

Treinamento Desenvolvedor COBOL Mainframe
Duração: 20 horas

IGNÊS LOYOLLA PEREZ – Desenvolvedora (IBM)

Objetivo – Apresentar aos alunos os conceitos básicos utilizados pela Linguagem COBOL
(**CO**mmon **B**usiness **O**riented **L**anguage)

Ementa:

- **Introdução**
Apresentação
O que é o COBOL Mainframe

- **Processamento de Dados**
Fluxo de tomada de decisão
Arquitetura IBM

- **Lógica de Programação**
Representação de Algoritmos (Fluxogramas e Pseudocódigo)
Constantes e Variáveis
Dados e Tipo de dados
Operadores Aritméticos, Relacionais e Lógicos
Símbolos utilizados para representar um Fluxograma
Símbolos utilizados no Macro-Fluxo para representar os meios de Entrada e Saída

- ➔ **Exercícios de Lógica:** Construção do Algoritmos, Diagrama de Blocos e Teste de mesa.

- **Regras básicas do COBOL**
Fluxo das Divisões e Seções
Formulário para Codificação de programa COBOL
Palavras Reservadas
Formatação de Campos Numéricos, Alfabéticos, Alfanuméricos e de Edição (relatório)
Comandos: ACCEPT, MOVE, DISPLAY, STOP RUN, ADD, SUBTRACT, COMPUTE, PERFORM,
PERFORM UNTIL, IF, ELSE, END-IF, OPEN, READ, WRITE e CLOSE

- **Fluxo do Processo de Compilação, Linkedição e Execução de um Programa Batch**

OBS: Aulas serão apresentadas com Data-show e exercícios práticos