

FICHA INFORMATIVA



**FABRICADO DE FORMA
MAIS SUSTENTÁVEL**



MATERIAIS ALTERNATIVOS

A categoria "Materiais alternativos" diz respeito às matérias-primas naturais com um impacto ambiental menor do que outros materiais, como as fibras sintéticas.

Como estes materiais são naturalmente renováveis, contribuem para a preservação de recursos naturais e reduzem a necessidade de utilizar materiais com uma grande emissão de carbono, que são prejudiciais para o ambiente.

Com o decréscimo rápido dos recursos naturais e o aumento dos impactos ambientais negativos do fabrico, os produtos feitos com materiais alternativos constituem uma opção mais sustentável sem comprometer a qualidade.

Um produto Better World deve conter, no mínimo, 50% de material alternativo por peso. O bambu, a cortiça e o cânhamo, bem como outros materiais de base biológica, são exemplos de materiais alternativos.



SOLUÇÃO CONCENTRADA OU COMPACTA

As soluções concentradas ou compactas são produtos ou soluções que apresentam uma redução de tamanho, peso ou materiais utilizados ou são soluções concentradas que não são consideradas a norma da indústria para esse tipo de produto.

A utilização de soluções concentradas ou compactas pode contribuir para uma redução nas emissões de carbono, que se alcança através da redução das embalagens dos produtos, de uma utilização inferior de combustível e de uma utilização de espaço mais eficaz no processo de logística e transporte.

Além disso, os produtos líquidos concentrados podem contribuir para uma redução dos resíduos e da utilização de água, uma vez que as soluções são preparadas pelo utilizador quando e como precisar.

Um produto Better World deve apresentar as eficiências no design e a redução das emissões de carbono, os recursos ou outros benefícios ambientais.



CRIADO PARA OTIMIZAR A SEGURANÇA

A categoria "Criado para otimizar a segurança" diz respeito aos produtos criados com o objetivo específico de minimizar o risco de danos às pessoas e ao ambiente, através da utilização de materiais e componentes mais seguros.

Por exemplo, o fabrico de produtos sem grupos de agentes químicos nocivos além dos já proibidos pelo regulamento REACH, pela lei TSCA dos EUA, pela PROP65 do Canadá, etc.

Ao limitar ou eliminar a utilização de agentes químicos nocivos no design dos produtos, os fabricantes conseguem ajudar a reduzir os riscos ambientais e de saúde associados a esses produtos. Isto ajuda a proteger as pessoas e o ambiente durante todo o ciclo de vida do produto, desde a obtenção das matérias-primas à eliminação.

Um produto Better World deve indicar os agentes químicos potencialmente nocivos que foram eliminados dos processos de fabrico, bem como os benefícios para o ambiente e os utilizadores.



FABRICO COM BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

A categoria "Fabrico com baixa emissão de carbono" diz respeito aos produtos com uma pegada de carbono reduzida em comparação com as alternativas existentes, como a norma na indústria ou a versão anterior do produto do mesmo fabricante.

A pegada de carbono reduzida pode ser alcançada através da implementação de uma produção de energia renovável no local, de processos de fabrico agilizados, de matérias-primas alternativas ou da abordagem de outras áreas do ciclo de vida dos produtos.

Um produto Better World inclui uma avaliação do ciclo de vida ou uma avaliação equivalente da pegada de carbono do produto. A avaliação indica e compara as propriedades dos produtos melhorados e originais ou que são norma na indústria.



MATERIAIS RECICLADOS

Os materiais reciclados são materiais recuperados de resíduos que, de outra forma, teriam acabado num aterro ou como matéria-prima numa instalação de recuperação de energia.

Os produtos feitos com materiais reciclados ajudam a contribuir para uma redução das matérias-primas necessárias na fase de fabrico do ciclo de vida dos produtos, o que ajuda a preservar os recursos naturais e a poupar energia.

Um produto Better World deve conter, no mínimo, 50% de material reciclado por peso. Exemplos de materiais reciclados:

- Madeira
- Plástico
- Metal
- Cartão
- Papel, entre outros



MATERIAIS OBTIDOS DE FORMA RESPONSÁVEL

Os materiais obtidos de forma responsável são materiais que estão alinhados com programas certificados que resolvem problemas ambientais e/ou éticos associados a matérias-primas e processos de fabrico.

Estes materiais asseguram que os recursos naturais são geridos e mantidos de forma correta. Com materiais obtidos de forma responsável, também se assegura que as matérias-primas são obtidas de forma ética ao proteger a segurança e o bem-estar dos trabalhadores.

Um produto Better World deve conter, no mínimo, 50% de material obtido de forma responsável por peso. Exemplos de programas certificados:

- FSC (Forest Stewardship Council)
- Rótulo ecológico da UE
- CMiA (Cotton Made in Africa)
- BCI (Better Cotton Initiative)
- ISCC (International Sustainability and Carbon Certification)



**SOLUÇÃO,
SUSTENTÁVEL**



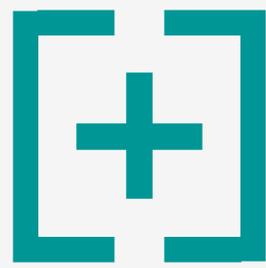
MELHORA A QUALIDADE DO AR

A categoria "Melhora a qualidade do ar" diz respeito aos produtos que eliminam poluentes e impurezas do ar. Frequentemente, o controle da qualidade do ar é um fator negligenciado no contexto da proteção das pessoas e do ambiente, apesar de a poluição do ar contribuir para problemas ambientais e riscos para a saúde no geral.

A utilização de produtos que eliminam substâncias nocivas do ar nos edifícios ou no ambiente em geral pode diminuir drasticamente e controlar os riscos para a saúde associados e os danos no ambiente.

Por exemplo, com a utilização de produtos com filtros HEPA (filtros de partículas de alta eficiência) e filtros com classificação MERV (valor mínimo de eficiência reportado) suficiente, é possível regular a qualidade do ar em espaços interiores de modo a proteger as pessoas de partículas nocivas e poluentes transportados pelo ar.

Um produto Better World deve fornecer informações claras sobre a forma como o produto contribui para a qualidade do ar.



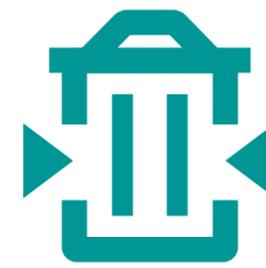
PROTEGE A SAÚDE E A SEGURANÇA

A categoria "Protege a saúde e a segurança" diz respeito aos produtos criados a pensar no bem-estar das pessoas. Isto inclui produtos que ajudam as pessoas a realizarem tarefas em segurança e de forma eficaz, como:

- produtos que fornecem ventilação suficiente ao permitir que as pessoas trabalhem com segurança em ambientes desafiantes com uma qualidade fraca do ar;
- produtos que protegem as pessoas e impedem lesões na realização de tarefas;
- produtos que contribuem para a recuperação em caso de lesão.

A saúde e a segurança dos trabalhadores que fabricam esses produtos também têm de ser tidas em conta. Logo, é importante colaborar com os fornecedores para assegurar elevados padrões de bem-estar dos trabalhadores na cadeia de fornecimento.

Um produto Better World deve fornecer informações claras sobre a forma como o produto protege as pessoas. Além disso, demonstra que foram realizadas avaliações adequadas da cadeia de fornecimento.



REDUZ O DESPERDÍCIO

A categoria "Reduz o desperdício" diz respeito aos produtos que ajudam a manter outros produtos ou soluções em utilização durante mais tempo ou produtos que reduzem a quantidade de resíduos de um processo que acabam em aterros.

O excesso de resíduos é um problema comum que muitas indústrias enfrentam devido às operações complexas e à falta de soluções inovadoras. Geralmente, tal resulta em diversos problemas, como materiais gastos e por utilizar que acabam em aterros, a utilização em excesso de embalagens e materiais e a utilização ineficiente de recursos.

Ao utilizar um conjunto de soluções inovadoras de produtos ou serviços, as empresas conseguem reduzir os resíduos das operações e assegurar a utilização, manutenção ou reciclagem e reutilização eficazes dos recursos.

Um produto Better World deve fornecer informações claras sobre a forma como reduz o desperdício e instruções sobre como tirar o melhor partido da sua aplicação.



SOLUÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL

A categoria "Solução de energia renovável" diz respeito aos produtos que apoiam a produção de energia a partir de recursos naturais, os quais são constantemente repostos.

Com a rápida diminuição dos recursos de combustíveis fósseis e o seu impacto ambiental negativo, as indústrias estão a procurar formas de utilizar energia renovável e reduzir as emissões de carbono.

Embora utilizadas principalmente em contextos industriais, existe uma grande variedade de soluções inovadoras de energia renovável disponíveis também para aplicações domésticas.

As soluções de energia renovável geram energia a partir de recursos naturais e estão disponíveis em diversas áreas, incluindo:

- Energia solar
- Energia eólica
- Energia hídrica
- Energia geotérmica
- Energia de biomassa

Um produto Better World deve fornecer informações claras sobre a forma como ajuda uma solução de energia renovável a tirar o melhor partido da sua aplicação.



POUPA ENERGIA

A categoria "Poupa energia" diz respeito aos produtos que têm mais eficiência energética do que produtos alternativos ou que ajudam a reduzir o consumo de energia de outro produto.

A utilização de produtos que contribuem para a redução do consumo de energia é uma das formas mais eficientes de minimizar os custos e controlar as emissões de carbono.

Os produtos que ajudam a poupar energia estão relacionados com a fase de utilização do ciclo de vida de um produto e estão presentes em diversas aplicações, incluindo domésticas e industriais.

Os produtos que poupam energia estão disponíveis numa variedade de categorias para aplicações específicas.

Um produto Better World deve fornecer informações claras sobre a forma como reduz o consumo de energia e sobre como se tira o melhor partido da sua aplicação.



POUPA ÁGUA

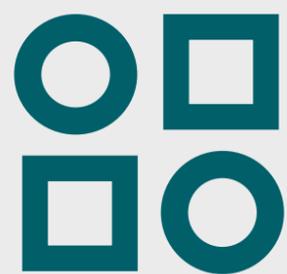
A categoria "Poupar água" diz respeito aos produtos que ajudam a utilizar os recursos hídricos de forma mais eficiente, seja um produto autónomo, seja como parte de um sistema. A água é um recurso essencial utilizado em inúmeras aplicações domésticas e industriais. Embora seja um recurso natural, a extensa utilização da água ao longo do tempo tornou-se um fator importante de problemas ambientais, como secas e inundações. Consequentemente, isto apresenta uma ameaça à saúde humana e ao planeta.

A utilização de produtos que ajudam a reduzir a utilização de recursos hídricos ou produtos que utilizam menos água do que é habitual na indústria pode trazer diversos benefícios ambientais, sociais e económicos. A utilização de produtos que ajudam a bombear e tratar água de forma mais eficiente ou que restringem o fluxo de água pode ajudar a reduzir drasticamente os custos ao assegurar que apenas a quantidade necessária de água é utilizada em aplicações específicas.

Um produto Better World deve fornecer informações claras sobre a forma como reduz a utilização de recursos hídricos e sobre como tirar o melhor partido da sua aplicação.



APOIA A CIRCULARIDADE



CRIADO PARA SER DESMONTADO

A categoria "Criado para ser desmontado" diz respeito aos produtos complexos que podem ser facilmente desmontados pelo utilizador final. Todos os produtos incluem instruções de desmontagem, que identificam claramente os componentes e os tipos de materiais de forma a assegurar que o produto pode ser reciclado com eficácia.

Um dos maiores desafios para os clientes é conhecer a melhor forma de proceder à eliminação de um produto quando este atinge o fim da vida útil. Se o produto não puder ser reparado nem reaproveitado, a eliminação efetiva poderá ser o melhor caminho a seguir. Se não existirem instruções de desmontagem claras, o produto poderá acabar num aterro devido aos custos de separação dos componentes nos processos de gestão de resíduos. Fizemos um esforço consciente para incluir produtos que foram criados para serem desmontados, facilitando a separação de componentes em segurança pelos clientes de forma a ajudar a recuperar os materiais de base e melhorar as taxas de reciclagem.

Um produto Better World deve ser acompanhado de instruções de desmontagem claras e ter uma taxa de reciclabilidade dos materiais de, no mínimo, 60%.



VIDA ÚTIL PROLONGADA DO PRODUTO

A categoria "Vida útil prolongada do produto" diz respeito aos produtos que têm propriedades de durabilidade que aumentam a respetiva vida útil além das normas aceites. De forma a apoiar uma economia mais circular, os fabricantes procuram formas de melhorar a longevidade dos produtos, permitindo que sejam utilizados durante mais tempo.

Logo, a criação de produtos que podem ser utilizados durante mais tempo sem comprometer a qualidade traz diversos benefícios às empresas e aos consumidores. Os benefícios podem incluir manutenção e custos de substituição reduzidos, menos tempo de inatividade das máquinas e aumento da produtividade. Para comprovar a vida útil prolongada do produto, os fornecedores têm de prestar provas de que o produto excede os critérios mínimos de desempenho definidos nas normas internacionais relativas aos produtos ou diretivas de design ecológico relevantes. Em alternativa, um fabricante poderá optar por comparar o produto com produtos equivalentes atualmente disponíveis no mercado.

Um produto Better World deve ser acompanhado de informações de marketing que indiquem as propriedades de vida útil prolongada do produto.



INOVAÇÃO RECARREGÁVEL

A categoria "Inovação recarregável" diz respeito aos produtos que excederam as normas da indústria relativamente à gama de produtos ou soluções que têm baterias recarregáveis ou ao desempenho melhorado da bateria.

De forma a ultrapassar os desafios ambientais associados à utilização e eliminação de baterias, os fabricantes tiram partido de novas tecnologias de bateria emergentes, como as baterias em estado sólido.

As tecnologias como esta podem contribuir para a vida útil prolongada de baterias recarregáveis ao mantê-las em utilização durante mais tempo, torná-las mais seguras de utilizar e melhorar o potencial de reciclabilidade.

Um produto Better World deve ser acompanhado de informações de marketing que indiquem os benefícios da inovação em comparação com as normas da indústria.



REPARÁVEL PELO UTILIZADOR FINAL

A categoria "Reparável pelo utilizador final" diz respeito aos produtos complexos que podem ser arranjados pelo consumidor e que são fáceis e económicos de reparar.

Quando compram produtos, os consumidores devem sentir-se confiantes de que esses produtos terão o desempenho esperado e que foram feitos para durar. No entanto, nem sempre é o caso.

Muitos produtos acabam por chegar a aterros com frequência e de forma prematura devido a designs complexos e à falta de disponibilidade imediata de peças de substituição, o que impede os utilizadores de repararem os produtos.

Assim, a criação de produtos que podem ser facilmente reparados pelo utilizador final, com componentes substituíveis que se encontram disponíveis com facilidade, traduz-se num menor número de produtos a acabarem em aterros.

Um produto Better World deve ser acompanhado de instruções de reparação que sejam fáceis de seguir. Além disso, a reparação deve ser rentável em comparação com o custo de substituição do produto.



PROGRAMA DE RETOMA

A categoria "Programa de retoma" diz respeito aos produtos que podem ser devolvidos ao fabricante quando atingem o fim da vida útil ou quando deixam de ser necessários.

Como os fabricantes pretendem integrar práticas mais responsáveis nas operações, os programas de retoma tornam-se cada vez mais populares para ajudar a completar o ciclo de circularidade.

O fabricante deve assegurar que o processo de devolução de um produto pelo utilizador é fácil e rentável. Com esta devolução, o fabricante consegue recondicionar, reaproveitar ou reciclar o produto de forma responsável. Como resultado, acabam por entrar menos produtos em aterros e os recursos podem ser preservados.

Um produto Better World deve ser acompanhado de instruções sobre a devolução do produto ao fabricante. O fabricante fornecerá informações para explicar os benefícios do programa de retoma.

PORQUÊ ESCOLHER PRODUTOS BETTER WORLD?

Os produtos Better World facilitam o processo de compra de produtos que conferem uma melhoria sustentável em, pelo menos, uma fase do ciclo de vida dos produtos, ajudando a contribuir para a transição para um modelo de economia com menor pegada de carbono e criando um mundo melhor. Criada em parceria com especialistas externos e alinhada com os padrões líderes sobre produtos de sustentabilidade, a nossa estrutura de produtos Better World assegura que as alegações dos produtos são precisas, claras e sustentadas por informações de produto transparentes, bem como provas sólidas em que é possível confiar.

COMO SE AVALIAM OS PRODUTOS?

Antes de se poder considerar a inclusão de um produto na nossa oferta Better World, o produto em questão tem de cumprir:

- todos os requisitos legais e de conformidade relevantes;
- todos os documentos da política de ESG da RS.

Se um produto cumprir os pontos acima mencionados, será avaliado internamente pela nossa equipa dedicada aos produtos Better World e ponderado com base num sólido conjunto de critérios.



CRITÉRIOS

Para validar as alegações, os produtos devem ser acompanhados de um ou mais dos seguintes documentos. Poderão ser considerados e analisados outros documentos conforme aplicável.

- Análises do ciclo de vida (ACV)
- Perfis ambientais dos produtos (PAP)
- Declarações ambientais dos produtos (DAP)
- Cadeias de custódia
- Relatórios de testes
- Listas de materiais
- Certificações externas

Podem ser abertas exceções para melhorias inovadoras que ultrapassam as normas da indústria.

QUER SABER MAIS SOBRE OS PRODUTOS BETTER WORLD?

Visite a página inicial dos produtos Better World [aqui](#) para saber mais.

**MOLDAMOS
O FUTURO EM
CONJUNTO**