

O ACORDO, A BASE DO SUCESSO DA SIMBIOSE INDUSTRIAL

A simbiose industrial é uma estratégia de empresa ou território, que promove formas inovadoras e sinérgicas de colaboração a longo prazo.

A sua finalidade é **reduzir custos de produção e exploração para melhorar a competitividade** criando **oportunidades de negócios**



UTILIZAÇÃO

Recursos excedentários de uma atividade que os gera (subprodutos, resíduos, água, energia, desperdícios, etc.) e os **integra noutras actividades** como inputs do seu próprio processo de produção ou como processo de produção próprio ou exploração



PARTILHAR

A utilização de recursos subutilizados (armazéns, instalações, meios de transporte, sistemas logísticos, máquinas, equipamentos, etc.),



TROCA

Informações, experiências e competências, bem como outras formas inovadoras de colaboração



GERAR BENEFÍCIOS sociais, económicos e ambientais

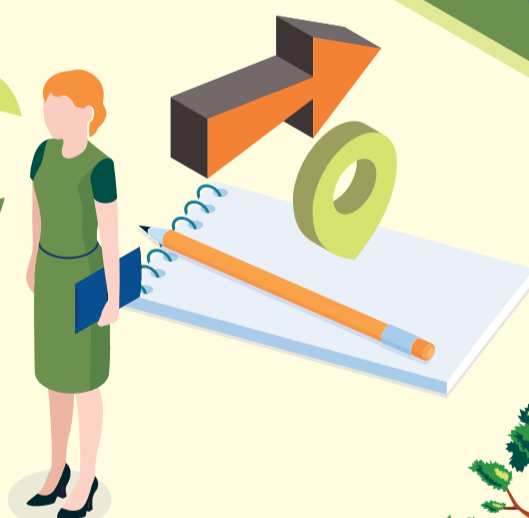
A simbiose industrial pode classificar-se de diversas maneiras. Uma das mais interessante é a que faz referência ao tipo de fluxo que uma empresa aproveita de outra



- INOVAÇÃO
- BENEFÍCIOS
- MELHORAR

Promove **formas inovadoras** de colaboração entre empresas a longo prazo

E otimiza recursos com princípios da **ECONOMIA CIRCULAR**



RESÍDUOS INORGÂNICOS

Utilização de materiais inorgânicos, por exemplo, resíduos de demolição, sucata de plástico ou de metal, etc.



RESÍDUOS ORGÂNICOS

Utilização de materiais orgânicos, como os resíduos gerados na gestão florestal, na indústria alimentar, na agricultura, etc. **Estes podem ser utilizados** por outras indústrias para produzir calor, composto, produtos químicos, etc.



A troca de materiais é a forma mais comum de simbiose industrial

Consiste na utilização de resíduos deixados por uma empresa como recurso noutra empresa.

RESÍDUO = RECURSO