#### Agência Brasileira de Cooperação - ABC

#### Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento

# **RELATÓRIO DE PROGRESSO Nº 01**

|  |
| --- |
| 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO |
| Sigla e Título do Projeto: **BRA/16/G71 – Projeto de Fortalecimento Institucional para a implementação do Protocolo de Montreal no Brasil – Fase VIII**  Agência Executora Nacional: **Ministério do Meio Ambiente** |
| Áreas geográficas beneficiadas (Região, Estado(s), Município(s)): Nacional |
| Endereço/Telefone/Fax e Endereço Eletrônico da Agência Executora Nacional: |
| Início do Projeto: 22/03/2017  Duração do Projeto (em meses/anos): 21 meses  Período coberto pelo Relatório: 22/03/2017 a 29/06/2018 |
| Orçamento do Projeto (valores equivalentes em US$):  Contribuição da Fonte Externa.......................: 449.280,00  Contrapartida financeira nacional...................: 0,00  Contrapartida nacional em insumos................:  Contribuição da Fonte Externa em insumos...: 0,00  *Orçamento Total do Projeto.............................: 449.280,00* |
| Local e data do relatório: Brasília, DF, em 29 de junho de 2018  Autor do relatório: Tatiana Oliveira e Magna Luduvice  Assinaturas:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. REALIZAÇÃO DOS PRODUTOS, METAS E ATIVIDADES INDICATIVAS PREVISTOS NO PROJETO, CONFORME MATRIZ LÓGICA. | | | | |
| **RESULTADOS DO PROJETO** | **ANÁLISE DE PROGRESSO PARA COM O ALCANCE DOS RESULTADOS** | **PRODUTOS DO PROJETO:** | **STATUS ATUAL DE ALCANCE DOS RESULTADOS VIS-A-VIS METAS ESTABELECIDAS**  (conforme período analisado): | **ANÁLISE DE PROGRESSO DOS PRODUTOS:** |
| Listar os Resultados definidos na matriz lógica do Projeto | Comentar brevemente a evolução do projeto com vistas a alcançar cada um deles, com base nos indicadores definidos na matriz lógica, dentro do  período que está sendo analisado. | Produtos definidos na matriz lógica do Projeto, por Resultado. | Indicar status alcançado:   1. Implementado/completado; 2. Dentro do Cronograma; 3. Fora do Cronograma 4. Não implementado/não iniciado | Comentar brevemente, para cada produto:  1) Citar quaisquer elementos que possam confirmar a sustentabilidade dos produtos alcançados;  2) Justificar os Produtos não implementados ou fora do cronograma original. |
| **Resultado 1:**  **Ações para o fortalecimento institucional para implementação do Protocolo de Montreal no Brasil executadas.** | O objetivo do projeto cumpre sua finalidade, qual seja, contribuir para a proteção da camada de ozônio por meio do apoio ao Governo brasileiro na implementação dos compromissos assumidos perante o Protocolo de Montreal relacionados à redução e à eliminação do consumo das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio.  O projeto atua a partir dos principais objetivos específicos:   * Adoção/Implementação de legislação e regulamentações para controlar e monitorar o consumo de SDOs; * Coleta e elaboração de relatório de dados de consumo de SDOs; * Consultas e Coordenação com outras agências e partes interessadas nacionais; * Supervisão e implementação das atividades de redução e eliminação do consumo de SDOs; * Conscientização e troca de informações; e * Cooperação regional e participação em reuniões do Protocolo de Montreal. | **Produto 1: Sistema de licenças e cotas para HCFCs atualizado** | Dentro do Cronograma | Foram atualizados dois instrumentos normativos, conforme apresentado a seguir:  - Instrução Normativa Ibama nº 04, de 14 de fevereiro de 2018, que regula o controle das importações de HCFC e de misturas contendo HCFCs. Essa IN revogou a Instrução Normativa Ibama Nº 14, de 20 de dezembro de 2012.  - Instrução Normativa Ibama nº 05, de 14 de fevereiro de 2018, que regulamenta o controle ambiental do exercício de atividades potencialmente poluidoras referentes às substâncias sujeitas a controle e eliminação conforme o Protocolo de Montreal. Essa IN revogou a Instrução Normativa Ibama Nº 37, de 29 de junho de 2004.  Os dois instrumentos normativos previstos, ou seja, as duas minutas de normas técnicas para a definição de procedimentos quanto à utilização de substâncias inflamáveis em equipamentos de refrigeração e ar condicionado, serão elaborados com base na tradução da norma internacional ISO 5149 (Sistemas de refrigeração e bombas de calor – segurança e requisitos ambientais). A norma ISO 5149 é composta de quatro partes. As discussões para a elaboração da norma brasileira estão sendo realizadas pela Comissão de Estudos de Refrigeração Industrial no âmbito da ABNT/CB-055 (Comitê Brasileiro de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento), com o apoio técnico do MMA, GIZ e UNIDO.  Para as atividades de divulgação do CTF/APP do Ibama serão desenvolvidos dois vídeos institucionais. O edital para a contratação de empresa especializada no desenvolvimento de vídeos foi publicado em junho de 2018. Essa ação será realizada pelo Produto 13 (Disseminação de informações para os principais atores relacionados ao tema de proteção da camada de ozônio). |
| **Produto 2: Medidas para controlar a redução e/ou eliminação das SDOs e substâncias alternativas aplicadas** | Dentro do cronograma | - Verificação de pontos de melhoria no CTF/APP, em conjunto pelas equipes do MMA e IBAMA, objetivando o aprimoramento do sistema.  - Verificação dos ajustes necessários ao sistema de licença do CTF/APP, módulo Protocolo de Montreal, em face da publicação das INs Ibama nº 04 e nº 05, de 14 de fevereiro de 2018. Este trabalho é realizado pelo Ibama e acompanhado pelo MMA. |
| **Produto 3: Ações de monitoramento para combate ao comércio ilícito de SDOs realizadas** | Dentro do cronograma | - Acompanhamento dos pedidos de licença de importação e exportação de SDOs, conforme legislação vigente. Atividade regularmente executada pelo IBAMA. |
| **Produto 4: Propostas de Emendas ao Protocolo de Montreal avaliadas** | Dentro do cronograma | - Foi encaminhado Aviso Ministerial Conjunto (MMA e MRE) à Casa Civil/PR contendo Exposição de Motivos. Houve Despacho do Presidente da República, por meio da Mensagem nº 308, de 4 de junho de 2018, para encaminhamento ao Congresso Nacional do texto da Emenda de Kigali ao Protocolo de Montreal sobre Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio, adotado em Kigali, Ruanda, em 15 de outubro de 2016. Após aprovação pelo Congresso Nacional, ocorrerá a ratificação com o depósito do texto na ONU e finalmente a sua promulgação por meio de decreto presidencial. |
| **Produto 5: Licenças de importação e exportação de SDOs em aduanas monitoradas e emitidas de acordo com os compromissos assumidos pelo Brasil** | Dentro do cronograma | - Cotas de importação por importadores de HCFCs estabelecidas e monitoradas. O País encontra-se em cumprimento com as metas de eliminação de SDOs estabelecidas pelo Protocolo de Montreal. Atividade regularmente executada pelo IBAMA. |
| **Produto 6: Relatório de dados do Artigo 7º do Protocolo de Montreal elaborados e encaminhados ao Secretariado do Protocolo de Montreal** | Implementado | - Dois Relatórios de Dados, relativos ao Artigo 7º, referentes aos anos de consumo de 2016 e 2017, elaborados e encaminhados ao Secretariado do Protocolo de Montreal, em maio/2017 e maio/2018. |
| **Produto 7: Relatórios de dados de consumo e atividades do Programa de País (Country Programme) preenchidos e submetidos ao FML** | Implementado | - Dois Relatórios de Dados de Consumo e Atividades do Programa de País, referentes aos anos de 2016 e 2017, preenchidos e submetidos ao Fundo multilateral para Implementação do protocolo de Montreal –FML, em maio/2017 e maio/2018. |
| **Produto 8: Reuniões do Comitê Executivo Interministerial para Proteção da Camada de Ozônio (Prozon) realizadas** | Implementado | - Duas reuniões do PROZON realizadas: agosto/2017 e março/2018. |
| **Produto 9: Reuniões do Grupo de Trabalho – GT-HCFCs realizadas** | Implementado | - Uma reunião do GT-HCFCs realizada: julho/2017. |
|  | **Produto 10: Atividades referentes às Etapas 1 e 2 do Programa Brasileiro de Eliminação dos HCFCs (PBH) coordenadas e supervisionadas** | Dentro do cronograma | - Dois Relatórios de Progresso e Dois Planos de Ação elaborados e submetidos à Secretaria do FML;  - 75 certificados de eliminação do consumo de HCFC-141b a empresas de manufatura de espumas de poliuretano beneficiárias da Etapa 1 do PBH assinados;  - Oito missões de visita a empresas produtoras de espumas de poliuretano com HCFC-141b no âmbito das Etapas 1 e 2 do PBH supervisionadas;  - Oito missões de reuniões e/ou visitas às empresas de manufatura de equipamentos de refrigeração e ar condicionado para conversão tecnológica visando a eliminação do HCFC-22 no âmbito da Etapa 2 do PBH supervisionadas;  - Processo de contratação da Unidade de Gerenciamento de Projetos da UNIDO Brasil supervisionado e coordenado;  - Processo de contratação da empresa Eletrofrio para realizar sua conversão industrial no âmbito do Projeto para o Setor de Manufatura de Equipamentos de Refrigeração e Ar Condicionado (Projeto RAC) supervisionado;  - Processo de contratação de consultor internacional para assessorar atividades do Projeto RAC supervisionado;  - Participação em uma atividade de treinamento e capacitação em boas práticas no setor de ar condicionado, em janeiro de 2018.  - Contratação de 14 escolas técnicas para realização de capacitações sobre as boas práticas (instalação, operação, manutenção) em sistemas de refrigeração e ar condicionado.  - Realização de cinco cursos do tipo “treinamento dos treinadores”, com a capacitação de 53 professores para atuarem como multiplicadores dos cursos de boas práticas em sistemas de ar condicionado.  - Capacitação de 880 técnicos em boas práticas em sistemas de ar condicionado nos estados de São Paulo, Bahia e Minas Gerais. |
| **Produto 11: Atividades referentes ao Projeto Demonstrativo para Destinação Final de Resíduos de SDOs coordenadas e supervisionadas** | Fora do Cronograma | - Contratação da empresa de incineração selecionada (Essencis) para recebimento dos investimentos descritos no escopo do projeto supervisionada;  - Quatro missões de reunião com CETESB e/ou empresa Essencis sobre capacitação da planta de incineração para destruição de SDOs e licenciamento ambiental da planta de incineração para a nova atividade realizadas;  - Processo de aquisição de ferramentas/materiais para melhoria da capacidade operacional e de laboratório dos quatro Centros de Regeneração e Armazenagem (CRAs) beneficiados pelo Projeto supervisionado;  - Um material informativo (cartilha) publicado sobre gerenciamento e destinação final de SDOs;  - Uma participação em eventos de capacitação para o gerenciamento de resíduos de SDOs na Colômbia realizada;  - Prorrogação do prazo final do Projeto BRA/14/G72 para dezembro de 2022 realizada junto ao Fundo Multilateral para implementação do Protocolo de Montreal e junto à ABC/MRE via Revisão Substantiva assinada em dezembro de 2017. |
| **Produto 12: Atividades referentes ao Projeto Demonstrativo para o Gerenciamento Integrado do setor de Chillers coordenadas e supervisionadas** | Implementado | - Acompanhamento / verificação / publicação de quatro processos de retrocomissionamento de sistemas de água gelada;  - *Websites* para apresentação dos resultados do projeto demonstrativo desenvolvidos nas estruturas do MMA (mma.gov.br/ozonio) e PNUD (www.protocolodemontreal.org.br);  - Acompanhamento / revisão de quatro publicações técnicas do projeto demonstrativo: um guia informativo “Ar Condicionado: Guia prático sobre Sistemas de Água Gelada”; e um manual técnico contendo três volumes: “Ar Condicionado: Manual sobre Sistemas de Água Gelada, Volumes I – Conceitos sobre chillers e sistemas de água gelada; Volume II – Aplicação – projeto, instalação e operação; Volume III – Análise técnico-econômicas e estratégias de otimização de sistemas”;  - Um Relatório de Conclusão do projeto demonstrativo elaborado e submetido à Secretaria do FML;  Observação: as metas previstas de capacitação de técnicos do setor de Chillers, publicação de material informativo (cartilha) e participação em eventos de capacitação sobre sistemas de águas geladas foram realizadas com apoio do Projeto BRA/12/G71. |
| **Produto 13: Disseminação de informações para os principais atores relacionados ao tema de proteção da camada de ozônio** | Dentro do cronograma | - 10 Boletins Informativos elaborados, publicados e enviados aos parceiros e *stakeholders* do programa, desde abril de 2017 a junho de 2018;  - 11 vídeos sobre campanhas, eventos e iniciativas relacionadas à proteção da camada de ozônio e implementação do Protocolo de Montreal no Brasil elaborados, publicados e divulgados;  - Um Seminário sobre Formulação para Espumas Rígidas de Poliuretano realizado em 24 e 25 de maio de 2017 apoiado;  - Um Workshop sobre o Projeto Demonstrativo colombiano para o uso de HFO como agente de expansão na fabricação de painéis descontínuos realizado em 16 de abril de 2018 apoiado;  - Dois Workshops sobre Fluidos Frigoríficos Alternativos para Equipamentos de Refrigeração Comercial realizados em 27 de fevereiro e 28 de junho de 2018 apoiados;  - Participação em evento “Workshops de Difusão de Projetos Demonstrativos na Colômbia” realizado em Medellín, Bogotá e Barranquilla, entre 05 a 09 de fevereiro de 2018;  - Três *websites* sobre o PBH reestruturados e implementados e periodicamente atualizados ([www.mma.gov.br/ozonio](http://www.mma.gov.br/ozonio); [www.protocolodemontreal.org](http://www.protocolodemontreal.org); [www.boaspraticasrefrigeracao.com.br](http://www.boaspraticasrefrigeracao.com.br) ) ;  - Campanha de divulgação e publicidade em metrôs/VLTs/trens de nove capitais brasileiras, sobre os 30 anos do Protocolo de Montreal, entre outubro de 2017 e março de 2018, realizada;  - Contratação de Consultor para comunicação e marketing sobre as ações e atividades dos projetos do PBH, realizada em fevereiro de 2018;  - Criação de perfis em redes sociais (YouTube, e Flickr), a fim de divulgar as ações brasileiras para a proteção da camada de ozônio, realizada em dezembro de 2017. |
| **Produto 14: Atividades referentes à comemoração do Dia Internacional para a Preservação da Camada de Ozônio realizadas** | Dentro do cronograma | - Um evento de divulgação sobre o Dia Internacional para a Preservação da Camada de Ozônio realizado em setembro de 2017;  - Uma faixa de comemoração sobre o Dia Internacional para a Preservação da Camada de Ozônio de 2017 elaborada e produzida;  - Um banner de comemoração sobre o Dia Internacional para a Preservação da Camada de Ozônio de 2017 elaborado e produzido;  - Duas placas comemorativas para entrega a duas empresas do setor de espumas de PU que eliminaram o uso de HCFCs em suas cadeias produtivas elaboradas e produzidas;  - 14 molduras para cartazes sobre “10 Regras de Ouro para Manutenção de Sistemas RAC”, lançados no evento do Dia Internacional para a Preservação da Camada de Ozônio produzidas;  - Uma matéria sobre os 30 anos do Protocolo de Montreal, tema do Dia Internacional para a Preservação da Camada de Ozônio de 2017, publicada no site do Museu do Amanhã, Rio de Janeiro, em setembro de 2017. |
| **Produto 15: Reuniões da Rede de Ação pelo Ozônio da América Latina e Caribe atendidas** | Implementado | - Três Reuniões da Rede de Ação Conjunta pelo Ozônio da América Latina e Caribe atendidas por representantes do Brasil:  a) Costa Rica, em outubro de 2017;  b) França, em janeiro de 2018; e  c) Guatemala, em junho de 2018. |
| **Produto 16: Reuniões do Comitê Executivo do Fundo Multilateral para Implementação do Protocolo de Montreal atendidas** | Implementado | - Reuniões do Comitê Executivo do Fundo Multilateral para Implementação do Protocolo de Montreal atendidas por representantes do Brasil:  a) 78ª ExCom: Montreal, 04 – 07 de abril de 2017;  b) 79ª ExCom: Bangkok, 03 – 07 de julho de 2017;  c) 80ª ExCom: Montreal, 13 – 17 de novembro de 2017  d) 81ª ExCom: Montreal, 18 – 22 de junho de 2018. |
| **Produto 17: Reuniões do Grupo de Trabalho Aberto (OEWG) / Reunião e Conferências das Partes (MOP e COP) atendidas** | Dentro do cronograma | - Reuniões do Grupo de Trabalho Aberto (OEWG) e das Conferências das Partes (MOP e COP) atendidas por representantes do Brasil:  a) 39ª OEWG: Bangkok, 11 – 14 de julho de 2017;  b) 29ª MOP: Montreal, 20 – 24 de novembro de 2017. |

|  |
| --- |
| 1. RESULTADOS DO PROJETO - AVALIAÇÃO GERAL |
| 3.1. Que desafios previstos ou imprevistos, positivos e negativos, afetaram o desenvolvimento do Projeto (incluindo questões relativas à atuação da ABC e do Organismo Internacional)?  **O Projeto de Fortalecimento Institucional visa fortalecer o Governo brasileiro para a execução de ações e atividades para o cumprimento das metas do Protocolo de Montreal, apoiando o Governo na coordenação de todos os projetos, realização e participação de reuniões de trabalho, coleta de dados e disseminação de informações e materiais técnicos. Como se trata de projeto para apoiar as ações de governo, os objetivos e atividades passíveis de financiamento foram previamente definidos no formulário de solicitação aprovado na 61ª Reunião do ExCom (Decisão 61/43).**  **Desta forma, os desafios são a coordenação eficiente das ações e projetos aprovados no âmbito do Protocolo de Montreal, papel esse que o MMA, como Unidade Nacional de Ozônio, tem realizado com êxito.**  3.2. Que medidas têm sido tomadas ou seriam recomendadas pela Instituição Nacional Executora para melhorar a implementação do projeto?  **NÃO AVALIADO.** |

|  |
| --- |
| 3.3. Indique eventuais melhores práticas e lições aprendidas resultantes da execução do projeto:  **NÃO AVALIADO.**  3.4. Considerando os beneficiários diretos e indiretos do Projeto, favor indicar:   1. Se o projeto tem se mostrado adequado às necessidades dos beneficiários; e   **O Projeto tem como beneficiários diretos o MMA, MRE, Ibama, Prozon, GT-HCFCs. A participação dos beneficiários diretos ocorre por meio de reuniões de trabalho em que são discutidas e tomadas as decisões necessárias para que o Brasil alcance as metas estabelecidas pelo Protocolo de Montreal. A presença de representantes do Governo brasileiro nas reuniões do Protocolo de Montreal de âmbito internacional permite que o Brasil participe das discussões e das decisões tomadas pelas Partes e pelo Comitê Executivo do Fundo Multilateral, contribuindo para o cumprimento das metas do Protocolo de Montreal por meio da elaboração e aprovação de projetos de interesse do País e para o conhecimento de tecnologias alternativas para a substituição das SDOs.**  **A participação dos beneficiários indiretos ocorre por meio de eventos, reuniões com comitês técnicos e associações, reuniões com empresas usuárias de SDOs, palestras e treinamentos.**  **Desta forma, o Projeto é fundamental para a coordenação das ações de proteção da camada de ozônio no Brasil.**   1. Sobre quem impactaram os Resultados/Produtos gerados até o momento?   **Os resultados alcançados têm impacto sobre toda a sociedade brasileira, levando-se em consideração que as ações executadas têm como objetivo maior a proteção da camada de ozônio a partir na coordenação dos projetos aprovados no âmbito do Protocolo de Montreal que visam o cumprimento das metas de eliminação do consumo das SDOs.** |

|  |
| --- |
| 4. SEGUIMENTO DE RECOMENDAÇÕES ANTERIORES SOBRE O PROJETO |
| 4.1. Citar recomendações da última reunião tripartite e as providências adotadas pelos respectivos responsáveis.  **O projeto não sofreu nenhuma revisão substantiva.**  4.2- Citar recomendações da última auditoria do projeto e as providências adotadas por parte da Agência Executora;  **Não foi realizada auditoria deste projeto.**  4.3 – Citar recomendações de avaliações formais (de meio-termo ou finais) e o seguimento dado pelos respectivos responsáveis:  **Não foram realizadas avaliações deste projeto.** |

|  |
| --- |
| 5. INSUMOS MOBILIZADOS E PRODUTOS DO PROJETO NO PERÍODO: |
| 5.1. Consultores contratados:  Consultoria em desenvolvimento de produtos de comunicação, realização de marketing para a promoção de eventos e cursos e divulgação das atividades e resultados dos projetos implementados  **- Nome: Tiago Zenero de Souza.**  **- CPF: 406.983.798 – 10**  5.2- Equipamentos/bens adquiridos pelo projeto no período coberto pelo relatório  **- 4 computadores portáteis para a equipe técnica da Coordenação-Geral de Proteção da Camada de Ozônio;**  **- 1 computador portátil para design para uso do consultor em comunicação;**  **- 1 câmera fotográfica, 1 filmadora e acessórios;**  **- 5 pastas para os computadores portáteis;**  **- Acessórios de informática (cabos e mouses).**  5.3 - Subcontratos firmados:  **Não estão previstos subcontratos.**  5.4 - Treinamentos realizados:  **Não está prevista a realização de treinamentos pelo projeto.** |

|  |
| --- |
| 6. PRODUTOS |
| 6.1. Listar produtos decorrentes das ações de desenvolvimento de capacidades proporcionadas pelo projeto. Exemplos:   1. **Documentos** de conteúdo técnico. Exemplo: Manuais; Diagnósticos; Protocolos técnicos; Avaliações; Plano Diretor;   **R: Não houve documentos produzidos até o momento.**   1. **Publicações.** Exemplos: Artigos técnicos; Livros; Compêndios; Mapas;   **R:** **Diagramação do documento do Programa Brasileiro de Eliminação dos HCFCs (PBH) – Etapa 1.**   1. **Metodologias**. Exemplos: Programa de treinamento; Processo produtivo; Estrutura de Programas de desenvolvimento social, econômico ou ambiental; Modelos de avaliação de eficiência e eficácia de intervenções no campo do desenvolvimento econômico ou social. Importante ressaltar que cursos, programas de treinamento e afins são produtos APENAS quando seu formato, conteúdo programático forem inovadores e tiverem sido criados em função da execução de um determinado Projeto.   **R: Não houve metodologias produzidas.** **Programas de informática**. Exemplo: sistemas de informação; banco de dados. **R: Não houve programas de informática produzidos.**   1. **Não são Produtos:**   - Ajustes Complementares, acordos, propostas de projeto com outros países;  - Monografias, estudos e publicações diversas que mencionem, descrevam ou estudem o Projeto sem que tenham sido um de seus objetivos, ou seja, desenvolvidos no âmbito do Projeto;  - Aplicação de cursos com recursos do Projeto, sem que exista clara existência de nova metodologia ou conteúdo programático do curso desenvolvido em função da execução do Projeto. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7. EXECUÇÃO FINANCEIRA (no período abordado)[[1]](#footnote-1)  (este modelo poderá ser adaptado aos modelos de relatórios fornecidos pelos Organismos Internacionais)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Conta contábil** | **Orçamento total** | **Desembolsos** | **SALDO DISPONÍVEL** | | 71300 - Consultorias Nacionais (pessoa física – produtos) | 150.000,00 | 6.103,35 | 143.896,65 | | 71600 – Viagem | 140.000,00 | 129.627,36 | 10.372,64 | | 72100 - Serviços Contratados – Empresas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 72500 – Suprimentos | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 72800 - Equipamentos de Tecnologia da Informação | 15.000,00 | 3.317,32 | 11.682,68 | | 73505 - Reembolso do PNUD por Serviços Administrativos | 5.000,00 | 1.600,00 | 3.400,00 | | 74200 - Custos de Produções de Audio-Visuais e Impressões | 120.280,00 | 56.204,91 | 64.075,09 | | 74500 - Despesas de Miscelânea | 18.500,00 | 0,00 | 18.500,00 | | 76125 - Perdas cambiais | 500,00 | 368,91 | 131,09 | | 76130 - Ganhos cambiais | 0,00 | (13,51) | (13,51) | | Saldo Financeiro | 449.280,00 | 197.208,34 | 252.071,66 | |

|  |
| --- |
| 8. PRÓXIMOS PASSOS E CONCLUSÕES |
| 8.1. Citar brevemente os principais pontos do plano de trabalho para o próximo ano, propondo inclusive possíveis elementos para melhorar a cooperação ou pontos que demandem maior atenção por parte do ORGANISMO INTERNACIONAL, da ABC e de outros parceiros envolvidos:  **O Projeto continuará a apoiar o governo brasileiro na coordenação das ações de proteção da camada de ozônio e na contratação de consultorias que contribuam para a adoção de medidas eficazes quanto ao futuro cenário de eliminação do consumo de SDOs e alternativas no Brasil. Assim, serão publicados os seguintes termos de referência para contratação de:**  **- Consultoria visando a produção de uma minuta de Norma Técnica para o uso seguro de agentes de expansão inflamáveis na cadeia produtiva do setor de espumas de poliuretano;**  **- Consultorias visando a produção de um diagnóstico sobre o uso, consumo histórico e futuro das alternativas às SDOs no País;**  **- Consultoria para elaboração de minuta de norma para instalação e manutenção de equipamentos de refrigeração e ar condicionado com fluidos frigoríficos inflamáveis.**  8.2. Conclusões/outras observações:  **Os recursos provenientes do Fundo Multilateral para Implementação do Protocolo de Montreal (FML) por meio dos Projetos de Fortalecimento Institucional possibilitam que o governo dos países em desenvolvimento acompanhe todas as discussões e decisões tomadas no âmbito das reuniões do Comitê Executivo do FML e das Partes do Protocolo de Montreal e acompanhe a execução das ações realizadas pelos diversos agentes envolvidos com o tema, em especial as agências implementadoras das Nações Unidas: PNUD, UNIDO e a bilateral GIZ.**  **Nesta 8ª fase do Projeto de Fortalecimento Institucional, merece destaque a coordenação das ações e projetos aprovados para a primeira e segunda etapas do Programa Brasileiro de Eliminação dos HCFCs.**  **Merecem destaque também todos os esforços de coordenação realizados para viabilizar a conclusão do Projeto BRA/12/G77 – Projeto demonstrativo para o gerenciamento integrado do setor de Chillers; a execução dos Projetos BRA/14/G72 – Projeto demonstrativo para o gerenciamento e destinação final de resíduos de SDO, BRA/12/G76 e BRA/16/G76 - Programa Brasileiro de Eliminação dos HCFCs (Etapas 1 e 2, respectivamente), Projetos de Cooperação Técnica com a GIZ para o Setor de Serviços em Refrigeração e Ar Condicionado, e Projeto para o Setor de Manufatura de Equipamentos de Refrigeração e Ar Condicionado (Projeto RAC – UNIDO).** |

1. Fonte: PNUD: CDR Jan-Dez 2017/ Jan-Mai 2018 [↑](#footnote-ref-1)