

Objetivo: Capacitar o aluno para o mercado de trabalho, no conhecimento dos tipos de arquivos e catálogos existentes no sistema operacional ZOS.

Pré-requisitos: ZOS, TSO e JCL

Carga Horária: 16 horas

Conteúdo Programático:

- Dispositivos de entrada e saída na estrutura de hardware
- Recursos de processamento
- Conceitos de disco, trilhas e cilindros
- Localização dos arquivos, alocação de unidades e subsistema de canal
- Atribuição do comando DD no JCL
- Organização de arquivos: Métodos de acesso
- Registros lógicos e físicos
- Formato e Blocagem de Registros
- Atributos para arquivos de E/S
- VTOC
- DSCB
- VTOC indexada
- Inicializando um volume de disco (ICKDSF)
- Tipos de Catálogos
- Alias para arquivos de E/S
- Acesso a arquivo sequencial
- Arquivo Particionado – PDS
- Arquivo Particionado Extendido (PDSE)

Conteúdo Programático:

Arquivos VSAM:

▪ Tipos de Arquivos:

- ✓ ESDS – Entry Sequential Data Set
- ✓ KSDS – Key Sequential Data Set
- ✓ RRDS – Relative Record Data Set
- ✓ LDS – Linear Data Set

- Acessando registros de Cluster - Vsam
- Estrutura dos tipos de arquivos VSAM
- Split de uma Control Interval
- Split de uma Control Área
- Funções do AMS – Idcams
- Define Cluster – Visão geral
 - ✓ Volumes
 - ✓ Parâmetros de alocação de espaço
 - ✓ Recordsize
 - ✓ Control Interval Size
- Delete para arquivos VSAM
- Print informações de arquivos VSAM
- Listcat – Listagem de catálogos
- REPRO – Carga para arquivos VSAM