







## Programação para Mainframe - Prof. Dr. Celso Gallão

## **EXERCÍCIO PRÁTICO 3**

Em grupos de até 2 alunos, para ser apresentado durante a aula, em laboratório de informática, como parte da avaliação da P1. Deve ser desenvolvido utilizando o emulador de Mainframe **Hercules** e o emulador de terminal **Tn3270**, executados localmente em seu PC.

 Fazer um programa em COBOL para Mainframe a partir do programa base chamado RSPRG001, e salvá-lo como CGPRG003.

	SYSIN								
	ÁREA AUXILIAR - NÍVEL 77								
Variáveis:	AS-CEP	AS-FRENTE	AS-FUNDO	AS-VAL-METRO					
Tipo(Tamanho):	9(08)	9(03)V99	9(03)V99	9(05)V99					

Durante o processamento, deve-se atribuir os seguintes valores às variáveis:

AS-CEP	AS-FRENTE	AS-FUNDO	AS-VAL-METRO
09000300	12,35	52,00	2315,00

O cálculo do valor de venda é dado por:

AS-VAL-VENDA = AS-FRENTE \* AS-FUNDO \* AS-VAL-METRO

O cálculo do valor da comissão é dado por:

se **AS-VAL-VENDA** > R\$ 1.500.000,00

então AS-COMISSAO = AS-VAL-VENDA \* 0,04

e WS-MENSAGEM = "ALTO PADRAO"

senão

AS-COMISSAO = AS-VAL-VENDA \* 0,06 e WS-MENSAGEM = "MEDIO PADRAO"

- 2. Compilar CGPRG003 utilizando o JOB de compilação COMPCOB.
- 3. Submeter um JOB para CGPRG003 a partir de RSJOB001.
- 4. Executar o JOB criado. A execução deverá ser conforme layout do SYSOUT abaixo:

	SYSOUT												
САВЕСАІНО	ATIVIDADE 3 NOME DO ALUNO 1 - NOME DO ALUNO 2 CALCULO DO PRECO DE VENDA DE UM TERRENO RETANGULAR HORA DO CALCULO: 99.99.9999												
REGISTROS	WS- CEP 9(08)	Espaço (01)	WS- FRENTE ZZ9,99	Espaço (02) 'М '	WS- FUNDO ZZ9,99	Espaço (02) 'М '	WS-VAL- METRO \$\$.\$\$9,99	Espaço (03) 'M2 '	WS-VAL- VENDA \$\$.\$\$\$.\$\$9,99	Espaço (01)	WS- COMISSAO \$\$\$.\$\$9,99	Espaço (01)	WS- MENSA GEM X(25)
TOTAIS	** ENCERRANDO A EXECUCAO ** REGISTROS EXIBIDOS = 01 TERMINO NORMAL DO PROGRAMA CGPRG003												

ATIVIDADE 3

NOME DO ALUNO

CALCULO DO PRECO DE VENDA DE UM TERRENO RETANGULAR

HORA DO CALCULO: 22.53.5969

09000300 12,35M 52,00M R\$ 2.315,00M2 R\$ 1.486.693,00 R\$ 89.201,58 MEDIO FADRAO

\*\* ENCERRANDO A EXECUCAO \*\*

REGISTROS EXIBIDOS = 01

TERMINO NORMAL DO PROGRAMA CGPRG003