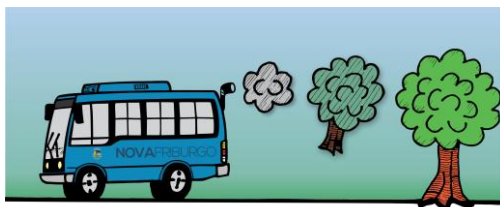


Uma passagem para um mundo mais verde!

NOVAFAOL
SUPERANDO DESAFIOS!



Uma passagem para um mundo mais verde!

“ UMA PASSAGEM PARA UM MUNDO MAIS VERDE! ”

INTRODUÇÃO:

A atual administração da NOVA FAOL – Friburgo Auto Ônibus Ltda, empresa concessionária do serviço de transportes coletivos no Município de Nova Friburgo, situado na Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro, entendendo sua grande responsabilidade sócio ambiental, já que exerce atividade que em seus processos gera resíduos sólidos de diversos tipos, além de considerável emissão de CO₂ e partículas sólidas na atmosfera, por serem seus ônibus movidos a combustível fóssil, empreendeu uma série de ações voltadas à preservação do meio ambiente desde que assumiu a direção da empresa em maio de 2017.

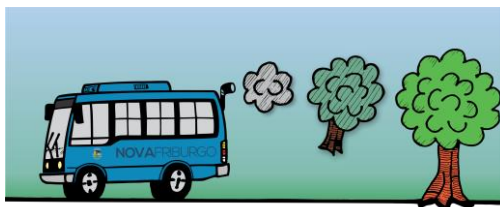
Dentre essas ações, destacamos:

- Implantação de programa de economia voltado para a redução do consumo de água, o que possibilitou uma economia média de 50% a partir dos últimos dois meses.
- Implantação de programa de economia voltado para a redução do consumo de energia elétrica, que incluiu a substituição da iluminação do galpão de manutenção por lâmpadas de LED e gerou economia da ordem de 15%.
- Utilização de óleo diesel S10, que emite apenas 10 mg/kg de partículas de enxofre para a atmosfera, em substituição ao S500, que emite 500 mg/kg, reduzindo em 98% a emissão deste poluente na cidade, além de ter maior capacidade de solvência de impurezas dada a maior presença de hidrogênio em sua composição. O S10 apresenta ainda 48 de nível de cetanos de contra 42 do S500, o que diminui o atraso na ignição do motor e melhora sua combustão, reduzindo assim o consumo e as emissões de poluentes.



Uma passagem para um mundo mais verde!

- Aprimoramento do sistema de controle de emissão de poluentes de sua frota, com participação do Convênio Selo Verde, que realiza as medições de controle das emissões de gases poluentes visando ao atendimento à legislação ambiental estadual, segundo a Resolução Conema 58, que aprova a NOP-Inea 14 – Procon Fumaça Preta. O serviço abrange a entrega quadrimestral de laudos e o acesso a um banco de dados que permite a consulta ao histórico de medições da frota. O Convênio é formado pelas parcerias entre a Fetranspor, o Inea – Instituto Estadual do Ambiente e o Despoluir – Programa Ambiental do Transporte, da CNT e Sest/Senat.
- Melhoria no sistema de armazenamento, tratamento e descarte de resíduos sólidos, como sucatas de pneus, metais e todos os demais itens previstos na legislação ambiental.
- Substituição da frota de ônibus operante, que tinha majoritariamente ano de fabricação entre 2007 e 2010, por veículos novos, que atendem à legislação EURO V e Proconve 7, com utilização de EGR e SCR com o reagente líquido Arla.
- Apoio a atividades ecológicas desenvolvidas por entidades públicas e privadas, através de cessão de ônibus para o transporte dos participantes. Exemplos destes atendimentos são os projetos “Vamos Florir” da ACIANF – Associação Comercial, Industrial e Agrícola de Nova Friburgo, Endureco e “Plantadores de Árvores” e “Life” da Eco-Modas.
- Substituição de procedimentos de rotina e controles operacionais feitos através do uso de formulários impressos e similares por sistemas informatizados, com isso reduzindo em mais de 50% a compra de papel em branco e material gráfico.
- Redução de 95% no consumo de copos descartáveis, com isso reduzindo a geração de considerável volume de resíduos.
- Racionalização da utilização da frota da empresa, reduzindo a quantidade de ônibus necessária para fazer o atendimento aos horários programados.



Uma passagem para um mundo mais verde!

OUTRAS PREOCUPAÇÕES

A primeira questão que chama a atenção da Direção da Nova Faol é o alto número de queimadas que ocorrem em Nova Friburgo e municípios vizinhos durante o inverno, em que os índices pluviométricos são bastante reduzidos, causando um enorme prejuízo à flora e fauna locais, já que o que é destruído em poucas horas pode levar anos para se recuperar.

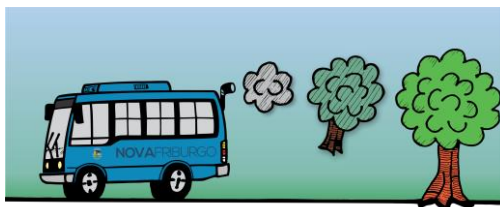
Em segundo lugar, preocupa à empresa o destino que será dado às 13 mil mudas de árvores nativas que deveriam ser plantadas em um bosque na Cidade do Rio de Janeiro, como parte do “Legado Olímpico”, que hoje permanecem armazenadas em condições que não são as ideais, enquanto aguardam uma solução por parte da Autoridade Olímpica, do Comitê Olímpico Brasileiro e da Prefeitura do Rio de Janeiro.

Por fim, outro fator que procuramos contemplar em nossas ações é buscar a compensação do CO2 emitido pela operação dos ônibus da empresa, já que as medidas citadas na introdução, voltadas para a redução da emissão de poluentes, ajudam muito, mas não resolvem integralmente a questão.

AÇÕES A SEREM EMPREENDIDAS

Olhando para o futuro de nosso planeta, depois de analisarmos o impacto das ações até aqui empreendidas, definimos que precisamos continuar nessa busca pela preservação do meio ambiente e da sustentabilidade de nossa operação, o que nos levou a criar o projeto “UMA PASSAGEM PARA UM MUNDO MAIS VERDE”, que compreende uma série de ações relacionadas ao tema e será lançado, emblematicamente, no dia 21 de setembro de 2019, o “Dia da Árvore”.

O mote “Uma Passagem para um Mundo mais Verde” tem conexão com o dia a dia da empresa, que na prática oferece passagens de ônibus para seus clientes, os usuários do sistema de transporte coletivo por ônibus em Nova Friburgo, pagantes ou não, sendo que a Nova Faol promoverá o plantio de uma árvore nativa da Mata Atlântica para cada “passagem”, ou seja, para cada cliente que transportar no próximo “Dia da Árvore”.



Uma passagem para um mundo mais verde!

Esse plantio de árvores é uma das ações que serão empreendidas pela empresa ao longo dos próximos anos, buscando sempre esse “Mundo mais Verde”, esse ‘Mundo Melhor’.

Na prática, as ações serão as seguintes:

- 1- Promover o plantio de aproximadamente 45.000 árvores nativas da Mata Atlântica no Município de Nova Friburgo, preferencialmente em áreas públicas ou privadas que foram afetadas pelas recentes queimadas ou que permanecem desmatadas desde a época da tragédia ou mesmo de períodos anteriores.

Esse plantio será efetivado através de:

- Plantio direto de mudas de árvores pela equipe de colaboradores voluntários da empresa
 - Plantio direto de mudas de árvores por projetos de entidades parceiras
 - Distribuição de mudas, que serão fornecidas por parceiros ou criadas em viveiro dentro da empresa, acompanhadas de folheto com instruções sobre os procedimentos a serem seguidos
 1. O primeiro evento, marcando o lançamento do projeto, será a distribuição de 100 mudas de árvores, na Estação Livre, no dia 21 de setembro de 2019
 - Distribuição de sementes, que serão fornecidas por parceiros ou adquiridas pela empresa, acompanhadas de folheto com instruções sobre os procedimentos a serem seguidos.
- 2- Tentar a adoção das 13 mil mudas de árvores do “Legado Olímpico” junto às entidades que seriam responsáveis pelo seu plantio.
 - 3- Promover visitas do ônibus “Viveiro Móvel” às escolas e entidades que lidem com crianças, promovendo sua conscientização ambiental.

Esse ônibus é a antiga “jardineira” que só operava no mês de dezembro fazendo campanhas de arrecadação de doativos para o Natal, mas que agora passará a ter utilidade em tempo integral;

- 4- Implantar sistema de reuso de água, com isso reduzindo o consumo de água tratada em mais 30%;



Uma passagem para um mundo mais verde!

- 5- Implantar sistema de captação de águas pluviais, que poderá reduzir o consumo de água tratada em até 25% nos períodos de chuva na região;
- 6- Promover a substituição do restante da frota que ainda não atende à legislação por veículos novos, que atendem à legislação EURO V e Proconve 7, com utilização de EGR e SCR com o reagente líquido Arla, no prazo de 30 meses.

PARCEIROS E APOIADORES

Um projeto desta envergadura não se coloca em prática sem que tenhamos outras empresas e entidades que participem do processo, por isso agradecemos desde já aos parceiros e apoiadores que se somaram à NOVA FAOL na sua elaboração. São eles:

- EcoModas
- Fricard
- Mabes Arquitetura
- Shift Design
- Cominex Etiquetas
- Itabus
- Prefeitura Municipal de Nova Friburgo

MAIS INFORMAÇÕES

Quem quiser mais informações sobre o projeto ou quiser se somar à NOVA FAOL e seus parceiros e apoiadores, pode entrar em contato através do e-mail maisverde@faol.com.br ou do site www.novafaol.com.br.