

## Criação de fazendas-pilotos com centros de formação associados

A redução da fome a nível mundial exige uma abordagem integrada que precisa de uma cooperação estreita entre os actores públicos e privados do sector agrícola e que exige, substancialmente, a evolução para uma agricultura eficiente e adaptada às condições locais e a promoção das áreas rurais funcionais. Neste respeito, as fazendas pilotas e os centros de formação associados constituem elementos-chaves desta abordagem

### Introdução

Apesar das evoluções positivas em muitos países, o sector agrícola ainda está a enfrentar vários obstáculos ao desenvolvimento. As dificuldades principais, para citar apenas algumas, são sobretudo a falta de conhecimentos e experiências em termos de um cultivo sustentável, ecológico e adaptado às condições locais, o treinamento inadequado do pessoal especializado e dirigente, a falta de tecnologia agrícola moderna e o acesso insuficiente a sementes.



*Dias de campo na Ucrânia. Fonte: ADFZ*

As fazendas pilotas desempenham um papel importante para enfrentar estas dificuldades, servindo como instalações de demonstração onde se apresentam e experimentam as tecnologias e os insumos mais modernos e métodos de cultivo e produção eficientes e adaptados às condições locais. Além disso, o estabelecimento de novos contactos

A IAK Agrar Consulting GmbH é uma empresa independente de consultoria no sector agrícola que trabalha, desde 1981, seja por conta de clientes do sector público (Ministério Federal da Alimentação e Agricultura/BMEL, Agência alemã de Cooperação Internacional [GIZ], Banco Mundial, União Europeia e muitos outros) seja para empresas privadas na Alemanha e no estrangeiro.

comerciais entre fabricantes, produtores de meios de produção e potenciais consumidores tem um efeito sinérgico valioso. Graças à colaboração com instituições de investigação, criam-se oportunidades para efectuar testes práticos, por exemplo atinentes à diversificação da agricultura, ao desenvolvimento de estratégias de protecção fitossanitária e à optimização da alimentação e produção animal. Espera-se reproduzir o modelo da fazenda piloto, numa fase posterior, em outras regiões do país, tendo sempre em conta o respeito do ambiente e das condições sociais no local.

Paralelamente às fazendas pilotas, os centros de formação deverão oferecer cursos de treinamento para que o pessoal agrícola se familiarize com as últimas inovações introduzidas na fazenda piloto, sendo a transferência de tecnologias e conhecimentos um factor essencial para a implementação de uma agricultura sustentável e moderna.

## Os nossos serviços no âmbito da cooperação internacional e da consultoria comercial

Desde o ano de 2018 a IAK é organismo e consultor de formação reconhecido pelo iMOVE, a iniciativa de exportação de formação e aperfeiçoamento do BMBF

Seja na Alemanha, seja em outros países, por conta de clientes do sector público ou privados: A IAK Agrar Consulting oferece as próprias competências nas seguintes áreas:

- Desenvolvimento de conceitos e estratégias, estabelecimento e gestão de fazendas pilotas e instituições de ensino prático
- Estudos de viabilidade detalhados e financiáveis
- Suporte na procura de recursos
- Suporte em termos de escolha da localização, de produção vegetal e pecuária, tão como de equipamento técnico e de construção
- Transferência de conhecimentos técnicos, por exemplo, nas áreas de tecnologia de produção, planeamento e gestão das culturas e estratégias de mecanização
- Consultoria empresarial, incluindo planos de investimento, análises de rentabilidade e do fluxo de caixa



*Campo de demonstração na Zâmbia. Fonte: AKTC*

- Consultoria em matéria de comercialização de produtos agrícolas
- Consultoria em matéria de gestão e gestão do pessoal
- Demonstrações no campo com o fim de apresentar as vantagens de equipamentos de produção, sementes e métodos de cultivo avançados em condições práticas
- Suporte na criação de uma rede interligada entre a fazenda piloto e as instituições cooperativas e de investigação e associações do sector agrícola
- Formação e treinamento de pessoal qualificado e gerente através de seminários, intercâmbio de especialistas e viagens de estudo internacionais
- Análise das necessidades de formação e elaboração de currículos adaptados
- Organização de dias e excursões de campo



Centro de formação em DEULA-Nienburg. Fonte: DEULA-Nienburg GmbH

## Projectos seleccionados da IAK

**Criação de um Centro alemão-ucraniano de Demonstração e Formação Agrícola (ADFZ), Ucrânia, BMEL, 2016-18, 1,6 milhões de Euros.** Parceiros: AFC Agriculture and Finance Consultants GmbH e DEULA-Nienburg GmbH

Estabelecimento de um centro de treinamento reconhecido para professores do ensino profissional, formadores, engenheiros mecânicos e pessoal qualificado e dirigente

- Análise das necessidades de formação e desenvolvimento de programas de estudo e currículos adaptados às necessidades
- Produção vegetal e utilização do maquinário agrícola no campo de demonstração de 46 hectares
- Treinamento prático numa produção agrícola moderna e sustentável, incluindo lavoura, fertilização, armazenamento de cereais e maquinário moderno

**Centro alemão-zambiano de Conhecimentos Agrícolas e de Treinamento (AKTC), Zâmbia, BMEL, 2014-20, 4,38 milhões de Euros.** Parceiros: AFC (parceiro principal), DEULA-Nienburg e DLG International GmbH

Estabelecimento e gestão de um centro de conhecimentos e de treinamento para agricultores, técnicos agrícolas e prestadores de serviços agrícolas

- Análise das necessidades de formação e elaboração dos programas de estudo e currículos adaptados
- Demonstração de equipamento e de métodos de cultivo modernos, assim como realização de testes de campo em terra arável de 60-80 hectares
- Treinamentos práticos em matéria de planeamento e gestão operacional de empresas agrícolas, tecnologia agrícola moderna e métodos de cultivo sustentáveis no sector da produção vegetal (soja, cereais e batatas)

**Planeamento de uma fazenda piloto com centro de formação associado, Angola, projecto público-privado, 2014-15**

Desenvolvimento de um conceito integrado para uma fazenda piloto com centro de formação associado

- Diversificação da produção agrícola no cultivo e nas actividades da produção pecuária
- Elaboração de material didáctico de ensinamento e aprendizagem para tópicos como leite, carne, suinicultura, ovos, plantas, armazenamento e transformação, e cursos de treinamento

**Projecto de Cooperação alemã-mongol de uma Agricultura Sustentável, Mongólia, BMEL, 2013-16, 1.3 milhões de Euros.**

Parceiros: AFC, DEULA-Nienburg e DLG

Suporte para empresas agrícolas e instituições na implementação das melhoras práticas em termos técnicos, económicos e ecológicos para o cultivo de cereais e batatas

- Estabelecimento de duas fazendas pilotos
- Supervisão e avaliação de testes e demonstrações de campo, assim como divulgação dos resultados
- Formação e treinamento, incluindo a utilização de insumos modernos

**Planeamento de um Complexo Modelo de Fazenda Leiteira em Agstafa, Azerbaijão, investidor privado, 2009-11, 90,000 Euros**

Planeamento e implementação de um complexo de fazenda leiteira para 2.400 vacas, incluindo a criação de vitelos, uma própria leitaria com uma capacidade de 50t por dia, e a engorda de bovinos

- Supervisão e coordenação da fase de planeamento (gestão e investimentos, utilização das superfícies para a produção de forragem, gestão da produção leiteira e pecuária) e apoio de gerenciamento
- Treinamento para o pessoal técnico e gerente local

## Parceiros de cooperação



## Contacto

Dieter Kuenstling  
Gerente  
Bornaer Str. 16 – 04288 Leipzig, Alemanha

+49 (0)34297 714-0  
d.kuenstling@iakleipzig.de  
www.iakleipzig.de