|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da Boa Prática** **Reutilização de computadores** | **Contacto:** **Nome: Bytdator****Morada: Estocolmo, Suécia****Web:** [**www.taitonetti.fi**](http://www.taitonetti.fi/)**,** [**www.bytdator.se**](http://www.bytdator.se/) |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Domínio em causa:**[ ]  **Boa Prática - Geral**[ ]  **Boa Prática – Recolha****[x]  Boa Prática – Valorização** | **[ ]  Boa Prática - Venda** **[ ]  Boa Prática - Sensibilização** |

 |
| **Contexto da implementação (território, ponto de partida, ...)** |
| **Prática, método de intervenção e objetivos da abordagem** O fabrico de novos computadores consome enormes quantidades de recursos naturais, tais como metais raros existentes na Terra. A Taitonetti vende computadores recuperados de alta qualidade. Para consumidores e organizações, um computador usado de boa qualidade é uma alternativa sensata a um novo modelo de qualidade possivelmente inferior.**Problema**O processo de fabrico de um único computador consome aproximadamente 1.500 kg de recursos naturais, incluindo também metais valiosos e raros. Além disso, consome-se muita eletricidade para produzir computadores. O maior impacto ecológico do fabrico de computadores é provocado durante a produção, e é por isso que seria importante prolongar o máximo possível a sua vida útil. Os computadores baratos geralmente não são duráveis, e repará-los pode não compensar economicamente. No entanto, nem todos podem comprar computadores de alta qualidade com uma vida útil mais longa.Solução: computadores em segunda mão de alta qualidadeA Taitonetti compra computadores de alta qualidade usados por empresas, e vende-os a consumidores e empresas após examiná-los e repará-los. As vendas são realizadas numa loja física e *online*. A empresa também dá assistência aos computadores dos clientes e atualiza os computadores mais antigos, para torná-los mais potentes e adequados para jogos. Ao prolongar a vida útil de um computador portátil de três anos para sete anos, por exemplo, a pegada ecológica da unidade pode ser reduzida em até 50% durante o seu ciclo de vida.A lógica de receitas e benefícios para a TaitonettiA lógica de receitas da Taitonetti baseia-se na assistência aos computadores dos clientes e nos lucros da venda de computadores, e são usadas para cobrir os custos de aquisição e assistência das unidades de segunda mão. Os computadores em mau estado também podem ser reciclados para aproveitamento de peças de substituição, que serão utilizadas na reparação dos computadores, sendo mais lucrativo do que peças novas. Além disso, a empresa compra grandes quantidades, o que permite operações de grande escala e produção em massa mais eficientes.Benefícios para clientes e utilizadores finaisO cliente recebe um computador usado de alta qualidade, a um preço mais acessível do que se comprar um novo. É também emitida uma garantia para computadores usados comprados à Taitonetti. Além disso, o cliente pode ser compensado por um computador antigo ao comprar um computador reparado pela Taitonetti. O cliente tem também uma atitude mais ecológica ao comprar um computador usado em vez de comprar um novo.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 |
| **Resultados (impactos sobre o público, território, ...)**Reutilização de peças e computadores | **Público-alvo:**Empresas – consumidores privados |
| **Perspetiva de utilização e divulgação:**Economia circular no negócio de computadores. Reutilização de peças e vida útil mais longa para produtos técnicos. |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |