

# TREINAMENTO DE IF



## Controlador Automático de Grupos Geradores, AGC-3

– Aprenda utilizar plenamente o poder do seu controlador de geradores

INDUSTRIAL

# Treinamento AGC-3

---

O AGC-3 da DEIF supervisiona, controla, e protege seu gerador e motor e as conexões à rede. Você pode ajustar todas as sequências, como partidas/paradas, sincronização e divisão de carga, de acordo com seus requisitos.

O AGC-3 suporta modos de plantas como falha de rede (automatic mains failure)/ATS, operação em ilha, carga fixa/base de carga, controle de demanda, horário de ponta e exportação de energia para a rede. Cada um destes modos de planta podem ser mudados usando a ferramenta gratuita de configuração via computador que vem junto com o AGC. Mesmo sistemas mais complexos se tornam fáceis de serem configurados.

Para ajudá-lo a aprender a usar plenamente estes e outros recursos do controlador AGC-3 para aplicações em terra, a DEIF oferece uma variedade de sessões de treinamento nos nossos centros globais de treinamento.

## Três níveis de treinamento

O programa de treinamento de produtos em terra é desenvolvido para fornecer a você as informações e diagnose do AGC-3, tanto no nível básico de operação, o nível de serviço (service), ou o nível projetista (designer). Você pode escolher participar de um ou mais cursos, de acordo com suas exigências e necessidades. Completar os três níveis permitirá a você dominar plenamente os sofisticados recursos dos nossos controladores de gerador.

## Fazendo e Aprendendo

Nós acreditamos que sessões de treinamento com pequenos grupos proporcionam as melhores interações possíveis entre instrutor e alunos. Isso permite flexibilidade e uma grande quantidade de treinamento de nível prático, onde você pode praticar em nossos equipamentos simuladores em um ambiente controlado e inofensivo.

## Informações adicionais e reserva

Para informações adicionais ou agendar um curso de treinamento DEIF, visite nosso site [www.deif.com](http://www.deif.com) ou entre em contato com um de nossos centros de treinamento listados no verso deste folheto.



## Nível 1 – Operadores

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>Propósito</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Este treinamento é para operadores de motores e geradores, que requerem conhecimento básico a fim de realizar operações de rotina diária.</li></ul>  |
| <b>Conteúdo</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Você aprenderá as funções básicas do menu do controlador de grupo gerador e se familiarizar com a estrutura do menu.</li><li>• Depois de rever os conceitos básicos do controlador, lhe será dada oportunidade para experiência prática e de manejo envolvendo partida/parada de ambos geradores simples e múltiplos utilizando nosso equipamento simulador.equipamento simulador.</li></ul> |

## Nível 2 –Técnicos de serviço/manutenção

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>Propósito</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Este treinamento é voltado para técnicos de serviço e engenheiros que comissionam e solucionam problemas de grupos geradores.</li></ul>  |
| <b>Conteúdo</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Você aprenderá como usar as diferentes entradas de configuração, modos de operação e como mudar configurações de proteção.</li><li>• Você aprenderá como usar o controlador e obter um conhecimento aprofundado das funcionalidades que este oferece.</li><li>• Este curso envolve tarefas práticas relacionadas com a base do curso de nível 1. A seguir, você será instruído como acessar os menus a partir da tela de exibição do painel frontal a fim de ativar, comissionar e solucionar aplicações típicas. A sua contribuição em suas aplicações típicas posteriormente solidificará suas habilidades.</li><li>• Você aprenderá como conectar o software de utilidades (utility software) e configurar entradas/saídas, configurações dos parâmetros, e os painéis adicionais do operador (additional operator panels – AOP). Isto também envolverá ajuste de PIDs, sincronização e uso do software de utilidades (utility software) como uma ferramenta de solução de problemas.</li></ul> |

## Nível 3 – Projetistas

- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Objetivo</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Este curso de treinamento é para projetistas que exigem conhecimento detalhado das capacidades dos controladores DEIF. O projetista aprenderá quais opções do AGC-3 ele irá integrar dentro de uma aplicação e como projetar um painel para os controladores DEIF.</li></ul> |
| <b>Conteúdo</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Será fornecido a você uma visão geral do portfólio dos produtos DEIF. Através de notas de aplicação você irá aprender qual produto é a melhor solução para aplicações típicas.</li></ul>   |

**DEIF A/S, Skive, Denmark**

Tel.: 045 96 14 96 14, [info@deif.com](mailto:info@deif.com)

**DEIF GmbH, Bensheim, Germany**

Tel.: +49 (0) 6251 1756-0, [germany@deif.com](mailto:germany@deif.com)

**DEIF (UK) Limited, Stockport, United Kingdom**

Tel.: +44 (0) 1614294940, [uk@deif.com](mailto:uk@deif.com)

**DEIF Mediterranea**

+33 (0) 4 92 38 05 06, [hrc@deif.com](mailto:hrc@deif.com)

**DEIF Electrical (Shanghai) Co. Ltd., China**

Tel.: +86 21 68796200, [sales@deifchina.com](mailto:sales@deifchina.com)

**DEIF, Inc., Fort Collins, CO, USA**

Tel.: +1 (970) 530-2261, [us@deif.com](mailto:us@deif.com)

**DEIF do Brasil, Campinas, Brazil**

Tel.: +55 (19) 3579 4681, [deif@deif.com.br](mailto:deif@deif.com.br)

**DEIF Iberia S.L., Alicante, Spain**

Tel.: +34 965 24 23 95, [info@deif.es](mailto:info@deif.es)

**Power Instruments Pte. Ltd, Singapore**

Tel.: +65 62 88 11 83, [support@powerinstruments.com.sg](mailto:support@powerinstruments.com.sg)

**DVK-elektro, St. Petersburg, Russia**

Tel.: +7 (812) 318 30 69, [sales@dvk-electro.ru](mailto:sales@dvk-electro.ru)



*-power in control*