

## Treinamento on-line: BRAUMAT / Sistar (TIA-BRAU\_O)

### Descrição resumida

Para fornecer o melhor suporte e treinamento possível em seu ambiente de aprendizado pessoal (escritório próprio / escritório doméstico), implementamos cursos de treinamento selecionados para você na forma de treinamento on-line digital. Nas aulas teóricas (ao vivo) realizadas por nossos palestrantes especializados, forneceremos o conteúdo do treinamento prático descrito nos objetivos de aprendizado com a ajuda do PLC Sim Advanced para execução exercícios práticos. Você tem a tarefa de criar ou editar projetos que envolvem Receitas (bateladas) e procedimentos. Gostaria de revisar sua receita ou mudar seu procedimento com a produção rodando? Além disto, ter a mão uma visualização da receita sendo executada, em uma visão que atende a norma ISA88 (batch), acompanhando cada passo e condição? Estamos falando da plataforma de controle BRAUMAT / Sistar. Se você é iniciante ou já teve contato inicial com o tópico, este curso lhe ensinará muitas coisas novas e lhe dará confiança no trabalho com o BRAUMAT / Sistar. Venha para o SITRAIN e conheça o novo treinamento da plataforma BRAUMAT, voltado para Cervejarias e a versão Sistar (outros tipos de industriais de processo). Um moderno sistema de controle de processo. Este sistema abrange todas as áreas de produção e melhora a transparência, flexibilidade e qualidade do processo. Na camada de visualização é possível, acessar o cadastro de materiais, checar o schedule de produção e iniciar as ordens.

### Objetivos

Este curso é destinado a iniciantes no BRAUMAT / Sistar. Ele transmite o conhecimento básico para configurações. Após o curso, você poderá criar com segurança seus próprios projetos. Aprender a Configuração de funções tecnológicas; usar o Sistema de receitas compatível com ISA 88; Configurar e Interpretar Logging de Eventos e registro de tendências de lotes; Configuração do controlador S7.

### Grupo alvo

Você tem a tarefa de criar ou editar projetos em lote com BRAUMAT / Sistar. Se você é iniciante ou já teve contato inicial com o tópico, este curso lhe ensinará muitas coisas novas e lhe dará confiança no trabalho com o BRAUMAT / Sistar. •Programadores • Engenheiros de comissionamento • engenheiros de configuração • engenheiros de manutenção • Pessoal da manutenção • Serviço pessoal •Operadores

### Conteúdo

Noções Básicas do Sistema BRAUMAT  
Objetos Tecnológicos  
Visualização de Dados do Projeto  
Sistema de Receita  
Sistema de Pedidos e Lotes  
Sistema de Relatórios e Tendência  
Administração de Usuários  
Diagnósticos  
Mensagens

### Pré-requisitos

Conhecimento básico no campo da tecnologia de automação.

O participante deverá ter instalado:

- TIA Portal STEP 7 Basic/Professional and WinCC Basic/Comfort/Advanced
- PLCSIM Advanced
- Braumat

Requisitos técnicos: Para este treinamento, você precisará de um computador com Windows 7 ou superior, Windows 10 e uma conexão estável à Internet. Recomendamos uma taxa de transferência de dados de 15 Mbit / s. O computador deverá ter a configuração de Hardware mínima:

Processador i5;  
8 GB de memória RAM;  
250GB HD SSD.

### Observações

O usuário deverá realizar o cadastro no site:

<https://support.industry.siemens.com/cs/start?lc=pt-BR> Pois todos os Download de software somente são passíveis de execução com esse cadastro.

- Para realizar o download do software o usuário deve seguir as orientações do documento encontrado no link abaixo:

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109758060>

- Será necessário o download de todos os arquivos encontrados na opção DVD1 (DVD\_1.001, DVD\_1.002, DVD\_1.003, DVD\_1.004, DVD\_1.exe) do "TRIAL Download STEP 7 Basic/Professional and WinCC Basic/Comfort/Advanced" encontrado no link abaixo:

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109761045>

- Na instalação as opções: Step 7 Professional e WinCC Advanced devem ser selecionadas.

- Para realizar a instalação dos softwares, após o download de todos os arquivos, colocar todos os arquivos correspondentes à mesma instalação (DVD\_1.001, DVD\_1.002, DVD\_1.003, DVD\_1.004, DVD\_1.exe) em um mesmo diretório e rodar o executável.el.

- Deverá baixar e instalar o PLCSIM Advanced com Update 1:

[https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109776014/SIMATIC\\_PLCSIM\\_Advanced\\_V3\\_Upd1.exe](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109776014/SIMATIC_PLCSIM_Advanced_V3_Upd1.exe)

- Deverá baixar e instalar o Braumat:

[https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109761435/BRAUMAT\\_V75.exe](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109761435/BRAUMAT_V75.exe)

▪ Deverá baixar e instalar o Update 1 do Braumat:  
[https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764843/BM\\_V07050001\\_01020001.zip](https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764843/BM_V07050001_01020001.zip)

▪ Para um melhor aproveitamento e conforto, recomenda-se que seja utilizado dois monitores durante o treinamento. Ou, poderá ser utilizado um monitor (para execução dos exercícios) mais um tablet para acompanhamento das apresentações do instrutor.

**Tipo**

---

Treinamento a Distância (E-learning Síncrono / Ao Vivo)

**Duração**

---

30 horas

**Idioma**

---

pt