

PALESTRA TÉCNICA

3 de maio, 18h - 21h

Transformação Digital e a Contribuição dos Protocolos de Redes Industriais



ISA Seção Estudantil
POLI-USP



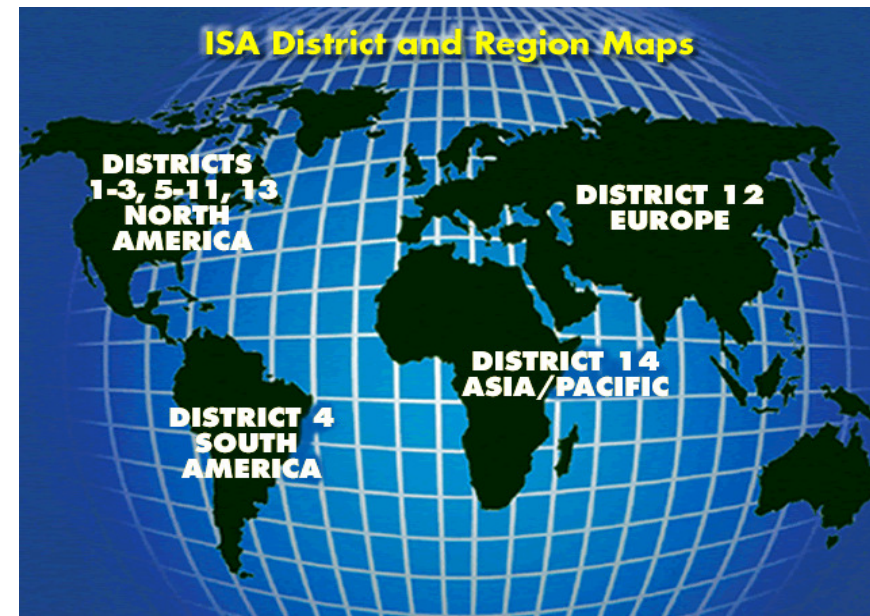
Sao Paulo
Section

Bem-vindos!

ISA - International Society of Automation



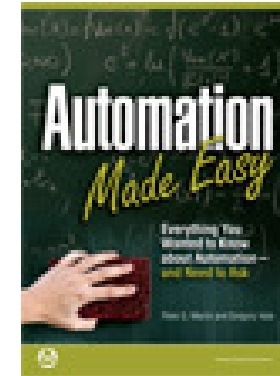
- Fundada em 1945 como:
 - Instrumentation Society of America
- Hoje abrange todos os aspectos da automação, com:
 - 40.000 membros em todo o mundo
- Organizada em 14 Distritos e 323 Seções:
 - 154 Seções Profissionais
 - 169 Seções Estudantis



Publicações ISA



- Revista Intech / Intech +
- Livros
 - Dezenas de títulos escritos por especialistas da indústria
 - Baseados em implementações e uso da tecnologia



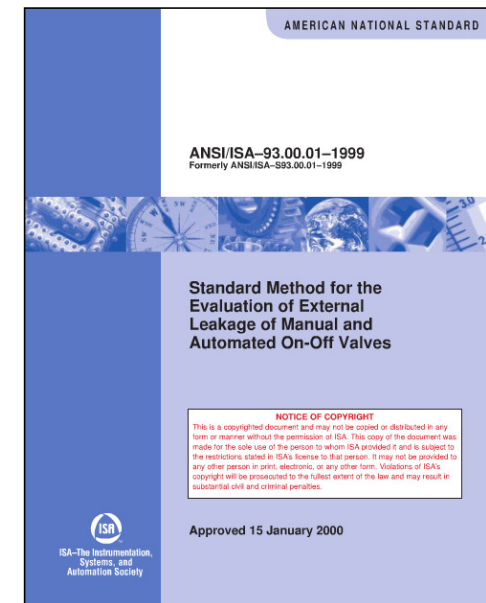
- Artigos Técnicos
 - Centenas de artigos publicados nos eventos da ISA



- ISA Transactions
 - Jornal internacional para publicações de pesquisa e desenvolvimento em medição e automação
 - Publicação bimestral, indexada pela Elsevier

Normas Técnicas da ISA

- ▶ São mais de 160 documentos entre **Normas (ISA)**, **Recomendações Práticas (ISA-RP)** e **Relatórios Técnicos (ISA-TR)** publicados pela ISA, que abrangem todos os aspectos da automação e controle industrial, tais como:
 - ISA 5: Simbologia para Instrumentação
 - ISA 18.2: Gerenciamento de Alarmes
 - ISA 84: Segurança Funcional
 - ISA 88: Sistemas de Controle de Bateladas
 - ISA 95: Integração de Sistemas de Controle-Corporativos
 - ISA 99: Segurança de Sistemas de Controle e Automação Industrial
 - ISA 100: Sistemas de Redes sem Fio para Automação
 - ISA 101: Interfaces Homem-Máquina
 - ISA 106: Automação de Procedimentos
 - Etc.



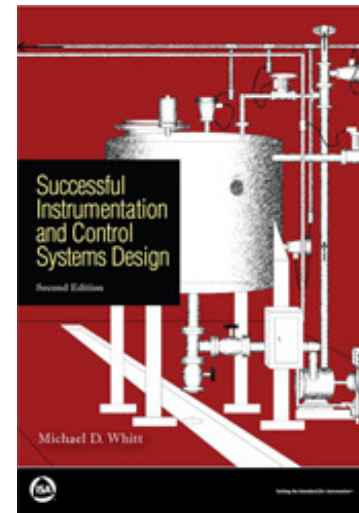
Certificação do Profissional de Automação

- Programa CAP – *Certified Automation Professional*
- Programa CCST – *Certified Control Systems Technician*



Treinamentos ISA Seção São Paulo

- Redes Industriais
- Instrumentação Básica
- Sintonia de Malhas de Controle
- Aplicando a Norma IEC 61131 na Automação de Processos
- Como Implementar com Sucesso Projetos de Automação e Instrumentação



Eventos ISA Seção São Paulo 2017

Encontros
Técnicos

**II Encontro Técnico ISA São Paulo na AES Eletropaulo:
Transformação Digital no Setor de Energia**



Sede da AES Brasil
Barueri – SP
25 de agosto, 8h às 14h

 AES Eletropaulo
Uma Empresa AES Brasil

 ISA São Paulo
Section

**Inovação
Tecnológica**

Desafios da aplicação da
tecnologia de automação
no saneamento

28 de novembro de 2016
das 8h às 17h30



Sabesp – Complexo Ponte Pequena
Avenida do Estado, 561 - São Paulo/SP

**III Simpósio ISA São Paulo
de Automação em Sistemas
de Água e de Esgoto**

 ISA São Paulo
Section



Palestras
Técnicas

PALESTRA TÉCNICA
15 de março, 18h30 - 21h

PALESTRA TÉCNICA
3 de maio, 18h - 21h

PALESTRA TÉCNICA
21 de junho, 18h - 21h

PALESTRA TÉCNICA
9 de agosto, 18h - 21h

PALESTRA TÉCNICA
27 de setembro, 18h - 21h

PALESTRA TÉCNICA
22 de novembro, 18h - 21h

**Softwares para Avaliação de Desempenho
e Diagnósticos de Malhas de Controle**

 USP ISA Seção Estudantil
POLI-USP

 ISA São Paulo
Section

Principais Benefícios para os Membros da ISA

Seções e Divisões:

- Membro é vinculado à uma seção local
- Pertence à **duas divisões técnicas**
- Lista de emails

Normas e Publicações Técnicas:

- Acesso online às normas técnicas da ISA
- Acesso e download da biblioteca técnica da ISA
 - Mais de 5.500 artigos técnicos
- Acesso online ao *ISA Transactions*
- Revista *Intech* + Newsletter *Automation Weekly*
- Desconto em livros editados pela ISA

Conferências e Simpósios das Divisões:

- Desconto no registro de eventos das divisões

Treinamentos

- **Descontos** em treinamentos presenciais ou via web
- Acesso on-line à **seminários gravados** sobre principais tópicos e tendências

- Acesso ao **diretório de membros** da ISA
- **Certificação profissional** CAP / CCST
- Oportunidade de se tornar um **líder da ISA**

ISA Seção São Paulo

Diretoria



Ana Rodrigues



Mônica Santana



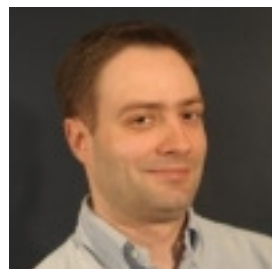
Júlio Takai



Alessandro Mauro



Carlos Paiola



Carlos Gury



Luiz Egreja



Ricardo Simonacci

Voluntários



Tarciso Martins

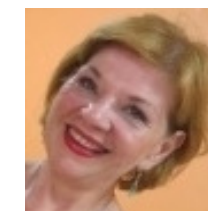


Rafael Pezella

Staff



Thaís Fonseca



Mara Buson



Lila Schnaider

Agradecimentos

- ▶ Agrademos as empresas que oferecem o apoio às atividades da ISA São Paulo



PALESTRA TÉCNICA

3 de maio, 18h - 21h

Transformação Digital e a Contribuição dos Protocolos de Redes Industriais



ISA Seção Estudantil
POLI-USP



Sao Paulo
Section

Boa palestra!