

# Certificado de Conclusão



# ESCOLA de Programadores

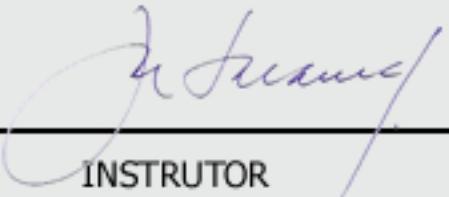


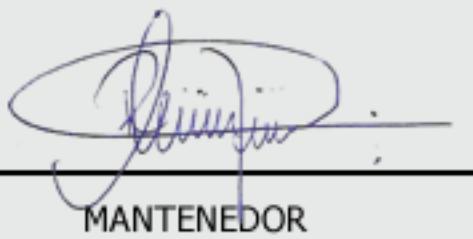
Certificamos que o(a) aluno(a)  
**RENATO MARTINS**  
conclui a participação em formato EAD no curso  
**Utilitário DFSORT**  
através da instituição Escola de Programadores  
**Carga Horária Total: 16 HORAS**  
**Realização/Conclusão: DEZEMBRO/2024**



CNPJ: 08.775.841/0001-82

[www.escoladeprogramadores.com.br](http://www.escoladeprogramadores.com.br)

  
INSTRUTOR

  
MANTENEDOR

# Grade do curso



**ESCOLA**  
de Programadores

## Módulo: Revisão JCL

ESTRUTURA (SINTAXE, REGRAS)  
CLASSES DE EXECUÇÃO/SAÍDA  
BIBLIOTECAS (STEP,JOB,PROC) – CRIAÇÃO DE PROCEDURES  
ARQUIVO DE DADOS / CONCATENAÇÃO (DDs)

## Módulo: Operações básicas com registros

Classificando (SORT)  
Somando(SUM )  
Copiando (COPY)  
Mesclando (MERGE)  
Formatando (CH,BI,ZO,FI,PD)  
Recortando/Construindo (INREC E OUTREC)  
Eliminando os duplicados (SUM=NONE)

## Módulo: Operações avançadas

Processar subconjuntos de registros  
Gerar múltiplos arquivos idênticos ou diferentes  
Dividir arquivos  
Unir registros de dois arquivos  
Inserir nos registros: brancos, caracteres, datas,hora, sequência – numérica, resultado de operações aritméticas, etc  
Editar, remover e reordenar campos no registro  
Substituir valores dos campos  
Executar operações aritméticas com/entre os campos  
Operadores abordados:  
– CHANGE, NOMATCH,OVERLAY, IF/THEN, INCLUDE E OMIT, OUTFIL, F NAMES, MERGE