
Etec Jorge Street

Informativo 11 – outubro/2019

Capacitações

Treinamento de programação de CLP - Mitsubishi:

Na primeira semana de novembro e na segunda semana de dezembro teremos 20 vagas (professores e alunos) para treinamento de programação de CLP – Mitsubishi. Recomendamos aos professores interessados que se inscrevam na segunda semana de dezembro pois estaremos em período pós EXCUTE e pré-conselho, ou seja, com poucos alunos na escola.

Professores interessados acessar o link: <https://forms.gle/i4dojZgRmBFYQGSn9> até 25/11

Treinamento de programação de CLP básico (carga horária de 12 horas / 3 dias)

Dias 04, 05 e 06/11 ou dias 09, 10, 11/12

Descrição:

Esse treinamento visa treinar técnicos e engenheiros em programação com o software GX Works3 para programar PLC série iQ-R e iQ-F

Pré-requisitos:

Conhecimento de elétrica e programação de PLC.

Conteúdo:

- Entradas, saídas e memórias
- Dispositivos X, Y, M, D, K, H, E
- Criação de um projeto no GX Works3
- Instruções avançadas: SET/RST, INV e END, PLF, PLS, contatos de pulso
- Instruções básicas: Temporizadores e Contadores (T e C)
- Instruções aritméticas
- Módulos especiais: TO/FROM, UG, módulos ADP analógicos
- Documentação (comentários, impressão etc)
- Contadores de alta velocidade
- Interrupções I
- Introdução ao posicionamento a trem de pulsos (TP)
- Conceitos básicos de um projeto de sistema servo a TP

Treinamento de programação de IHM básico / TPB – GOT (carga horária de 8 horas / 2 dias)

Dias 07, 08/11 ou dias 12 e 13/12

Descrição:

Esse treinamento visa treinar técnicos e engenheiros em programação da IHM GOT e software GT Designer3.

Pré-requisitos:

Conhecimento de elétrica e programação de IHMs.

Conteúdo:

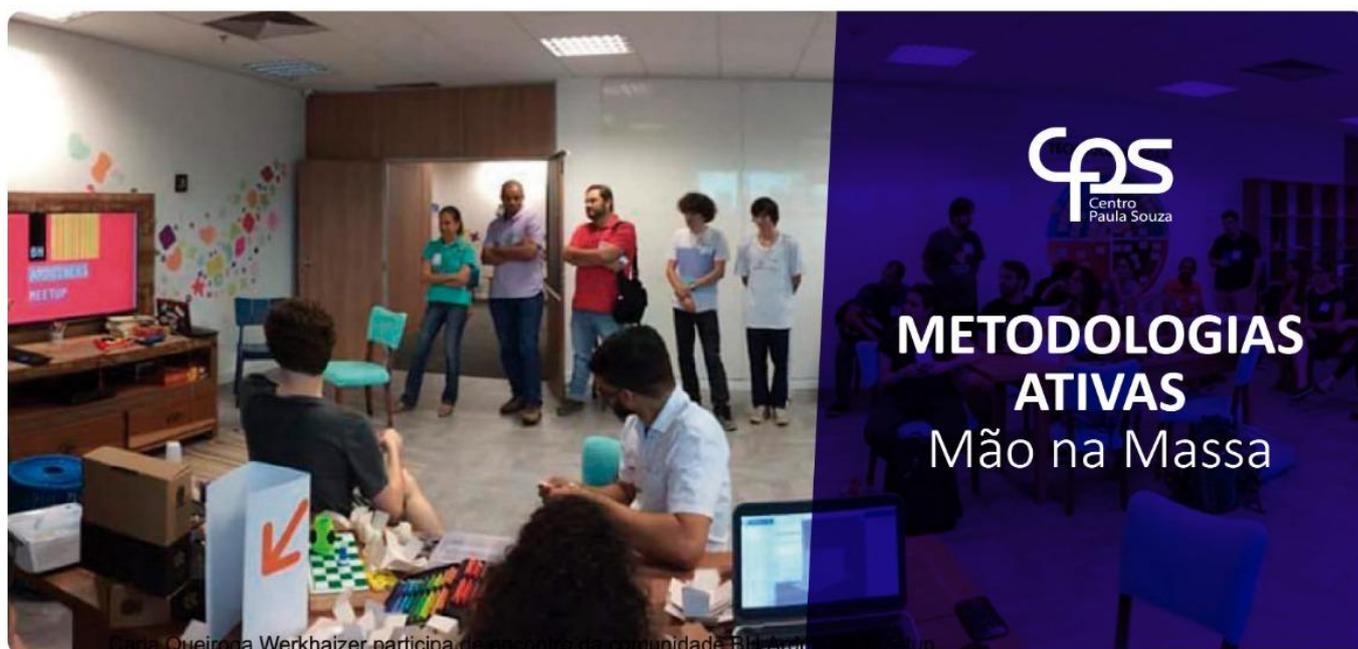
- Instalação/Hardware GOT
- Conexões com a GOT
- Instalação de OS (itens básicos)
- Criação de um projeto com o GT Designer 3
- Itens básicos do System Environment/Common Settings
- Objetos não dinâmicos básicos
- Objetos dinâmicos botão e entrada numérica e word comment.

Etec Jorge Street

Capacitação – Metodologias ativas – Mão na Massa:

Curso totalmente EaD. Inscrição até 23/10/2019 no Portal do Participante:

<https://portaldoparticipante.cps.sp.gov.br/Pages/Geral/Evento/?i=18393>



Público-alvo: Docentes e coordenadores da educação básica, profissional e tecnológica.

Objetivo: Promover reflexões sobre o aprendizado que passa pelas mãos - "aprender fazendo" e instrumentalizar os docentes a planejarem aulas e projetos que incentivem os estudantes a se desenvolverem a partir de experiências práticas e planejar uma atividade que envolva a experimentação.

Carga horária total: 20h à distância na plataforma Moodle

Período de Realização: de 04/11/2019 a 29/11/2019

Inscrições: até 23 de outubro de 2019

no site de capacitações: portaldoparticipante.cps.sp.gov.br

<https://portaldoparticipante.cps.sp.gov.br/Pages/Geral/Evento/?i=18393>

Nome da capacitação: Metodologias ativas - Mão na Massa.

Informações: pelo telefone (11) 3324-3929 / ou por e-mail: judith.terreiro@cps.sp.gov.br