

Usina Fotovoltaica - Sicoob Unicoob

criado por: CAROLINE RODRIGUES RIBEIRO - SICOOB CENTRAL UNICOOB

setor da organização: Privado

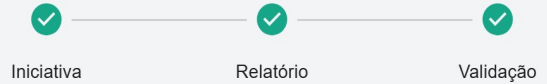
Serviço - Parceria

Natureza da iniciativa: Iniciativa(s) de Gestão e Governança Interna

Apresentação

A iniciativa reúne sete cooperativas singulares e a Central por meio da intercooperação, demonstrando preocupação com o futuro das pessoas e do planeta. Localizada em Santa Cruz de Monte Castelo (PR), a usina aproveita a alta incidência solar, com 4.920 módulos de 540 W distribuídos em 152 mil m², capazes de gerar 340 mil kWh/mês, energia suficiente para atender aproximadamente 1.000 residências. Toda a energia é direcionada à rede da distribuidora (Copel), gerando créditos que reduzem os custos de energia de mais de 130 agências e da Central, com economia estimada de R\$ 200 mil/mês, além de evitar a emissão de 42 toneladas de CO₂ por mês. O iniciativa contribui para: -Sustentabilidade ambiental, ao reduzir emissões de carbono e incentivar energia limpa; - Eficiência econômica, ao gerar economia significativa para a rede de cooperativas; - Educação e conscientização, servindo de modelo replicável em práticas sustentáveis no setor corporativo. A iniciativa demonstra a capacidade do Sicoob Unicoob em articular intercooperação, investir em tecnologia limpa e promover impacto positivo social, ambiental e econômico.

Próximos Passos

**Iniciativa aprovada pela curadoria!**

Objetivo

Promover a autossuficiência energética da organização por meio da geração de energia limpa e renovável, por meio da operação de uma usina fotovoltaica.

Atividade desenvolvida

Nome

Instalação de uma usina fotovoltaica

ODS



Energia limpa e acessível

Meta

7.2

Indicador de resultado da atividade

Geração de Energia, economia financeira e redução de CO2

Resultados Esperados

Gerar: 340 mil kWh/mês de energia. Economia mensal estimada em torno de R\$ 200 mil. Redução da emissão de 42 toneladas de CO² por mês.

Avaliação

Atividade desenvolvida

Nome

Estabelecer uma colaboração estratégica entre sete cooperativas singulares e a Central Unicoob para operação conjunta da usina fotovoltaica em Santa Cruz do Monte Castelo

ODS



Parcerias e meios de implementação

Meta

17.17

Indicador de resultado da atividade

Adesão

Resultados Esperados

Intercooperação entre 08 cooperativas.

Avaliação

Dados de execução

Beneficiados

- Outras organizações

Localidade

Zona 07

Observação: O município de Santa Cruz do Monte Castelo foi escolhido para a instalação da usina por ser uma localidade com alta incidência solar.

Impacto Social

A iniciativa promoveu a autossuficiência energética da organização com a operação de uma usina fotovoltaica, gerando energia limpa e renovável, reduzindo custos e contribuindo para a sustentabilidade ambiental e econômica do território.

Organizações beneficiadas

- Sicoob Central Unicoob e mais de 130 agências

Assessoria

Dados do assessor

- nome: Henrique Fernandes do Nascimento
- telefone: (44) 99739-9515

Feedback do assessor

Checklist Cadastro: **APROVADO**

CheckList Relatório: **APROVADO**

HISTÓRICO

Organizações Responsáveis

| Organizações | Participante do Selo |
|------------------------|----------------------|
| SICOOB CENTRAL UNICOOB | Sim |
| SICOOB ALIANÇA | Não |
| SICOOB CONFIANÇA | Não |
| SICOOB MERIDIONAL | Não |
| SICOOB METROPOLITANO | Não |
| SICOOB TRÊS FRONTEIRAS | Não |
| SICOOB SUL | Não |
| SICOOB OURO VERDE | Não |