ECO

RELATÓRIO INICIATIVAS SUSTENTÁVEIS BRPROP

2020

BR PROP
PROPAGADORES DE MARCAS

Relatório de iniciativas ambientais Versão 1.2
Data da última revisão: 07/10/2020

1 O Relatório Ambiental: Nota a Clientes, Parceiros e Fornecedores..... 3
2 Iniciativas.....4

2.1 Embalagens Biodegradáveis..... 4
2.2 Coleta Seletiva de Resíduos..... 7
2.3 Plástico Bolha Biodegradável..... 8
2.4 Otimização energética da infraestrutura da Tecnologia da Informação..... 9
2.5 Descarte correto para reciclagem de materiais de TI.....12

1) O Relatório Ambiental: Nota a Clientes, Parceiros e Fornecedores

O objetivo deste relatório é comunicar aos colaboradores, clientes, fornecedores e parceiros de negócio da BrProp sobre as iniciativas de sustentabilidade que a empresa tem adotado, com base na política de compras e ações sustentáveis.

De igual forma, buscamos por meio do compartilhamento de nossas ações de sustentabilidade, fomentar em nossa cadeia de fornecimento e de consumidores, não somente a conscientização sobre as questões ambientais, mas também incentivar iniciativas por parte dos clientes, parceiros e fornecedores para adotarem soluções que visem mitigar o impacto ecológico de suas operações.

Nossas iniciativas de sustentabilidade são guiadas pelos seguintes objetivos:

- Eficiência na utilização de recursos, reduzindo-os, reutilizando-os e reciclando-os e, desse modo, minimizando a necessidade de aquisição de bens e de contratação de serviços.
- Economicidade dos recursos naturais com a minimização na geração de resíduos, redução da emissão de poluentes internamente e na cadeia de fornecimento.
- Adoção de tecnologias limpas na etapa de produção interna e por nossos fornecedores.
- Desenvolvimento e revisão de processos produtivos para eficiência das compras e contratações, garantindo eficácia em todas as etapas sustentáveis que consideram critérios ambientais, econômicos e sociais, em todos os estágios do processo
- Conscientização dos colaboradores e parceiros de negócio quanto a utilização de recursos naturais como água e energia.
- Selecionar fornecedores através de um processo de avaliação com critérios sobre práticas sustentáveis no que tange ao meio ambiente, leis trabalhistas, ética e saúde e segurança.
- Exigir dos fornecedores o cumprimento integral das as legislações nacionais e internacionais aplicáveis ao meio ambiente e sustentabilidade.
- Dar preferência para fornecedores que realizam gestão ambiental a fim de reduzir a pressão sobre recursos naturais a partir da ecoeficiência, como recicláveis e reutilizáveis, embalagens retornáveis, biodegradáveis e baixa emissão de gases de efeito estufa, aliado a um rígido controle dos impactos ambientais de suas operações.
- Fomento da melhoria contínua, inovação e partilha de boas práticas em matéria de eficiência, qualidade dos bens ou serviços e proposta de novas soluções/oportunidades de mercado.
- Garantia da origem dos produtos e utilização de produtos de baixa toxicidade.

Este relatório é produzido e atualizado anualmente, sintetizando as iniciativas implantadas com estes objetivos.

2) Iniciativas

2.1 Embalagens Biodegradáveis

A BrProp iniciou em setembro de 2019 uma mudança de paradigma na utilização de suas embalagens plásticas quando passou a adotar, a utilização de plástico biodegradável para embalagem de seus produtos, fazendo, assim a sua primeira compra desse material.

O plástico biodegradável em questão quando exposto a intempéries, diferentemente das embalagens plásticas tradicionais que podem levar até 400 anos para se decompor na natureza, se decompõe em apenas 6 meses.

Essa redução no prazo de decomposição ocorre em função da adição de um polímero especial na composição deste plástico que acelera sua decomposição conforme exposto no detalhamento abaixo fornecido pelo fabricante.

Detalhamento Técnico sobre o Polímero D2W

d2w® - RES BRASIL

Uma solução inteligente

Plástico é leve, flexível, resistente, adaptável, reciclável, reutilizável, e ainda melhor com d_2w

Estágios de Biodegradação dos Plásticos d2w:

1 d_2w é adiconado durante a produção convencional do plástico

2 Qualquer fábrica poderá produzir plásticos biodegradáveis d2w

3 Plásticos com d2w mantém todas as características do plástico convencional e podem ser reciclados e reusados

4 Após seu ciclo de vida útil, alguns plásticos vão parar no meio ambiente devido ao descarte incorreto

5 d2w acelera o processo de biodegradação do plástico na presença de oxigênio, luz e calor

6 A tecnologia d2w é uma solução inteligente que ajuda a preservar o meio ambiente

RES BRASIL
Rua Luiz Spiandorelli Neto, 30 - Sala 406
Valinhos - SP - CEP: 13271-570
Tel/Fax: +55 (19) 3871 5185
resbrasil@resbrasil.com.br
www.resbrasil.com.br

2.2 Coleta Seletiva de Resíduos

Visando a correta destinação dos recursos para reciclagem assim como contribuir para economia circular, a BrProp iniciou em Julho de 2020 a coleta seletiva de materiais para reciclagem. Os pontos de coleta que se localizam no departamento de separação e na área próxima a área comum de descanso no 1º andar possuem cestos dedicados para os diferentes tipos de materiais, sendo eles: metal, plástico, vidro e papel.

A coleta é realizada 1º vez por semana e os materiais encaminhados para reciclagem no centro de reciclagem mais próximo da BrProp, localizado na rua Newton Prado, 556, no bairro do Bom Retiro, mesma região da empresa. Vale ainda ressaltar que a empresa de reciclagem dá oportunidades ao pessoal de baixa renda, contribuindo assim com o plano social da cidade.

Foto Local de Coleta Seletiva 1

Foto Local de Coleta Seletiva 2

2.3 Plástico Bolha Biodegradável

Outra importante iniciativa, iniciada em setembro 2020, é a utilização do plástico bolha biodegradável. Esse material é utilizado para acomodar a proteger os produtos embalados no processo de separação e o plástico agora utilizado no processo de separação da BrProp é biodegradável e chega à sua degradação total em até 36 meses devido à tecnologia existente e de acordo com a Norma ANVISA RDC 51 e 52.

Laudo do Fornecedor Ecobolha sobre biodegradação do Plástico Bolha.

ECOBOLHA

Plástico Bolha Biodegradável. Nós sabemos fazer.

Ecobolha Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.
Rua Plácido de Castro, 665 - Vila Invernada - 03349-030 - São Paulo/SP - Tel: 11 2672-1402
CNPJ: 12.134.331/0001-01 - Inscr. Estadual: 147.284.502.113

LAUDO ECOBOLHA

Produto: Plástico Bolha Biodegradável

Matéria Prima: Polietileno Linear e de Baixa Densidade

Pigmento Master: Azul

Aditivo Biodegradável :GOGREEN P-LIFE SMC 2360-50 – Aprovado pelo laboratório Sueco Technical Research (Norma ASTM D 6954-4 sob SPCR 141, apêncie 4)

Biodegradação Total: 03 Anos

Análise efetuada pelo Instituto Falção Bauer –(Normativa Anvisa –RDC 51 e 52)

Processo de Biodegradação (H2O, Co2 e Biomassa) Absorvido totalmente pelo meio ambiente sem resíduos tóxico a na sua decomposição.

São Paulo 01 de Novembro 2019

Atenciosamente.

RISPLAS IND. E COM. DE PLÁSTICOS LTDA.

Com esta iniciativa, a BrProp estará não somente o diminuindo o impacto ambiental de suas atividades, como também contribuindo para uma maior sustentabilidade de suas operações.

Plástico Bolha Biodegradável

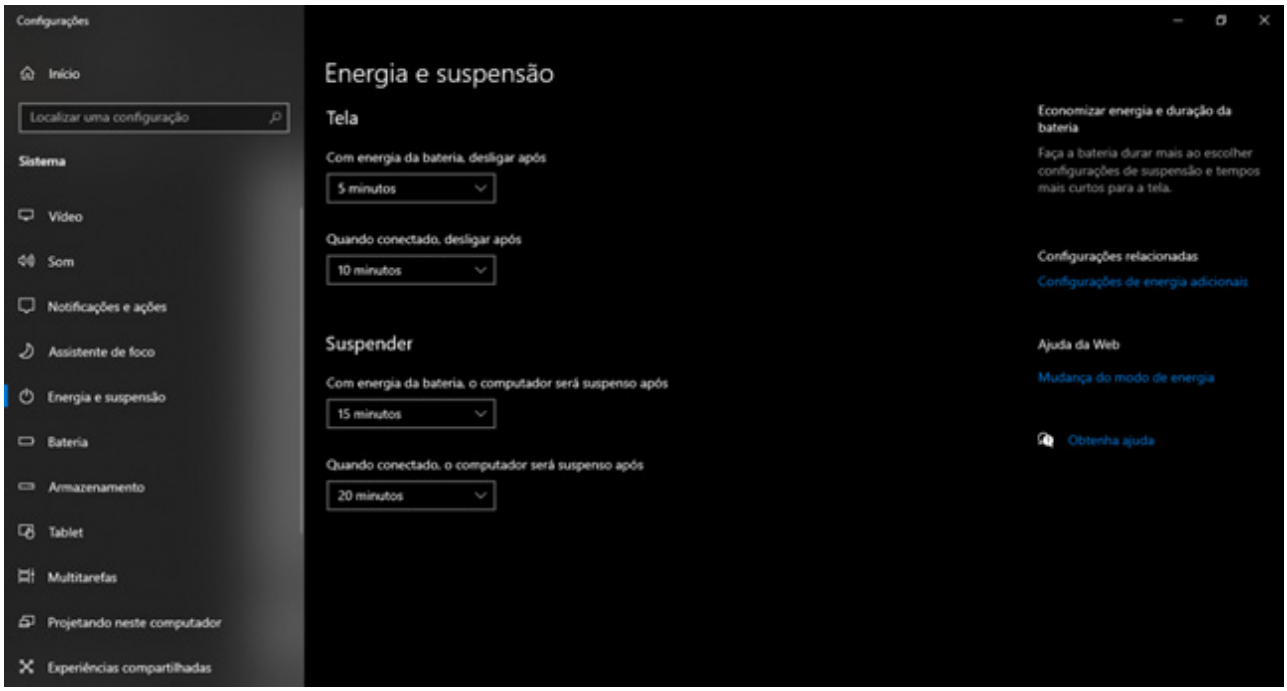
2.4 Otimização energética da infraestrutura da Tecnologia da Informação

Após realizar uma análise detalhada de todo o parque de equipamentos de TI, o departamento adotou novas práticas assim como realizou nova compras buscando atingir um maior índice de eficiência energética que consequentemente colabora com os objetivos organizacionais de sustentabilidade e redução do impacto de suas atividades sobre o meio ambiente.

Até o final de 2019 foi trocado aproximadamente 68% do parque da máquina da organização com a aquisição de 17 novos notebooks. Se considerarmos que os equipamentos mais modernos são até 30% mais eficientes que modelos equivalentes com tecnologia de 5 anos atrás a economia energética gerada foi significativa. Com o uso de hardwares e softwares mais eficientes, levaremos um menor tempo de processamento e consequentemente um menor consumo energético sendo que o impacto ambiental na redução do consumo de energia elétrica desta atualização merece destaque.

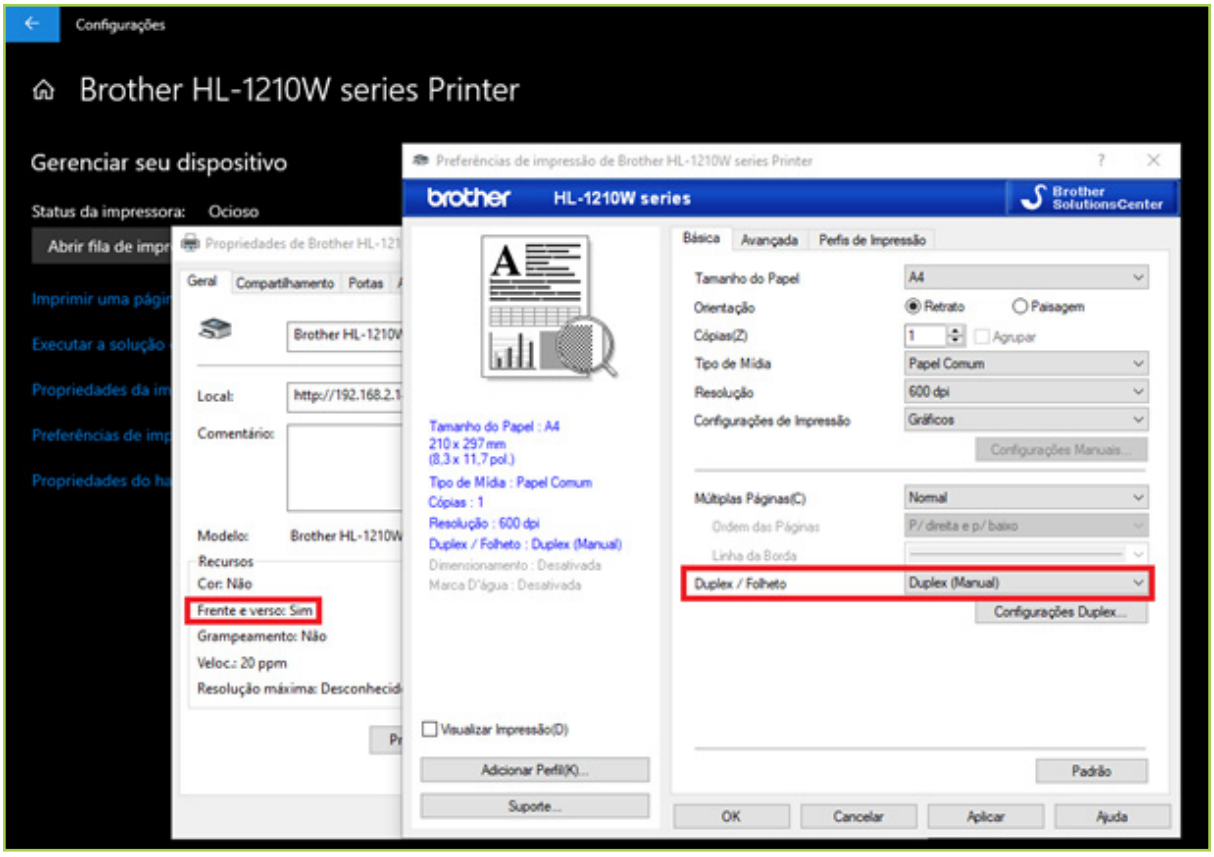
Ainda sobre a questão de hardware, adotamos a troca de desktops por notebooks, uma vez que a eficiência energética de dispositivos móveis tende a ser bem melhor em relação aos dispositivos de mesa. Estudos indicam que a economia de energia de um notebook em relação a um computador de mesa pode chegar a ordem de 75% o que contribui para nosso objetivo de maior eficiência energética. Em 2019, trocamos 8 desktops por notebooks.

Em se tratando das configurações de software, adotamos práticas de mercado que visam diminuir o consumo de energia quando os computadores não estão sendo utilizados, através da configuração de desligar ou suspender o computador quando ele não estiver em uso para todos os computadores de nossa organização.



Em relação à infraestrutura de servidores, migramos todos os nossos antigos servidores locais para servidores virtualizados na nuvem, buscando diminuir a quantidade de equipamentos local (otimizando o consumo de energia elétrica local) e ao mesmo tempo aprimorando padrões de desempenho quanto a segurança da informação contidas nestes servidores.

Adicionalmente, para os equipamentos de impressão, além de incentivarmos a impressão de documentos impressos somente em casos de real necessidade, configuramos todos os computadores da organização para imprimirem em ambos os lados da folha, resultando em um menor consumo de papel e tonners de impressão em toda organização.



Por fim, o departamento de TI vem priorizando a aquisição de equipamentos com certificação Energy Star ou Procel / Inmetro, garantindo uma melhor eficiência energética.

2.5 Descarte correto para reciclagem de materiais de TI

Em alinhamento com as iniciativas de sustentabilidade, o departamento de Tecnologia da Informação, adotou a reciclagem dos materiais descartados. Os materiais não mais utilizados na organização são coletados por uma empresa especializada, a Ecobraz que é especializada no descarte respeitando as leis ambientais locais. Abaixo certificado de destinação e reciclagem dos materiais.

ecobraz emigre

(11) 4329-2001
Associação de Auxílio a Reciclagem de Eletrônicos de Inc. Dig. Ecobraz
Rua Doutor Goulart Penteado, 83 – Vila Diva São Paulo – SP CEP 03351-090

CERTIFICADO DE DESTRUIÇÃO - DESTINAÇÃO

No dia 29 de setembro de 2020 a Associação de Auxílio a Reciclagem de Eletrônicos e Inclusão Digital – Ecobraz recebeu a quantia de 0,053 toneladas de sucata eletrônica. Foram aplicados os trabalhos logística / manufatura reversa e reciclagem em 100% do material.

- **Data de processamento**: 01/10/2020
- **Data de envio para processador cadastrado**: 02/10/2020
- **Data de reciclagem – destruição**: 02/10/2020
- **OS**: 3.636

AGENTE RECICLADOR – USINA RECICLADORA RESPONSÁVEL PELA RECICLAGEM

- **Empresa**: DALLON METAIS E DERIVADOS EIRELI
- **CNPJ**: 02.631.144/0001-71

S&F COMERCIAL E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA.
CNPJ: 05.481.109/0001-01
EMPRESA GERADORA

Marcio Villanova
Presidente Ecobraz

Kreator Rodrigues da Silva
Diretor técnico Ecobraz

LICENCIAMENTO

Descarte com a instituição que respeita as leis ambientais. A Ecobraz possui todas as licenças necessárias para atuar no mercado com respeito e respaldo de importantes instituições, como o IBAMA e a CETESB. Responsabilidade socioambiental é coisa séria!

CETESB

IBAMA MMA

Ecobraz - Coleta de Lixo Eletrônico

ECO

RELATÓRIO INICIATIVAS SUSTENTÁVEIS BRPROP 2020

BR PROP
PROPAGADORES DE MARCAS

Relatório de iniciativas ambientais Versão 1.2
Data da última revisão: 07/10/2020