

## Formação, aperfeiçoamento e treinamento no sector agrícola

A presença de um sistema de formação, aperfeiçoamento e treinamento no sector agrícola que seja prático, moderno e baseado nas exigências, é uma das condições fundamentais para obter uma produção agrícola eficiente em termos de recursos, adaptada às condições locais e apropriada a atender às necessidades.

### Introdução

Em muitos países em desenvolvimento, o sector agrícola tem uma importância fundamental, uma vez que gera até 50% do produto interno bruto e dá trabalho à uma percentagem de até 80% da população trabalhadora. Todavia, em muitas regiões do mundo, a produção agrícola não cobre as necessidades alimentares. Um meio eficaz para vencer este desafio é a formação, o aperfeiçoamento e treinamento.



Apresentação dos trabalhos de participantes de um curso. Fonte: PROAGRO

Através de ofertas de formação, aperfeiçoamento e treinamento no sector agrícola que sejam adaptadas às necessidades, orientadas para a prática e modernas, é possível facilitar o desenvolvimento das zonas rurais,

### 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 no território nacional ou no estrangeiro, por conta de comitentes do sector público ou privado: A IAK oferece as próprias competências nas seguintes áreas:

- Introdução de elementos do sistema alemão de formação dual
- Concepção, construção e gestão de fazendas pilotos e instituições de ensino prático
- Elaboração, adaptada às necessidades, do conteúdo de novos perfis profissionais ou modernização de perfis existentes, de currículos, programas de estudo e quadros de qualificação nos sectores de agricultura, água (irrigação) e ambiente (adaptação climática)
- Ensino de conhecimentos técnicos específicos, nomeadamente nas áreas de tecnologia de produção, gestão empresarial, planeamento operacional e gestão de fazendas, comercialização, em combinação com a aplicação prática dos mesmos



Área de demonstração na Zâmbia. Fonte: AKTC

A IAK Agrar Consulting GmbH é uma empresa independente de consultoria no sector agrícola que trabalha, desde 1981, seja por conta de comitentes 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.

garantir a segurança alimentar, reduzir o desemprego (juvenil), aumentar a competitividade da produção agrícola e contrariar os efeitos das mudanças climáticas.

**Formação dual.** A formação dual alemã, única e caracterizada pelo ensinamento de conhecimentos teóricos na escola profissional, associado à aplicação prática dos mesmos na empresa, é reconhecida a nível mundial. Particularmente apreciado é este sistema de formação nas profissões "verdes" (por exemplo aquelas de agricultor, silvicultor, criador de gado, peixecultor, jardineiro etc.).

**Aperfeiçoamento e treinamento.** O pessoal qualificado e dirigente de empresas agrícolas será capacitado para aprofundar os seus conhecimentos básicos e para se familiarizar com as mais modernas técnicas de produção e cultivo (máquinário, sementes ou métodos de cultivo), assim como com as normas legais.

- Desenvolvimento de material didáctico e pedagógico de ensinamento e aprendizagem
- Treinamento para o pessoal qualificado e dirigente de empresas agrícolas e para o pessoal docente e administrativo, auditores e certificadores de instituições de ensino
- Dias de demonstração e de campo para apresentar as tecnologias mais modernas de produção, sementes e métodos de cultivo
- Viagens de estudo, missões de delegações e estágios em empresas agrícolas alemãs (também no âmbito do programa para trainees da DLG no qual a IAK participa activamente desde 20 anos)
- Interligação internacional com instituições de ensino alemãs



Ceifeira durante a colheita do trigo AKTC. Fonte: AKTC

## Alguns projectos realizados pela IAK

### Menhoria da formação profissional e da inserção no mercado de trabalho nos sectores de agricultura e mineração, Guiné, AFD, 2018-20, 1 milhão de Euros.

Parceiro: SOFRECO (parceiro principal)

Reforço e melhoria da oferta de formação técnica e profissional para 18 cursos seleccionados

- Conceção de novos currículos ou seja adaptação daqueles presentes em conformidade com a abordagem orientada para as competências
- Treinamento para o pessoal de instituições públicas e dos centros de formação (incl. ToT)
- Aquisição de equipamentos para os centros de formação

### Centro alemão-zambiano de Conhecimentos Agrícolas e de Treinamento, Zâmbia, BMEL, 2014-20, 3,5 milhões de Euros.

Parceiros: AFC Agriculture & Finance Consultants GmbH (parceiro principal), DLG International GmbH e DEULA-Nienburg GmbH

Estabelecimento e gestão de um centro de conhecimentos e de treinamento para agricultores e técnicos

- Análise das necessidades de treinamento e elaboração dos programas de estudo e currículos adaptados
- Treinamentos práticos em planeamento e gestão operacional, tecnologia agrícola moderna e métodos de cultivo sustentáveis e adaptados às condições locais no sector da produção vegetal (soja, cereais e batatas)
- Área de teste e demonstração, assim como dias de campo e de demonstração do maquinário

### Centro alemão-ucraniano de Demonstração e Formação Agrícola, Ucrânia, BMEL, 2016-18, 1,6 milhões de Euros.

Parceiros: AFC e DEULA-Nienburg

Estabelecimento de um centro de treinamento para professores do ensino profissional, formadores e treinadores, mecânicos e pessoal qualificado e dirigente do sector agrícola

- Análise das necessidades de treinamento e elaboração de programas de estudo e currículos
- Treinamento prático, entre outros, em termos de lavoura, fertilização e armazenamento de cereais
- Séries de testes efectuadas no campo de demonstração de 46 hectares e dias de campo

## Parceiros de cooperação



PLANCO CONSULTING GMBH



## Pessoa de referência

Katrin Dalitz, Chefe de grupo  
Departamento „Consulting internacional“  
Bornaer Str. 16 – 04288 Leipzig, Alemanha

+49 (0)34297 714-46  
k.dalitz@iakleipzig.de  
www.iakleipzig.de

### Treinamento para empresas alemãs activas na exploração leiteira, em matéria de produção leiteira e das boas práticas agrícolas, Alemanha, empresas agrícolas privadas, desde 2001, ca. 100.000 Euros por ano

- Grupo-alvo: gerentes e ordenhadores nas empresas de exploração leiteira alemãs
- Tópicos: Melhoramento da qualidade de leite, da efectividade da produção leiteira e das competências em termos das capacidades organizativas e de gestão

### Programa de Gestão das Terras/Formação e Qualificação Profissional no Sector Agrícola, Etiópia, GIZ, 2015-17, 1,4 milhões de Euros.

Parceiros: Ambero Consulting GmbH e Planco Consulting GmbH

Disponibilização e garantia de uma oferta de alta qualidade em termos de formações profissionais adaptadas à prática e às necessidades, por meio de 9 instituições de formação agrícola seleccionadas

- Análise das necessidades para fins de adaptação ou seja elaboração de novos perfis profissionais
- Elaboração de material didáctico e pedagógico de ensinamento e aprendizagem e de instrumentos para exames e para o controlo da qualidade
- Treinamento para o pessoal dirigente e docente
- Promoção da cooperação entre as escolas de ensino profissional, empresas e a população rural

### Desenvolvimento Agrícola Sustentável (PROAGRO), Bolívia, GIZ, 2014-17, 2 milhões de Euros.

Parceiro: GITEC Consult GmbH (parceiro principal)

Concepção de um sistema de aperfeiçoamento nos sectores da água, do ambiente e da agricultura, com o fim de aumentar a resiliência dos pequenos agricultores contra as mudanças climáticas

- Definição dos princípios de orientação para a concepção dos conteúdos de cursos de aperfeiçoamento modulares e adaptados às necessidades
- Criação da cooperação interinstitucional
- Criação ou seja consolidação de alianças nacionais e internacionais