

Agrupamento de Escolas Pinheiro e Rosa – Faro

- ❖ Integração de centrais fotovoltaicas de produção de energia (UPP) em 3 escolas do Agrupamento (E.S. Pinheiro e Rosa, E.B. 2/3 Poeta Emiliano da Costa e E.B. 2/3 Neves Júnior). Em conjunto, as 3 centrais somam 226,0 kWp (90,7 kWp + 60,5 kWp + 74,8 kWp) e 752 painéis fotovoltaicos (288 + 192 + 272).

Financiamento por Terceiros: Coopérnico (Cooperativa de Energias Renováveis)

Investimento	161 310 €
Produção de Energia (1º ano)	350 594 kWh/ano
Produção de Energia (a partir do 15º ano)	326 631 kWh/ano
Redução Custos Energéticos (1º ao 15º ano)	8% da produção anual
Redução Custos Energéticos (15º e o 25º ano)	40 854 €/ano
Redução emissões CO ₂	224,4 ton _{eq} CO ₂ /ano
Economia Energética Global (a partir do 15º ano)	30 a 40%
Período de Retorno Simples	NA (investimento de terceiros)

