

GUIA ORIENTATIVO DE EMBALAGEM

11.2021





ÍNDICE

1. GUIDE DE SUSTENTABILIDADE

- Classificação do Farol de Reciclabilidade;
- Substituição de Embalagem;
- Lista de Embalagens Aprovadas





GUIDE DE SUSTENTABILIDADE EMBALAGENS

DEFINIÇÕES

FAROL DE RECICLABILIDADE

Classificação dos materiais de embalagem quanto à sua reciclabilidade.

- **VERMELHO:** Materiais não recicláveis, materiais contaminados ou materiais não absorvidos na cadeia de reciclagem;
- **AMARELO:** Embalagens que apresentam 01 ou mais materiais não recicláveis em sua composição;
- **VERDE:** Materiais 100% recicláveis e efetivamente reciclados.





GUIDE DE SUSTENTABILIDADE EMBALAGENS

EMBALAGEM	MATERIAL	STATUS	POR QUE?	PROPOSTA DE SUBSTITUIÇÃO
FILME MULTIMATERIAL	BOPP + PE + PET PE + POLIÉSTER	Vermelho	Plástico não reciclável	Utilizar filme monocamada
FILME	BOPP	Vermelho	Embalagens com baixo peso específico, não é absorvida pela cadeia de reciclagem tornando-se rejeito nas cooperativas.	Substituir material do filme por PEBD
ETIQUETA	BOPP	Vermelho	Embalagens com baixo peso específico, não é absorvida pela cadeia de reciclagem tornando-se rejeito nas cooperativas.	Substituir por etiqueta de papel reciclado
RÓTULO ADESIVO	BOPP PET PE	Vermelho	Inviabilidade de separação da cola adesiva do filme plástico, tornando-se rejeito nas Cooperativas.	Utilizar Rótulo de Papel Reciclado Utilizar impressão diretamente no substrato (Mold in label, Transfer, Serigrafia).
VÁLVULA SPRAY	Folha de flandres (Haste: POM; Mola: Aço Inoxidável; Corpo da válvula: PE; Tubo pescante: PE)	Vermelho	Não há processo de separação dos componentes, inviabilizando a reciclagem da embalagem.	Sem substituto válido. Adicionar informação sobre descarte correto na embalagem.

EMBALAGEM	MATERIAL	STATUS	POR QUE?	PROPOSTA DE SUBSTITUIÇÃO
BLISTER	MULTIMATERIAL - LDPET + PAPEL CARTÃO PVC + PAPEL CARTÃO	Vermelho	Não é possível a separação dos componentes sem a permanência de resíduos provenientes da junção dos materiais, resultando em contaminação que impossibilita sua reciclagem	Utilizar cartucho em papel reciclado
SELO LACRE	ALUMÍNIO + PE	Vermelho	Material não reciclável	Utilizar apenas alumínio
INVÓLUCRO MULTIMATERIAL	ALUMÍNIO + CPP + PET ALUMÍNIO + PE + POLIESTER	Vermelho	Material não reciclável	Substituir invólucro multimaterial por lata em alumínio
INVÓLUCRO	BOPP PVC	Vermelho	Embalagens com baixo peso específico, não é absorvida pela cadeia de reciclagem tornando-se rejeito nas cooperativas.	Utilizar cartucho em papel reciclado Utilizar invólucro metalizado Futamura



GUIDE DE SUSTENTABILIDADE EMBALAGENS

EMBALAGEM	MATERIAL	STATUS	POR QUE?	PROPOSTA DE SUBSTITUIÇÃO
INVÓLUCRO MULTIMATERIAL PLÁSTICO	BOPP + PET METALIZADO + PEBD PET + PET METALIZADO + PEBD BOPP METALIZADO + PET BOPP + PP BOPP + BOPP METALIZADO PET + PET METALIZADO + PEBDL PE + PET PE + PE LAMINADO PE + PVDC + EVA BOPP + PE PET LAMINADO + PELBD + POLIÉSTER PA + PE PET + PP PE + POLIESTER PA + PE + PET PA + EVOH + PE + PVC	Vermelho	Plástico não reciclável	Verificar possíveis soluções com o Analista de Embalagem responsável pelo desenvolvimento.



GUIDE DE SUSTENTABILIDADE EMBALAGENS

EMBALAGEM	MATERIAL	STATUS	POR QUE?	PROPOSTA DE SUBSTITUIÇÃO
BANDEJA	EPS	Vermelho	Plástico não reciclável	Utilizar cartucho de papel Utilizar Invólucro de papel kraft
BANDEJA + FILME	EPS + PVC	Vermelho	Plástico não reciclável	Utilizar bandeja de papelão e filme PE; Utilizar invólucro em PE com rótulo impresso.
SACO PLÁSTICO	BOPP PVC	Vermelho	Plástico não reciclável	Utilizar saco em PE com rótulo impresso
STAND UP POUCH	BOPP BOPP + PE + PET METALIZADO PET + PET METALIZADO	Vermelho	Plástico não reciclável	Utilizar cartucho e invólucro em papel Utilizar cartucho em papel e invólucro em PE Antilhas
CARTUCHO MULTIMATERIAL	PAPEL CARTÃO + PE	Vermelho	Material não reciclável	Utilizar Cartucho 100% em papel



GUIDE DE SUSTENTABILIDADE EMBALAGENS

EMBALAGEM	MATERIAL	STATUS	POR QUE?	PROPOSTA DE SUBSTITUIÇÃO
BANDEJA	PAPEL	Verde	Material reciclável	Não são necessárias alterações
CARTONADO (LONGA VIDA)	Multicamada (Alumínio + Papel + PE)	Verde	Material reciclável	Não são necessárias alterações
BISNAGA	PET	Verde	Plástico reciclável	Não são necessárias alterações
TAMPA	PP Rígido PEAD	Verde	Plástico reciclável	Não são necessárias alterações
RÓTULO ADESIVO	Papel Couchê Papel Couchê + Verniz	Verde	Material biodegradável	Não são necessárias alterações





GUIDE DE SUSTENTABILIDADE EMBALAGENS

EMBALAGEM	MATERIAL	STATUS	POR QUE?	PROPOSTA DE SUBSTITUIÇÃO
CARTUCHO	Papel Papel Cartão	Verde	Material reciclável e biodegradável	Não são necessárias alterações
INVÓLUCRO	Alumínio Papel Cartão/ Kraft PP PEAD PEBD PEBD + PELBD	Verde	Material reciclável	Não são necessárias alterações
SACO PLÁSTICO	PEBD	Verde	Plástico reciclável	Não são necessárias alterações
TUBO	Papel Duplex	Verde	Material reciclável e biodegradável	Não são necessárias alterações
ESTOJO	Papel PET Poupa de Celulose	Verde	Papel reciclável e biodegradável; Plástico reciclável; Papel reciclável e biodegradável;	Não são necessárias alterações



GUIDE DE SUSTENTABILIDADE EMBALAGENS

EMBALAGEM	MATERIAL	STATUS	POR QUE?	PROPOSTA DE SUBSTITUIÇÃO
ETIQUETA	Papel Couchê	Verde	Material reciclável e biodegradável	Não são necessárias alterações
FILME	PEBD	Verde	Plástico reciclável	Não são necessárias alterações
FRASCO	PEAD PET PP	Verde	Plástico reciclável. A variação de cores impacta na eficácia da reciclagem do PET, devido a falta de homogeneidade na cor do material, as embalagens são produzidas com apenas 10% de reciclado para não afetar o padrão de cor.	Recomenda-se a utilização do PET incolor/ transparente/ Cristal. Evitar cores opacas.
GARRAFA	Vidro PET	Verde	Material reciclável	Não são necessárias alterações



GUIDE DE SUSTENTABILIDADE EMBALAGENS

EMBALAGEM	MATERIAL	STATUS	POR QUE?	PROPOSTA DE SUBSTITUIÇÃO
LATA	Aço Metal Folha de Flandres	Verde	Metal reciclável	Não são necessárias alterações
POTE	PP	Verde	Plástico reciclável	Não são necessárias alterações
POUCHE	Papel PE	Verde	Material reciclável	Não são necessárias alterações
REDE	PE	Verde	Plástico reciclável	Não são necessárias alterações
RÓTULO	Papel	Verde	Material reciclável e biodegradável	Não são necessárias alterações
ROLHA	Cortiça	Verde	Material biodegradável	Não são necessárias alterações

