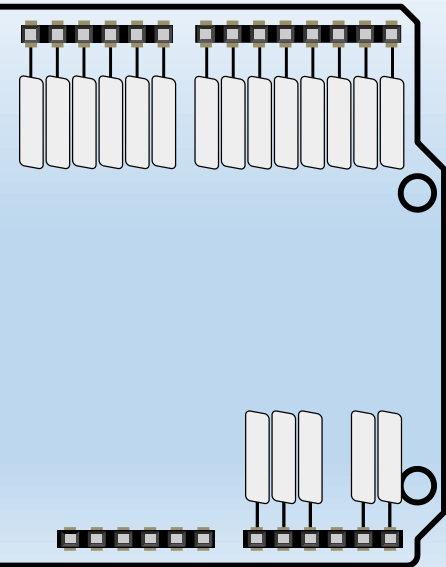


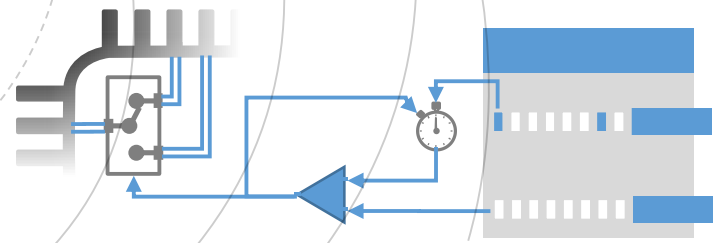
Sistemas embarcados



Apresentação do professor e da disciplina



*Prof^o Ms
Gustavo Molina*



Profissional

- ✓ Desenvolvedor Backend Pleno – Java / Kotlin no Banco BTG
- ✓ Co – Founder / CEO da go.over



go.over_tech



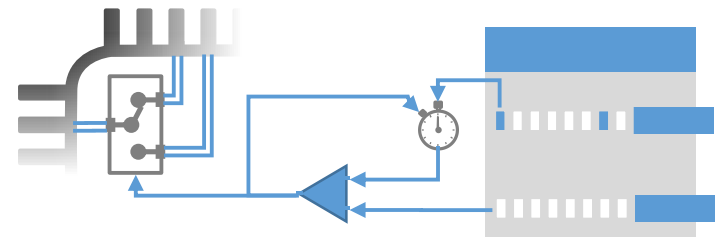
<https://www.facebook.com/go.overinc>



go.over

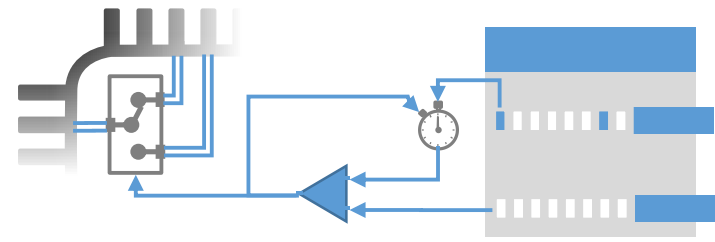


<https://www.goovertech.com/>



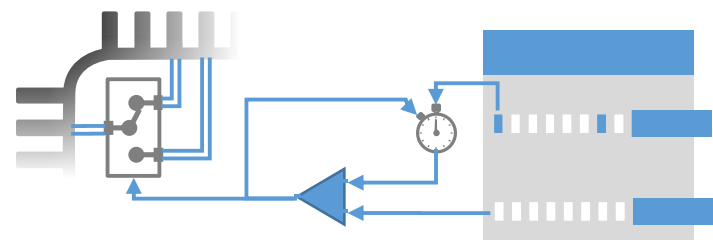
Acadêmico

- ✓ **Doutorando** em Educação pela **IVY ENBER CHRISTIAN UNIIVERSITY**.
- ✓ **Mestre** em Engenharia Elétrica pela **FEI**.
- ✓ **Pós-Graduado** em Gestão e Governança de TI pela **UNIP**.
- ✓ **Pós-Graduado** em Inteligência Artificial pela **FACULESTE**.
- ✓ **Pós-Graduado** em Plataforma de Desenvolvimento Web pelo **CLARETIANO**.
- ✓ **Licenciado** em Matemática pela **UNIP**.
- ✓ **Graduado** em Sistemas de Informação pelo **MACKENZIE**.



Agora é a sua vez...

*É esse cara
sou eu...*



Prof. Ms. Gustavo Molina



<https://www.linkedin.com/in/gustavo-molina-a2798418/>



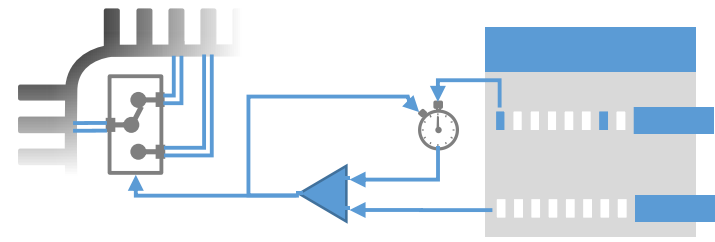
<http://lattes.cnpq.br/8512452850609937>



gustavo.figueiredo@portalamericas.com.br



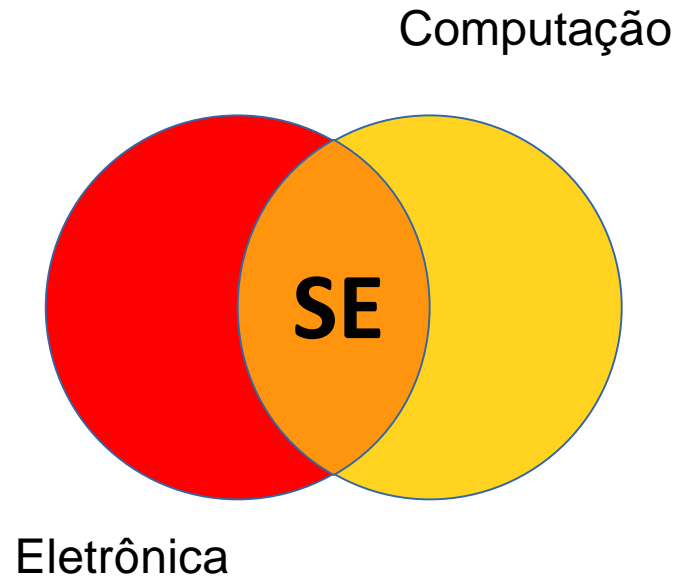
<https://github.com/gustavomolina17/Sistemas-Embarcados-Fam2022>

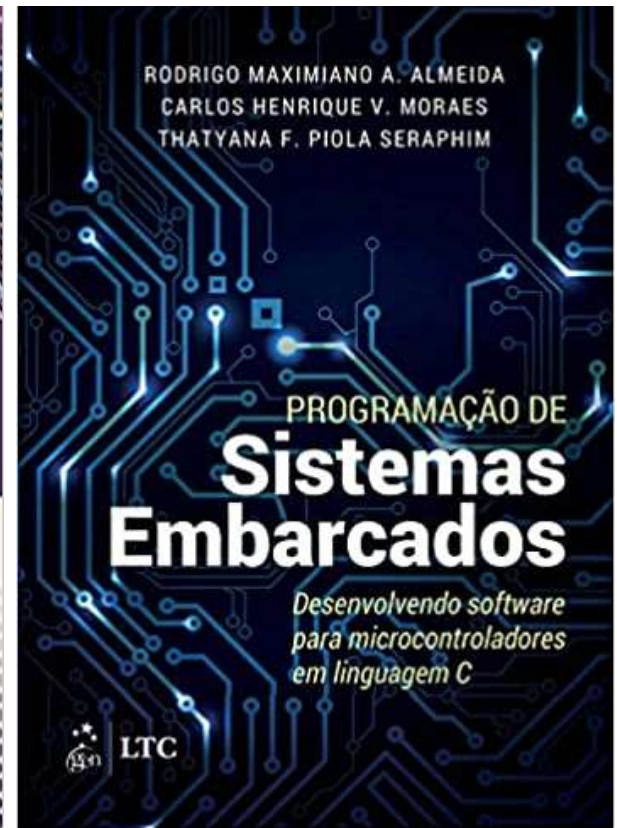
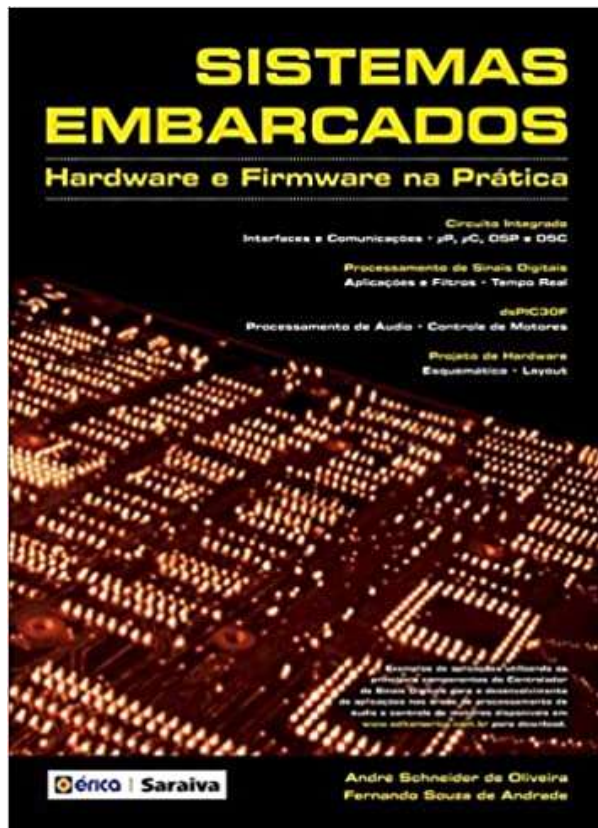


Conteúdo Programático

- Conceitos Iniciais de Sistemas Embarcados
- Sistemas Embarcados Profissionais
- Microcontroladores
- Linguagem C
- Interrupções / *Timers*
- Modularização de *Softwares Embarcados*
- Máquina de Estados em *Softwares Embarcados*
- Modalidades de *Softwares Embarcados*
- Futuro dos Sistemas Embarcados

Conteúdo Programático





Livros

*O que é um
sistema
embarcado?*

