

## CORTIÇA VERSUS MATERIAIS ALTERNATIVOS

	Cortiça	Alumínio	Plástico
<b>Origem</b>	Produto florestal, não poluente, extração a cada 9 anos sem danificar a árvore	Mineral Fonte não renovável	Petróleo Fonte não renovável
<b>Consumo energético</b>	Baixo	Elevado	Elevado
<b>Alterações climáticas</b>	Capacidade de fixação de CO2 Utilização da biomassa	A produção primária de uma tonelada de alumínio emite, em média, 12 t de CO2. O processo industrial de transformação do alumínio em produto final (cápsula) origina emissões adicionais de CO2.	Os processos petroquímicos apresentam um elevado impacto ao nível das emissões de gases com efeito estufa.
<b>Reciclabilidade</b>	100% Reciclável com baixo consumo de energia	100% Reciclável com alto consumo de energia	Taxas de reciclagem mais baixas
<b>Biodiversidade</b>	A indústria da cortiça promove e sustenta o ecossistema do montado do qual dependem muitas espécies animais	As minas de bauxita têm um impacto potencialmente negativo muito significativo nos ecossistemas	A extração e transporte de petróleo e a refinação dos respectivos produtos têm um impacto potencialmente negativo muito significativo nos ecossistemas

RELVAS II - ROLHAS DE CHAMPANHE, S. A.

**Dep. Administrativo**  
Rua de Vilas, 535 - Apartado 18  
4536-902 Mozelos VFR  
T (+351) 227 472 220  
F (+351) 227 472 229

**Sede Social**  
Vale do Cerejo - Montemor-o-Novo  
7050 Cortiçadas do Lavre  
T (+351) 265 849 702  
F (+351) 265 849 701

[www.relvascork.com](http://www.relvascork.com)  
[relvas@relvascork.com](mailto:relvas@relvascork.com)