

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

POLYLANEMA, LDA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A LANEMA tem necessidade de avançar com um upgrade energético não só devido ao impacto sobre o ambiente, mas também sobre a economia. Preços elevados e voláteis no mercado da energia são um verdadeiro problema para a empresa, e a realidade é que não se espera um regresso à energia de baixo custo em breve. Isto significa que a produção de energia fotovoltaica no local, combinada com soluções de armazenamento de energia, pode conferir um grau de autossuficiência energética, o que nos permitirá enfrentar melhor as flutuações do mercado energético e contribuir para um sistema de rede mais flexível e resiliente. Queremos promover uma mudança de paradigma na utilização dos recursos, constituindo um objetivo estratégico, no sentido em que contribui para acelerar a transição para uma economia neutra com o investimento na incorporação de energia de fonte renovável.

OBJETIVOS

A LANEMA tem necessidade de avançar com um upgrade energético não só devido ao impacto sobre o ambiente, mas também sobre a economia. Preços elevados e voláteis no mercado da energia são um verdadeiro problema para a empresa, e a realidade é que não se espera um regresso à energia de baixo custo em breve. Isto significa que a produção de energia fotovoltaica no local, combinada com soluções de armazenamento de energia, pode conferir um grau de autossuficiência energética, o que nos permitirá enfrentar melhor as flutuações do mercado energético e contribuir para um sistema de rede mais flexível e resiliente. Pretendemos melhorar a eficiência energética do edifício em causa. A opção pela produção de energia fotovoltaica para autoconsumo apresentou-se como a possibilidade com maior potencial permitindo também melhorar a competitividade por proporcionar energia elétrica por um custo significativamente inferior ao da rede elétrica. A dimensão e importância deste investimento possibilitará elevados benefícios aproveitando um recurso endógeno importante e inesgotável, a radiação solar. Visamos um processo e uma tecnologia de baixo carbono na indústria com medidas de eficiência energética incorporando energia de fonte renovável, desenvolvendo assim roteiros de descarbonização na LANEMA.

INVESTIMENTO

161.269,00 €

APOIO TOTAL

120 952,28 €



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU

#Construir o Futuro

POLYLANEMA, LDA

DESCARBONIZAÇÃO NA POLYLANEMA

MELHORAR A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

161.269,00€



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU