



# LISTA DE ATRIBUTOS PARA MATERIAIS SUSTENTÁVEIS

susten-  
tável  
—  
idade

AREZZO  
&CO

## **Sumário**

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Sobre a lista de atributos.....                           | 2  |
| Estratégia, meta e avanços em materiais sustentáveis..... | 2  |
| Revisão e atualização da lista.....                       | 2  |
| Lista de atributos.....                                   | 3  |
| Têxteis.....                                              | 3  |
| Couro.....                                                | 5  |
| Polímeros, sintéticos e plásticos.....                    | 6  |
| Outros – Metais, madeira, papel, celulose, lã.....        | 9  |
| Processos.....                                            | 10 |
| Controle de alterações.....                               | 12 |

## **Sobre a lista de atributos**

Assumimos compromissos públicos para reduzir nosso impacto, alinhados com os pilares de Sustentabilidade da Arezzo&Co, em busca de uma operação e produção responsáveis para nossos produtos e sociedade.

Matérias-primas de menor impacto é um tema presente no pilar Meio Ambiente Saudável, e para avançar neste tema e com apoio de pesquisadores, construímos nossa Lista de Atributos para Materiais Sustentáveis, que tem o objetivo de orientar as escolhas dos nossos estilistas, assim como dar clareza aos nossos fornecedores sobre o que consideramos as melhores opções.

Sabemos que o caminho para a redução do nosso impacto é longo e também que este caminho começa com um primeiro passo, assim, indicamos nesta lista opções de materiais que tem um menor impacto ambiental e social quando comparados aos materiais tradicionais, além de boas práticas em processos produtivos.

## **Estratégia, meta e avanços em materiais sustentáveis**



## **Revisão e atualização da lista**

Esta lista será atualizada uma vez ao ano ou sempre que houver necessidade. O histórico de atualizações estão disponíveis ao final do documento.

## TÊXTEIS

| CATEGORIA       | ATRIBUTO                                           | REQUISITO | NECESSÁRIO APRESENTAR                                                                                                                      | OBSERVAÇÕES                                                                                 |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALGODÃO         |                                                    |           |                                                                                                                                            |                                                                                             |
| Regenerativo    | -                                                  | Mín. 30%  | Laudos do algodão, fotografias, registros das famílias envolvidas no plantio. Projeto exclusivo - registro de acompanhamento e relatórios. | -                                                                                           |
| Orgânico        | OCS<br>( <i>Organic Content Standard</i> )         | Mín. 50%  | Certificado                                                                                                                                | -                                                                                           |
|                 | GOTS<br>( <i>Global Organic Textile Standard</i> ) | Mín. 50%  | Certificado                                                                                                                                | -                                                                                           |
|                 | Ecocert                                            | Mín. 50%  | Certificado                                                                                                                                | -                                                                                           |
|                 | IBD                                                | Mín. 50%  | Certificado                                                                                                                                | -                                                                                           |
| Reciclado       | GRS<br>( <i>Global Recycled Standard</i> )         | Mín. 25%  | Certificado                                                                                                                                | Mix com poliéster não é considerado de menor impacto para o vestuário em nenhuma proporção. |
|                 | RCS<br>( <i>Recycled Claim Standard</i> )          | Mín. 25%  | Certificado                                                                                                                                |                                                                                             |
|                 | Desfibrado                                         | Mín. 25%  | Laudo de composição e Ficha técnica, descrição do processo de desfibragem.                                                                 |                                                                                             |
| Certificado     | ABR<br>(Algodão Brasileiro Responsável)            | Mín. 50%  | Certificado                                                                                                                                | -                                                                                           |
|                 | BCI<br>( <i>Better Cotton Initiative</i> )         | Mín. 50%  | Print de telas do sistema BCI. Tela de cadastro da empresa e tela de transações de BCCUs.                                                  | -                                                                                           |
|                 | Fair Trade                                         | Mín. 50%  | Certificado                                                                                                                                | -                                                                                           |
|                 | Made in Africa                                     | Mín. 50%  | Certificado                                                                                                                                | -                                                                                           |
| LIOCELL E MODAL |                                                    |           |                                                                                                                                            |                                                                                             |
| Certificada     | Lenzing                                            | Mín. 25%  | Comprovante de compra                                                                                                                      | -                                                                                           |
|                 | Birla                                              | Mín. 25%  | Comprovante de compra                                                                                                                      | -                                                                                           |

| CATEGORIA     | ATRIBUTO                                   | REQUISITO | NECESSÁRIO APRESENTAR | OBSERVAÇÕES                                          |
|---------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| POLIAMIDA     |                                            |           |                       |                                                      |
| Reciclada     | GRS<br>( <i>Global Recycled Standard</i> ) | Min. 25%  | Certificado           | -                                                    |
|               | RCS<br>( <i>Recycled Claim Standard</i> )  | Min. 25%  | Certificado           | -                                                    |
| Biodegradavel | Amni Soul Eco                              | Min. 25%  | Declaração            | -                                                    |
| POLIÉSTER     |                                            |           |                       |                                                      |
| Reciclado     | GRS<br>( <i>Global Recycled Standard</i> ) | Min. 25%  | Certificado           | Não é considerado de menor impacto para o vestuário. |
|               | RCS<br>( <i>Recycled Claim Standard</i> )  | Min. 25%  | Certificado           |                                                      |
|               | PET Reciclado                              | Mín. 20%  | Laudo de composição   |                                                      |
| VISCOSE       |                                            |           |                       |                                                      |
| Certificada   | Lenzing                                    | Min. 25%  | Comprovante de compra | -                                                    |
|               | Birla                                      | Min. 25%  | Comprovante de compra | -                                                    |
|               | Enka                                       | Min. 25%  | Comprovante de compra | -                                                    |
|               | Tangshan Sanyou                            | Min. 25%  | Comprovante de compra | -                                                    |
|               | Xinxiang                                   | Min. 25%  | Comprovante de compra | -                                                    |
|               | Eastman Chemical company                   | Min. 25%  | Comprovante de compra | -                                                    |
|               | Yibin Grace                                | Min. 25%  | Comprovante de compra | -                                                    |
|               | Jilin Chemical Fiber Co., Ltd.             | Min. 25%  | Comprovante de compra | -                                                    |
|               | Formosa Chemical and Fibre Company         | Min. 25%  | Comprovante de compra | -                                                    |
|               | Kelheim                                    | Min. 25%  | Comprovante de compra | -                                                    |



## COURO

| CATEGORIA            | ATRIBUTO                                                                | REQUISITO | NECESSÁRIO APRESENTAR                                | OBSERVAÇÕES                                          |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Certificado          | LWG<br>( <i>Leather Working Group</i> )                                 | -         | Certificado                                          |                                                      |
|                      | CSCB<br>( <i>Certificação de Sustentabilidade do Couro Brasileiro</i> ) | -         | Certificado                                          |                                                      |
| Controle de processo | CATEGORIA                                                               | ATRIBUTO  | REQUISITO                                            | Não é considerado de menor impacto para o vestuário. |
| Menor impacto        | Kind Leather                                                            | -         | Comprovante de compra                                |                                                      |
|                      | Cromo-free(Necessário ter também LWG e/ou CSCB)                         | -         | Laudo de composiçãoFicha técnicaCertificado CSCB/LWG |                                                      |

## POLÍMEROS | SINTÉTICOS & PLÁSTICOS

| CATEGORIA              | ATRIBUTO                   | REQUISITO | NECESSÁRIO APRESENTAR                | OBSERVAÇÕES                                                                                                                 |
|------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PU (poliuretano)       |                            |           |                                      |                                                                                                                             |
| Laminado sintético     | base d'água                | -         | Laudo de composição<br>Ficha técnica | O suporte têxtil deve atender a lista de atributos "TÊXTEIS" para que somado aos atributos de PU torne-se de menor impacto. |
|                        | poliol vegetal             | -         | Laudo de composição<br>Ficha técnica | O suporte têxtil deve atender a lista de atributos "TÊXTEIS" para que somado aos atributos de PU torne-se de menor impacto. |
| Injetado/<br>Expandido | adição de Cereais          | Min. 10%  | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                                                                                           |
|                        | adição de Amido            | Min. 10%  | *Min. 55% para selo                  | -                                                                                                                           |
|                        | adição de resíduo de Fruta | Min. 10%  | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                                                                                           |
|                        | adição de fibras têxteis   | Min. 10%  | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                                                                                           |
| TPU                    |                            |           |                                      |                                                                                                                             |
| Laminado sintético     | free solvent               | -         | Laudo de composição<br>Ficha técnica | O suporte têxtil deve atender a lista de atributos "TÊXTEIS" para que somado aos atributos de PU torne-se de menor impacto. |
| Injetado               | Resíduos industriais       | Min. 10%  | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                                                                                           |
|                        | Biomassa/ Oleos vegetais   | Min. 60%  | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                                                                                           |
| Comportamento          | Biodegradável              | -         | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                                                                                           |

| CATEGORIA       | ATRIBUTO                                   | REQUISITO          | NECESSÁRIO APRESENTAR                | OBSERVAÇÕES                                      |
|-----------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>EVA</b>      |                                            |                    |                                      |                                                  |
| Fonte renovável | Verde (I'm green*)                         | Min. 40%           | Laudo de composição<br>Ficha técnica | *Min. 55% para obtenção do selo <i>I'm Green</i> |
| Misto           | Verde (I'm green) + Resíduos Industriais   | Min. 40%           | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                |
| Aditivos        | Resíduo micronizado                        | Min. 20% Min. 30%* | Laudo de composição<br>Ficha técnica | *% para couraça e contraforte                    |
| <b>ABS</b>      |                                            |                    |                                      |                                                  |
| Reciclado       | GRS<br>( <i>Global Recycled Standard</i> ) | Min. 20%           | Certificado                          | -                                                |
|                 | RCS<br>( <i>Recycled Claim Standard</i> )  | Min. 20%           | Certificado                          | -                                                |
|                 | ABS reciclado                              | Min. 20%           | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                |
| Aditivos        | Resíduos industriais                       | Min. 10%           | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                |
| <b>BORRACHA</b> |                                            |                    |                                      |                                                  |
| Fonte renovável | Therpol                                    | Mín. 25%           | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                |
| Natural         | Proveniente de reserva extrativista        | Min. 20%           | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                |
| Misto           | Natural+ Resíduos                          | Min. 30%           | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                |
| <b>TR</b>       |                                            |                    |                                      |                                                  |
| Aditivos        | óleo plastificante vegetal                 | -                  | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                |
|                 | Resíduo                                    | Min. 20%           | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -                                                |



| CATEGORIA | ATRIBUTO                                   | REQUISITO | NECESSÁRIO APRESENTAR                | OBSERVAÇÕES |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------|
| PS        |                                            |           |                                      |             |
| Reciclado | GRS<br>( <i>Global Recycled Standard</i> ) | Mín. 30%  | Certificado                          | -           |
|           | RCS<br>( <i>Recycled Claim Standard</i> )  | Mín. 30%  | Certificado                          | -           |
|           | PS reciclado                               | Mín. 30%  | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -           |
| PP        |                                            |           |                                      |             |
| Reciclado | GRS<br>( <i>Global Recycled Standard</i> ) | Min. 30%  | Certificado                          | -           |
|           | RCS<br>( <i>Recycled Claim Standard</i> )  | Min. 30%  | Certificado                          | -           |
|           | PP reciclado                               | Min. 30%  | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -           |
| Aditivos  | Resíduos industriais                       | Mín. 10 % | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -           |

## OUTROS | METAIS, MADEIRA, PAPEL, CELULOSE , LÃ

| CATEGORIA            | ATRIBUTO                                             | REQUISITO | NECESSÁRIO APRESENTAR                | OBSERVAÇÕES |
|----------------------|------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------|
| METAIS               |                                                      |           |                                      |             |
| Reciclado            | Ligas com % reciclado                                | Mín. 30%  | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -           |
| Resíduo zero         | ZAMAQ                                                | -         | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -           |
| PAPEL                |                                                      |           |                                      |             |
| Reciclado            | GRS<br>( <i>Global Recycled Standard</i> )           | Min. 25%  | Certificado                          | -           |
|                      | RCS<br>( <i>Recycled Claim Standard</i> )            | Min. 25%  | Certificado                          | -           |
|                      | Papel reciclado                                      | Min. 25%  | Laudo de composição<br>Ficha técnica | -           |
| Origem               | FSC<br>( <i>Forest Stewardship Council</i> )         | Mím. 70 % | Certificado                          | -           |
| MADEIRA              |                                                      |           |                                      |             |
| Origem               | FSC<br>( <i>Forest Stewardship Council</i> )         | -         | Certificado                          | -           |
| CELULOSE             |                                                      |           |                                      |             |
| Origem               | Bacteriana<br>( <i>"couro" de bactéria</i> )         | -         | Laudo de composição                  | -           |
| LÃ                   |                                                      |           |                                      |             |
| Controle de processo | RWS<br>( <i>Responsible Wool Standard</i> )          | -         | Certificado                          | -           |
| Manejo animal        | Atender aos requisitos Arezzo&Co de bem estar animal | -         | Resultado de avaliação               | -           |

## PROCESSOS

*Um material com atributos de processo só será de menor impacto quando apresentar no mínimo dois atributos da lista de processos.*

*Ex.: Empresa possui certificação Origem Sustentável e tem captação de água de chuva.*

| TEMA MATERIAL                           | ATRIBUTO                                              | REQUISITO                  | NECESSÁRIO APRESENTAR                                         | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÁGUA                                    | Captação de água de chuva                             | 50% do abastecimento       | Controle de consumo, fotos do local de captação               | -                                                                                                                                                               |
| EFLUENTE                                | Circuito fechado                                      | 100%                       | Planta hídrica<br>Projeto hidrossanitário                     | Necessário ter zero descarte líquido de efluente tratado. Caso haja limitação técnica pra sistema 100% fechado, deverá ser apresentado a justificativa técnica. |
| ENERGIA                                 | Mercado livre - solar                                 | Mín. 80% do consumo total* | Certificado e/ou Declaração de energia renovável              | -                                                                                                                                                               |
|                                         | Mercado livre - eólica                                | Mín. 80% do consumo total* | Certificado e/ou Declaração de energia renovável              | -                                                                                                                                                               |
|                                         | Mercado livre - biomassa                              | Mín. 80% do consumo total* | Certificado e/ou Declaração de energia renovável              | -                                                                                                                                                               |
|                                         | Mercado livre - Pequenas hidrelétricas                | Mín. 80% do consumo total* | Certificado e/ou Declaração de energia renovável              | -                                                                                                                                                               |
|                                         | Mercado livre - baixo impacto sem especificar a fonte | Mín. 80% do consumo total* | Certificado e/ou Declaração de energia renovável              | -                                                                                                                                                               |
|                                         | Energia solar própria                                 | Mín. 80% do consumo total* | Certificado e/ou Declaração de energia renovável              | -                                                                                                                                                               |
|                                         | Energia Eólica própria                                | Mín. 80% do consumo total* | Certificado e/ou Declaração de energia renovável              | -                                                                                                                                                               |
| EMISSIONES GEE (Gases de efeito estufa) | Neutralização de emissões do processo                 | 100% de neutralização      | Inventário GEE e Comprovante de compra de créditos de carbono | -                                                                                                                                                               |

| TEMA MATERIAL | ATRIBUTO                        |                         | REQUISITO                        | NECESSÁRIO APRESENTAR                                                  |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| QUÍMICOS      | Recuperação de solvente         | 80% de reaproveitamento | Declaração com fluxo do processo | -                                                                      |
|               | Oeko-Tex Standard 100           | -                       | Certificado                      | O certificado de ve ser relativo ao material fornecido para a empresa. |
|               | Bluesign                        | -                       | Certificado                      | O certificado de ve ser relativo ao material fornecido para a empresa. |
| CERTIFICAÇÕES | Oeko-Tex Step                   | -                       | Certificado                      | -                                                                      |
|               | C2C ( <i>Cradle to Cradle</i> ) | -                       | Certificado                      | O certificado de ve ser relativo ao material fornecido para a empresa. |
|               | Origem Sustentável              | -                       | Certificado                      | -                                                                      |
|               | Empresa B                       | -                       | Certificado                      | -                                                                      |

## CONTROLE DE ALTERAÇÕES

| DATA   | ALTERAÇÕES                                                                                                                                                                                                 | VERSÃO |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| dez/21 | Construção e aprovação da lista.                                                                                                                                                                           | V1     |
| abr/22 | 1. inclusão de coluna "Observações"   2. Inclusão de Algodão regenerativo, PP, PS, ABS, Metais, papel.   3. Ajustes de texto na coluna "categoria" em diversos materiais e coluna "atributo" em processos. | V2     |
| jun/22 | 1.Revisão texto inicial e inclusão de metas de materiais   2. Ajuste no sumário   3. Layout geral                                                                                                          | V3     |



**AREZZO  
&CO**