

Serviços de inspeção, diagnósticos e certificação de redes de campo FF/PA e Profibus DP

O Serviço:

A APP Consultoria e Treinamento presta serviços de inspeção, diagnósticos e certificação de redes de campo FF/PA e Profibus DP.

O intuito é fazer com que as suas redes de campo tenham uma excelente performance e total disponibilidade no campo, para um processo eficaz e de alta durabilidade.

Identificando Problemas:

.94% das redes de campo apresentam algum problema de comunicação e são localizados na instalação de campo

.Um problema de comunicação intermitente ocasiona perda de confiança operacional e perdas financeiras

.Um problema de comunicação intermitente ocasiona perda de confiança operacional e perdas financeiras

Solução:

.Toda instalação de campo precisa de inspeções e revisão da certificação da comunicação de campo de forma periódica

Os serviços que precisam ser executados são:

.Itens de inspeção desde o SDCD até o campo

.Comissionamento elétrico

.Medições de : resistência, isolamento e capacitância do cabo

.Comissionamento eletrônico

.Comparação das medições das voltagens no campo em comparação com o projeto

.Comissionamento da configuração

.Verificação da correta instalação dos instrumentos nos segmentos

.Certificação da comunicação digital

Verificação de:

.Nível do sinal

.Balanceamento

.Ruído

.Jitter

.Forma de onda

.Exemplos de relatórios de inspeção e certificação dos segmentos

.Emissão de relatório de Certificação dos Segmentos

A parceria da APP Consultoria e Treinamento com a OPT+ Automação e Controle LTDA. proporciona estes serviços com a qualidade que você precisa.

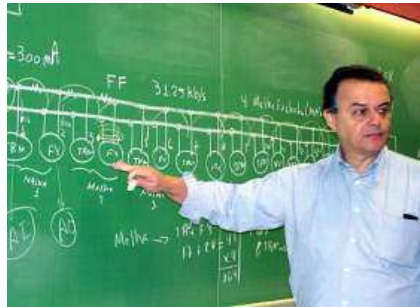
Entre em contato conosco e solicite um proposta!

Currículo

ENG. AUGUSTO PASSOS PEREIRA

ENGENHEIRO, CONSULTOR, PROFESSOR & CONFERENCISTA

Augusto Passos Pereira, Engenheiro Elétrico (Modalidade Eletrônica) pela FEI – Faculdade de Engenharia Industrial (1975). Licenciado em Matemática e Física pela Universidade Católica de Santos. Diversos Cursos, no Brasil e nos Estados Unidos, nas Áreas de Automação e Hardware de Computadores. Atualmente, é Professor e também atua como Consultor de várias empresas como a Petrobras através do Projeto LEAD no Rio de Janeiro. Desde 1994 esteve envolvido na venda e na execução de mais de 241 projetos de automação com protocolos digitais no Brasil, Canadá, Argentina, Chile, Colômbia, Venezuela, Cuba e Peru. Trabalhou na Dow Química, na Smar Equipamentos Industriais, na Emerson Process Management, na Yokogawa América do Sul, e como Diretor Técnico e de Marketing na Pepperl+Fuchs da América do Sul. É Professor de MBA de Tecnologia da Informação e Administração Avançada da Fatec de Sorocaba, dos cursos de Pós-Graduação das Universidades: Mauá de São Caetano do Sul, Federal do Espírito Santo, Universidade Santa Cecília de Santos – SP através do programa Prominp da Petrobras e da ISA Distrito 4. Atuou como Professor de Técnicas de Automação do Curso de Engenharia Eletrônica da Faculdade de Engenharia de Sorocaba e foi Professor de Projetos com Foundation Fieldbus do Curso de Pós-Graduação em Controle de Processos da UNIUBE – Universidade de Uberaba. Foi Presidente do Distrito 4 (América do Sul) da ISA (International Society of Automation).



Em Outubro de 2011, na cidade de Mobile, no Alabama, recebeu o reconhecimento como membro Fellow da ISA por seus relevantes serviços na melhoria dos projetos com instrumentos Fieldbus e também pela sua significativa contribuição no campo da tecnologia de instrumentação e automação. Atualmente, é Diretor de Feiras e Eventos da ISA Distrito 4. É autor do livro Foundation Fieldbus: A Pocket Guide, em parceria com o Eng. Ian Verhappen e publicado pela ISA (nos Estados Unidos, Brasil e Argentina) atualmente na sua quarta edição em inglês, à venda nos sites www.amazon.com e www.isa.org.



Certificados



OUTROS SERVIÇOS DA APP CONSULTORIA E TREINAMENTO

.Treinamentos *in company*, customizados de acordo com a necessidade de cada cliente:

- = Projetos com FOUNDATION Fieldbus e Profibus PA
- = Plano Diretor de Automação
- = Inspeção e certificação de instalações FF e DP/PA Instrumentação
- = Projetos com redes FOUNDATION Fieldbus, Profibus DP/PA, AS-Interface e DeviceNet
- = Sintonia de malhas de controle (DIP)
- = Estratégia de controle de processos
- = Instrumentação de caldeiras

.Plano diretor de automação

.Inspeção e certificação de instalações FF e DP/PA

.Projetos com Foundation Fieldbus e Profibus PA

.Plano e consultoria em *marketing* (planejamento e organização de eventos técnicos)

.Tradução e elaboração de manuais e materiais de conteúdo técnico

.Outros treinamentos:

- = Comunicação não verbal para relacionamento com clientes, pares e superiores
- = Como ter sucesso em reuniões de negócios
- = Apresentações efetivas e de sucesso
- = *Project Pursuit* (Perseguição de projetos)

divulgacao.appconsultoria@yahoo.com.br