

## GRUPO XIII: ENERGIA LIMPA - FOTOVOLTAICA NA AGRICULTURA

**Unidade Responsável: Diretoria-Executiva/Assessoria da Diretoria-Executiva - ASDIR**

**Técnico Responsável: Tupac Borges Petrillo**

### ⇒ 1-Energia Limpa - Fotovoltaica na Agricultura

A Emater/DF desenvolve um programa de trabalho com foco na IMPLANTAÇÃO DE POLÍTICA DE INCENTIVO ÀS ENERGIAS RENOVÁVEIS NO DISTRITO FEDERAL.

#### **O que isso Significa?**

A Emater/DF está em consonância com a Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas, está voltada para o que foi titularizado de Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), com foco na Energia limpa e acessível, para garantir acesso à energia barata, confiável, sustentável e renovável para todos.

Esta ação vem ao encontro de alguns dos ODS, conforme seguem:

**ODS 2 – Fome zero e agricultura sustentável:** acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura sustentável.

**ODS 7 – Energia limpa e acessível:** garantir acesso à energia barata, confiável, sustentável e renovável para todos.

**ODS 13 – Ação contra a mudança global do clima:** tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos.

**ODS 12 – Consumo e produção responsáveis:** assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.

Assim sendo, a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal, procura incentivar, cada vez mais e melhor, o uso de energia renovável e sustentável na agricultura.

Para tanto, a Emater-DF tem realizado uma série de encontros com Produtores Rurais para abordar o assunto, com informações sobre energia fotovoltaica, materiais utilizados, instalações, manutenção e benefícios e desvantagens de alguns modelos.

A Emater-DF, enquanto empresa pública do GDF, tem trabalhado para disseminar informações e indicar os melhores caminhos para que os produtores possam adotar meios sustentáveis de produzir.

Por ser fonte de geração renovável, a energia fotovoltaica contribui positivamente na redução de emissões de gases de efeito estufa com impacto positivo de milhares de toneladas de CO<sub>2</sub> que deixam de ser emitidos na atmosfera. “Consolidar a matriz de energia limpa como base do futuro do Distrito Federal é uma das metas do Plano Estratégico 2019-2060 do GDF.

#### **OBSERVAÇÃO:**

O papel da Empresa é demonstrar o que é viável. A Emater não participa do processo de aquisição, mas orienta na modelagem, verifica gastos para a implantação e sobre a eficiência dos equipamentos que são utilizados.

Desta forma, a Empresa orienta tecnicamente e acompanha o Produtor e a Produtora Rural na sua implantação e orientação de longo prazo, sem custos adicionais.

#### **Requisitos/Prioridade**

Ser Produtor Rural Familiar/Produtora Rural Familiar ou Rural, interessado em implantar **Energia Limpa - Fotovoltaica na Agricultura**.

#### **Legislação Associada**

Lei nº 14.300, de 6 de janeiro de 2022, que institui o marco legal da microgeração e minigeração distribuída, o Sistema de Compensação de Energia Elétrica (SCEE) e o Programa de Energia Renovável Social (PERS) e Plano Estratégico 2019-2060 do Governo do Distrito Federal.

## **Prazo**

Avaliamos e conduzimos o processo de definição dos equipamentos/tecnologia mais apropriada para o agricultor, e orientamos o dimensionamento dos sistemas. O prazo dependerá do nível de complexidade da produção e suas demandas.

## **Contato**

- Acione seu escritório local localizado na sua região, ou encaminhe e-mail para [emater@emater.df.gov.br](mailto:emater@emater.df.gov.br) ou pelo telefone: (61) 3311-9330, ou presencialmente no endereço Parque Estação Biológica, Edifício EMATER-DF Sede, Sala da Assessoria da Diretoria – ASDIR.
- Horário de Atendimento: De segunda a sexta-feira, das 9h às 12h e das 13h às 16h, no endereço: Parque Estação Biológica, Edifício EMATER Sede.