTO SOBRE AS PERSPECTIVAS DO GOVERNO FEDERAL NESTA AGENDA.** |
| Duração: | | Total: 4:00 (estimativa) |