



Curso: [Desenvolvimento de Sistemas para Mainframe](#)

Apresentação do Curso

Coordenadora: [Maristela R. Weinfurter Teixeira, MSc.](#)

# Conteúdo programático

- MOTIVAÇÃO
- O CURSO
- PÚBLICO
- PARCERIAS
- CORPO DOCENTE
- MÓDULOS DO CURSO

## MOTIVAÇÃO



# MOTIVAÇÃO

- Domínio dos Mainframes: anos 50 a 80
- Downsizing: anos 90
- HOJE: Convivência entre  
diversos equipamentos com necessidade  
de VELOCIDADE no PROCESSAMENTO e  
grandes volumes de dados para ARMAZENAMENTO!

# MOTIVAÇÃO

- A vez do Mainframe
- Demanda por profissionais para:
  - O desenvolvimento de sistemas
  - Em Linguagem de programação COBOL.

## O CURSO

- Pós-graduação Lato Senso
- Especialização em Desenvolvimento de Sistemas para Mainframe
- Carga horária: 432 horas

## PARCERIAS

- A ULT mantém uma parceria forte com empresas renomadas do mercado tais como IBM e HSBC.
- A maioria dos nossos professores são ou foram profissionais destas empresas.

## **CORPO DOCENTE**

Especialistas, Mestres e Doutorandos,  
mas principalmente profissionais do mercado  
que trarão mais que conteúdo,  
trarão vivência do dia a dia de um profissional  
de desenvolvimento de sistemas  
para o ambiente de Mainframe.



## MÓDULOS

Módulo-1. Introdução ao Ambiente Mainframe

Módulo-2. Introdução à Programação Estruturada com COBOL

Módulo-3. Programação em BATCH com COBOL

Módulo-4. Banco de Dados e SQL com DB2

Módulo-5. Programação em CICS com COBOL

Módulo-6. Sistema Operacional e Ferramentas para Mainframe

# MÓDULOS

Módulo-7. Engenharia de Requisitos

Módulo-8. Análise e Modelagem de Sistemas

Módulo-9. Engenharia de Testes e Verificação de Sistemas

Módulo-10. Gestão de Projetos

Monografia

## SEJA BEM VINDO!

Nós da ULT ficamos felizes por sua escolha e desejamos muito sucesso nos estudos e em seu futuro profissional.

OBRIGADA!

Profa. Maristela R. Weinfurter Teixeira  
Coordenadora do Curso de  
Pós-graduação em Desenvolvimento de Sistemas para Mainframe