

Conheça o compromisso da CONFAGRI em matéria de eficiência energética e faça parte desta comunidade cooperativa agrícola e agroindustrial crescente.

Várias são as organizações agrícolas nesta comunidade, como é o caso da:

- **Cooperfrutas:** inclui unidade de produção fotovoltaica com mais de uma centena de painéis e tem em prática um plano de racionalização de energia elétrica, assim como uma certificação 50001 de gestão de eficiência energética, com um sistema de gestão de energia, que permite monitorizar consumos;
- **Cooperativa de Beja e Brinches:** substituição de equipamentos antigos por outros mais eficientes, incluindo lâmpadas e instalação de painéis solares;
- **UCASUL:** valorização do bagaço de azeitona; parte da matéria seca é aproveitada nas próprias instalações para utilização de energia térmica;
- **Cooperativa Agrícola do Távora:** monitorização dos consumos de energia, instalação de painéis fotovoltaicos, sensibilização dos seus membros para também recorrerem a medidas de eficiência energética, em alternativa a combustíveis fósseis.

Uma coisa é certa: ao adotar medidas de eficiência energética, a sua cooperativa não apenas poupará dinheiro, mas também contribuirá para a proteção do ambiente e o desenvolvimento sustentável da comunidade.

CONTACTE-NOS HOJE MESMO PARA SABER COMO ECONOMIZAR ENERGIA E REDUZIR CUSTOS OPERACIONAIS.



CONFAGRI

**Morada:** Palácio Benagazil – Rua Projectada à Rua C (Aeroporto Humberto Delgado) 1700-008 Lisboa

**Telefone:** 218 118 000

**Email:** confagri@confagri.pt

**Site:** www.confagri.pt

**Página web:** <https://www.confagri.pt/temas/projetos/confagri-inovacao/>

JUNTE-SE A NÓS NESTA JORNADA DO MOVIMENTO COOPERATIVO!

POR UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL!

POR UMA TRANSIÇÃO JUSTA AGRO-ENERGÉTICA!

Cofinanciado:



PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020



UNIAO EUROPEIA  
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural  
A Europa investe nas Zonas Rurais

# MAXIMIZE A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA SUA COOPERATIVA AGRÍCOLA

ECONOMIZE E CONTRIBUA PARA A SUSTENTABILIDADE!



**Sabia que melhorar a eficiência energética na sua organização pode reduzir custos de operação, para além de promover a sustentabilidade e o crescimento económico?**

A fatura energética das cooperativas ou a sua sustentabilidade em termos de produção é uma preocupação grande. Descubra como a CONFAGRI e várias cooperativas agrícolas têm promovido a eficiência energética, capacitando e reduzindo custos operacionais e fortalecendo a sustentabilidade das instalações.

### ENQUADRAMENTO

As alterações climáticas são já hoje a principal preocupação mundial para a próxima década. Especialmente em países como Portugal, onde os impactos de eventos climáticos extremos como secas e inundações são cada vez mais evidentes, torna-se crucial investir em práticas que minimizem o consumo de energia e a consequente emissão de gases com efeito de estufa.

A CONFAGRI tem-se destacado neste cenário, capacitando e formando os seus membros, além de participar ativamente em projetos nacionais e europeus de eficiência energética, em colaboração com cooperativas agrícolas e outros parceiros nacionais e europeus.

### MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Conheça algumas medidas que podem melhorar a eficiência energética na sua instalação:

- **Auditoria Energética:** contribui para identificar áreas de desperdício de energia e maiores consumos, bem como oportunidades de melhoria.
- **Tecnologias Energéticas Eficientes:** o investimento nestas tecnologias, nomeadamente sistemas de iluminação LED, equipamentos de agricultura de precisão e motores elétricos de alta eficiência, pode contribuir para a desejada redução de consumos, mantendo o foco na qualidade da produção. Também a manutenção de equipamentos, isolamento de processos térmicos ou instalação de variadores de velocidade são outras possíveis medidas.
- **Energias Renováveis:** a integração de fontes de energia renovável, como energia solar ou eólica, na sua operação agrícola e instalações, reduz a dependência de combustíveis fósseis e mitiga impactos ambientais.
- **Gestão Inteligente de Energia:** o recurso a ferramentas de gestão, nomeadamente a implementação de um sistema ativo de gestão de energia (norma ISO 50001) poderá ser opção, passando pela monitorização de consumos e agendamento de atividades: pode otimizar o uso de energia e reduzir custos operacionais.
- **Capacitação e Sensibilização:** importa a capacitação de quem trabalha na cooperativa e seus membros sobre a relevância da eficiência energética e de uma cultura de conservação de energia.

Estes são alguns exemplos, importando avaliar as medidas mais adequadas de acordo com a instalação em análise. A participação ativa de todas e todos é fundamental.

### TRANSIÇÃO AGRO-ENERGÉTICA NO SECTOR COOPERATIVO

A CONFAGRI está ciente do grande desafio que comporta em alimentar uma população crescente, garantindo a sua segurança alimentar num cenário de alterações climáticas. Por isso, com o intuito de apoiar as suas organizações, tem integrado vários projetos europeus, colocando as cooperativas agrícolas na linha da frente da transição energética.

### CONHEÇA ALGUNS DOS PROJETOS EUROPEUS EM QUE A CONFAGRI PARTICIPOU:

a) Terminados:

- **RuralE-Evolution;**
- **Tesla (<https://teslaproject.chil.me/>)**
- **SCOPE**

b) Em implementação:

- **FIELDS (<https://www.erasmus-fields.eu/>) (termina em 2024)**
- **I-RESTART (<https://www.erasmus-i-restart.eu/>) (termina em 2026)**

