

Certificado de Conclusão



ESCOLA de Programadores



Certificamos que o(a) aluno(a)
RENATO MARTINS
conclui a participação em formato EAD no curso
Programação Cobol Módulo III VSAM - Mainframe
através da instituição Escola de Programadores

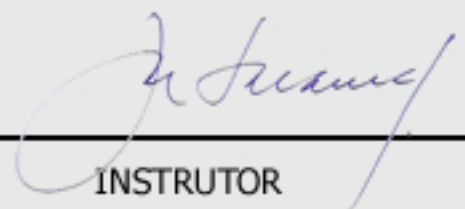
Carga Horária Total: 12 HORAS

Realização/Conclusão: DEZEMBRO/2024



CNPJ: 08.775.841/0001-82

www.escoladeprogramadores.com.br


INSTRUTOR


MANTENEDOR

Grade do curso



ESCOLA
de Programadores

Módulo: COBOL VSAM

Utilitário IDCAMS (AMS)
Estrutura, Execução

Tipos de Arquivos VSAM
(LDS, ESDS, RRDS, KSDS)

Criando arquivos VSAM tipo KSDS

Populando um arquivo VSAM via JCL com opção Repro

Programa de leitura de um arquivo Indexado
Leitura sequencial
Leitura Dinâmica

Programa de Gravacao de um registro

Programa de Exclusao de um registro

Programa de Alteracao de um registro

Leitura a partir de um registro com Start - Read Next