

## Câmara Municipal de Mangualde (Biblioteca e ETA)

- ❖ Sistema Solar Fotovoltaico repartido por duas instalações do Município de Mangualde (Biblioteca e Estação de Tratamento de Água): 369 painéis → 86 kWp

**Financiamento por Terceiros: Coopérnico (Cooperativa de Energias Renováveis)**

<b>Investimento</b>	<b>133 500 €</b>
<b>Produção de Energia</b>	<b>120 400 kWh/ano</b>
<b>Redução Custos Energéticos</b>	<b>15 050 €/ano</b>
<b>Redução emissões CO<sub>2</sub></b>	<b>77,1 ton<sub>eq</sub> CO<sub>2</sub>/ano</b>
<b>Economia Energética Global</b>	<b>30 a 40 %</b>
<b>Período de Retorno Simples</b>	<b>NA (investimento por terceiros)</b>

