



**Objetivo: Capacitar o aluno para o mercado de trabalho, no conhecimento da ferramenta JCL, aplicada à área de suporte e produção.**

**Pré-requisitos: Noções de microinformática**

**Carga Horária: 16 horas**

## Conteúdo Programático:

### Introdução a JCL:

- Comandos da JCL
- Fluxo de Processamento
- Formato dos comandos da JCL
- Os Parâmetros do campo de operando
- As Regras dos parâmetros
- Regras Gerais da JCL
- Ordem de colocação dos comandos da JCL

### O comando JOB:

- Nome do Job - Jobname
- Informações contábeis - Account
- CLASS: Classe de execução do Job
- MSGCLASS: As Mensagens do Sistema
- MSGLEVEL: Impressão dos comandos da JCL
- PRTY: A prioridade do Job
- TYPRUN: Processamento especial de Job
- ROUTE: Direciona o JOB



## Conteúdo Programático:

### O Comando EXEC:

- O Nome do Passo - Stepname
- PGM: Nome do programa
- Os Programas na Biblioteca do Sistema
- Os Programas na Biblioteca Particular
- O Comando DD JOBLIB
- O Comando DD STEPLIB
- Procedimento: Nome do Procedimento Catalogado
- Os Parâmetros de Palavra-Chave e os sub-parâmetros
- PARM: Passagem de Parâmetros

### Parâmetros Comuns aos Comandos JOB e EXEC:

- COND: Execução Condicional dos Passos
- COND: no comando EXEC
- TIME: O Limite de Tempo
- TIME: Comando EXEC
- TIME: Comando JOB
- REGION: Tamanho da Região
- REGION: Comando EXEC
- REGION: Comando JOB



## Conteúdo Programático:

### O Comando DD:

- Bloco de controle de Dados
- Formato do comando DD
- DDNAME: Nome de Definição de Dados
- REFERBACK: Parâmetro de Referência a uma ocorrência
- DCB: O parâmetro de Bloco de Controle de Dados.
- DSN: O Nome do Arquivo
- O parâmetro SPACE
- UNIT: A Unidade de E/S
- DISP: A Disposição de Arquivos
- VOL : O Parâmetro de Volume

### Informações Adicionais sobre o comando DD:

- DUMMY, NULLFILE : Arquivos Nulos
- Como Concatenar Arquivos
- Como Modificar Comando DD Procedimento Catalogados

### Comandos DD para Periféricos de ENTRADA/SAÍDA:

- \*, DATA: Arquivos de Entrada
- SYSOUT: Arquivos de saída



## Conteúdo Programático:

### **Procedimentos Catalogados:**

- Parâmetros Simbólicos

### **Programas Utilitários da IBM:**

- IEHPROGM: Manutenção de Arquivos
  - ICEGENER : Cópia de Arquivos Sequencias
  - SORT : Classificação de Arquivos Sequencias
  - IDCAMS : Manutenção de arquivos Indexados (VSAM)
-