

**Objetivo: Capacitar o aluno para o mercado de trabalho, no conhecimento da ferramenta de gerenciamento de segurança do sistema operacional ZOS**

**Pré-requisitos: ZOS, TSO e JCL**

**Carga Horária: 16 horas**

## Conteúdo Programático:

### Introdução:

- Visão geral de segurança e do RACF
- Certificação de Segurança
- Funções de Segurança
- Serviço de Criptografia
- Conceito de grupos

### Estruturas:

- RESOURCE ACCESS CONTROL FACILITY (RACF)
- Definição de usuários e atributos especiais
- Outros recursos gerais do RACF
- Tabelas ICHRFR01, ICHRDSNT, ICHRIN03 e ICHRRCDE
- Proteção de terminais
- SAF – System Authorization Facility
- Gerenciador de Recursos
- Proteção de consoles e comandos
- Recursos gerais do TSO

## Conteúdo Programático:

### Usando o RACF:

- Objetivos
  - Autoridade de Acesso
  - Administração de Segurança
  - Profiles
  - Recursos
  - Classes ( DASDVOL – STARTED – FACILITY)
  - Segurança de fitas (TAPEVOL - TAPEDSN)
  - Proteção de JES2 e SDSF
  - Segmentos
  - Classificação de Segurança
  - Utilitários
  - Auditoria
  - Classe Facility
  - Classe Jesspool
  - Setropts
  - Dsmon
  - DB2 Interface
  - Navegação e interação dos painéis
-