

# 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

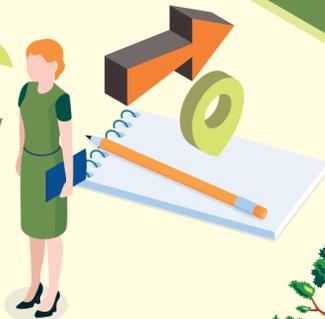
A simbiose industrial pode classificar-se de diversas maneiras. Uma das mais interessante é a que faz referência ao tipo de fluxo que uma empresa aproveita de outra



- 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