

Roteiro Encontro Virtual Inaugural
BCC265 – Eletrônica para Computação
Fernando Cortez Sica
sica@ufop.edu.br

1) Sobre a UFOP:

- **Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis (PRACE)** → www.prace.ufop.br
 - Bolsas (transporte, alimentação, permanência, auxílio moradia) → menu “Assistência Estudantil”
 - <https://www.prace2.ufop.br/assistencia-estudantil/orientacao-estudantil>
 - <https://www.prace2.ufop.br/assistencia-estudantil/orientacao-estudantil/projeto-bem-vindo-calouro>
- **Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD)** - www.prograd.ufop.br
 - Bolsas de Monitoria – menu “Programas”
 - <https://www.prograd.ufop.br/manual-dao-alunao>
- **Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPP)** – www.propp.ufop.br
 - Bolsas de pesquisa/Iniciação científica – menu “Pesquisa”
- **Centro de Saúde:** <https://sites.ufop.br/centrodesaude>

2) Sobre o DECOM (Departamento de Computação): www.decom.ufop.br

- Chefia do Departamento de Computação (Túlio Toffolo) → toffolo@ufop.edu.br
- Colegiado de Curso (Dayanne) → dayanne@ufop.edu.br
- Centro Acadêmico (CACIC) → cacic.decom.ufop.br – cacic.decom@gmail.com
- Empresa Júnior (Voluta) → voluta.ufop.br – voluta.ufop@gmail.com

3) Sobre BCC265

Integrante da área de **Sistemas de Computação**

Disciplinas Associadas:

- BCC 266 – Organização de Computadores (2. período)
- BCC 263 – Arquitetura de Computadores (3. período)
- BCC 361 – Redes de Computadores (4. período)
- BCC 264 – Sistemas Operacionais (4. período)
- BCC 362 – Sistemas Distribuídos (5. período)
- BCC 447 – Programação Paralela (eletiva)
- BCC 425 – Sistemas Embutidos (eletiva)
- BCC 426 – Sistemas Tolerantes a Falhas (eletivas)
- Computação nas nuvens, redes de sensores sem fio etc

Motivações:

- CIM/CIMOSA (Computer-integrated manufacturing / CIM Open System Architecture)
- Robótica
- Sistemas Embutidos
- Comunicação / armazenamento
- Sistemas Tempo Real
- Sistemas multi-agentes aplicados ao controle e automação
- FMS (flexible manufacturing system)
- AGV (automated guided vehicle)
- Automação residencial, agrícola etc
- Sistemas de interfaceamento
- Aquisição de sinais para pós-processamento
- etc

Descrição da Disciplina: Plano de Ensino (disponível no Moodle)