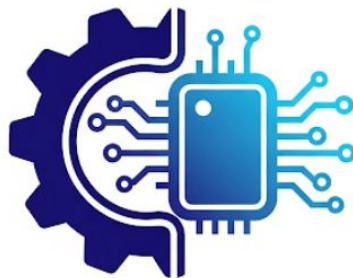




**Boa noite, sejam bem-vindos!**

**#7º encontro#**

# Grupo de Estudos sobre Automação Industrial



**GEAI**

GRUPO DE ESTUDOS EM  
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

<LAB365>

**SENAI**

# INFORMAÇÕES DO NOSSO ENCONTRO

## 1. APRESENTAÇÃO(OPCIONAL)

**“VENDA SEU PEIXE!”**

- Nome;
- Trabalho?
- qual curso e objetivo futuro?

## 2. OBJETIVOS

○

**Aprendendo linguagens de texto em automação.**

## 3. Dicas importantes.

# OBJETIVO PRINCIPAL

# OBJETIVO

Proporcionar espaço colaborativo onde os alunos possam estudar e aprender tecnologia juntos com intuito de fortalecer o senso de comunidade e incentivar o compartilhamento de conhecimentos e experiências.



# linguagens de texto no clp

# Comparativo das linguagens

Linguagem	Estilo	Facilidade para Iniciantes	Comentário Rápido
Ladder (LD)	Diagrama de escada	★★★★★	Visual, parecida com esquemas elétricos. Muito usada no Brasil.
Texto Estruturado (ST)	Código tipo Pascal/C	★★★	Mais avançada, mas poderosa. Boa para quem já programa.
Diagrama de Blocos Funcionais (FBD)	Blocos conectados visualmente	★★★★	Intuitiva, especialmente para lógica de controle.
Lista de Instruções (IL)	Tipo Assembly	★	Pouco usada hoje, difícil de ler.
Sequencial Function Chart (SFC)	Fluxograma de estados	★★	Boa para processos sequenciais, mas exige mais abstração.

# Bora praticar, participação livre!





# Dicas importantes

# PARTICIPEM DOS GRUPOS DE ESTUDO

 lógica-de-programação  html-css  javascript  react  react-native  java

 opensource  automação-industrial | ☐ CLUBE DO LIVRO

Para saber quando rolam encontros ao vivo, acompanhe os canais acima e o espaço **Eventos** aqui no servidor.

**Tem interesse em ser um representante?. Vem com a gente!**

# LINKS EXTRAS DE EVENTOS NA COMUNIDADE

## Conheça o LAB 365! ✨ [lab365](#) | [Instagram](#) | [Linktree](#)

[https://linktr.ee/lab365?fbclid=PAZXh0bgNhZW0CMTEAAafljtdf5wjJR7htvtJH0DIVWo76k04PITDdPU5L1QkUMj94kWGiybDMF8kPHA\\_aem\\_9M1dFudBUri2yKpn0fp3rg](https://linktr.ee/lab365?fbclid=PAZXh0bgNhZW0CMTEAAafljtdf5wjJR7htvtJH0DIVWo76k04PITDdPU5L1QkUMj94kWGiybDMF8kPHA_aem_9M1dFudBUri2yKpn0fp3rg)

O **LAB 365** é o espaço do SENAI/SC que desenvolve as habilidades tecnológicas mais valorizadas pelo mercado tech. Nossos cursos são mão na massa, focados em aceleração de carreira e em despertar, formar, empregar e evoluir profissionais para a área de tecnologia.

## 🤗 **Siga as nossas redes sociais!**

- Instagram: [https://instagram.com/lab365\\_](https://instagram.com/lab365_)
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/>
- Youtube: <https://www.youtube.com/@LAB365>

## 📖 **Acesse nossos cursos:**

- DEVstart: <https://devstart.tech/>
- DEVinHouse: <https://devinhouse.tech/>

## 💻 **Visite nosso site:** <https://lab365.tech/>

# CANAIS DE ATENDIMENTO

## Dúvida ou dificuldade técnica, Monitores:

- @Tiago De Luca: Monitor **Entra21** e **Joinville Mais Tec**
- 
- @Tatiana Hiromi - Monitoria: Monitora **DEVstart**
- 
- @Michael Mattar (Monitoria): Monitor **DEVinHouse Clamed V3**, **FuturoDEV [Joinville]** V1 e V2 e **IndTec**
- 
- **[Joinville]** V3, V4, V5 e V6.
- @Vanderlei Ramos (Monitoria): Monitor **DEVinHouse Docentes**, **FuturoDEV [Joinville]** V3, V4 e V5 e **IndTec [Joinville]** V1, V2, V7 e V8.

WhatsApp:  [\(48\) 3239-5802](https://api.whatsapp.com/send?phone=4832395802)

Para questões relacionadas a conteúdos específicos do curso, recomendamos fazer uma postagem no canal da sua turma ou curso. Assim, nossos alunos e professores poderão te ajudar.

ATÉ A PRÓXIMA TERÇA!

<LAB365>



**SPOILER 8º ENCONTRO...**

**Automação residencial com cadesimu!**