www.cmpompeu.mg.gov.br

#### PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº 18/2024

Concede Título de Cidadão Honorário a Luciano Cordoval de Barros.

A Câmara Municipal de Pompéu, usando de suas atribuições legais, aprova e promulga o seguinte:

#### DECRETO LEGISLATIVO

- Art. 1º Fica concedido o Título de Cidadão Honorário a Luciano Cordoval de Barros.
- Art. 2º O Diploma será entregue em Reunião Especial na Câmara Municipal de Pompéu, que será marcada, oportunamente, pelo Presidente.
  - Art. 3º Este decreto entra em vigor na data de sua promulgação.

Sala das Sessões José Porto, 06 de junho de 2024.

unna da Silva Vereadora

- PROTOCOLO Data: 06 / 06 /2024
Ass.: 15: 40
CÁMARA MUNICIPAL DE POMPÉU



www.cmpompeu.mg.gov.br

#### JUSTIFICATIVA

Luciano Cordoval de Barros é um engenheiro agrônomo formado pela Escola Superior de Agricultura de Lavras, atualmente Universidade Federal de Lavras (UFLA), em 1973. Especializou-se em Manejo de Irrigação no Centro de Capacitación en Irrigación y Drenaje Benito Juárez, no México, em 1974, e em Irrigação e Drenagem no Centro de Treinamento do Kibutz Mashav Shefayim, em Israel, em 1976.

#### Projetos de Irrigação e Desenvolvimento Agrícola

Entre 1974 e 1978, Luciano trabalhou na implantação de projetos de irrigação no convênio entre o Estado de Minas Gerais e a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (CODEVASF), atuando no município de Janaúba, no semiárido mineiro, na implementação do Projeto de Irrigação Gorutuba. Posteriormente, entre 1979 e 1982, ele esteve envolvido na captação de recursos e implantação de projetos de irrigação nas fazendas do grupo Andrade Gutierrez Alimentos, no norte de Minas Gerais, após passar por um estágio no Projeto Jari, na Amazônia.

#### Carreira na Embrapa

Em 1983, Luciano ingressou na Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), onde trabalha até hoje. Inicialmente, coordenou por dez anos a equipe de apoio de irrigação para as pesquisas da Embrapa Milho e Sorgo. Durante este período, desenvolveu a Tecnologia Social "Lago de Múltiplo Uso".

# Desenvolvimento e Disseminação das Tecnologias "Barraginhas" e "Lago de Múltiplo Uso"

Em 1997, a partir de um Projeto-Piloto na microbacia do ribeirão Paiol, no município de Sete Lagoas, MG, Luciano desenvolveu a tecnologia "Barraginhas", cujo objetivo é captar a água das enxurradas e promover seu armazenamento no solo. Essa tecnologia visa evitar erosões, assoreamentos, contaminações ambientais e promover o aumento do volume de água dos mananciais. Luciano difundiu essa tecnologia em várias regiões de Minas Gerais e em outros estados brasileiros como Ceará, Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso, Pará, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Sergipe e Tocantins.



www.cmpompeu.mg.gov.br

#### Treinamentos e Prêmios

Luciano ministrou mais de 300 treinamentos para a transferência das tecnologias "Barraginhas" e "Lago de Múltiplo Uso", atendendo comunidades carentes de regiões áridas e semiáridas, além de autoridades e comitivas internacionais interessadas na preservação de recursos hídricos. Por essas inovações, ele conquistou diversos prêmios, incluindo o Grande Prêmio Superecologia (2003), Prêmio Fundação Banco do Brasil (2005), Prêmio Ouro Azul (2005 e 2013), Prêmio Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (2005), Prêmio FINEP regional e nacional (2006), Prêmio Frederico Menezes de Veiga (2017), e Prêmio Fundação Bunge (2019).

#### Reconhecimento e Homenagens

O trabalho de Luciano foi amplamente reconhecido, resultando em inúmeras reportagens nas mídias e homenagens, incluindo Destaque da Embrapa Milho e Sorgo (2001), Comenda Bernardo Alves Costa de Extensão Rural pelo Sindicato Rural de Sete Lagoas (2003), Série Grandes Mineiros produzida pela Vale (2006), Medalha do Mérito Rural pela Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais (2007), e títulos de Cidadão Honorário dos municípios de Bambuí, Sete Lagoas, Minas Novas (MG) e Água Doce do Norte (ES).

### Contribuição para Pompéu

Luciano Cordoval de Barros contribui para o município de Pompéu de diversas maneiras:

- Sustentabilidade Ambiental: Foi o mentor na implementação de tecnologias como "Barraginhas" que ajuda a conservar os recursos hídricos e a evitar problemas ambientais como a erosão e o assoreamento, crucial para a agricultura local.
- Educação e Capacitação: Ministrou voluntariamente diversos treinamentos e projetos que Luciano liderou, que aumentaram a capacidade técnica e a conscientização ambiental dos agricultores e da comunidade de Pompéu, promovendo práticas agrícolas sustentáveis.
- Desenvolvimento Econômico: Apresentou as melhorias na irrigação e manejo da água que aumentam a produtividade agricola, trazendo beneficios econômicos diretos para os produtores rurais e para a economia local.



www.cmpompeu.mg.gov.br

 Reconhecimento e Prestígio: O reconhecimento nacional e internacional do trabalho de Luciano traz prestígio para Pompéu, destacando o município como um exemplo de inovação e sustentabilidade.

Através de sua atuação dedicada e inovadora, Luciano Cordoval de Barros tem contribuído significativamente para o desenvolvimento sustentável e o bem-estar do município de Pompéu, além de influenciar positivamente outras regiões do Brasil e do mundo.