

a) Na Perform **010-INICIAR**:

Inserir as 4 linhas de cabeçalho para exibição na tela, conforme abaixo:

CABEÇALHO	ATIVIDADE 6
	NOME DO ALUNO 1 - NOME DO ALUNO 2
	ESTATISTICAS - DATA DO CALCULO: 9999/99/99

- b) A partir dos dados lidos à cada iteração deve-se computar a **PORCENTAGEM** de acidentes de trânsito em relação à quantidade de veículos, em cada cidade e exibir **WS-REG-SYSOUT**.
- c) Deve-se criar um PERFORM chamado **040-PROCESSAR-SP** com os procedimentos necessários para que, ao final do processamento, sejam exibidas as 4 linhas de encerramento, com os respectivos totais previamente calculados:

```
-----
Media das porcentagens de SP: ZZ9,99%
Qtde. de acidentes totais em SP: ZZZ.ZZ9
Qtde. de cidades de SP pesquisadas: 99
```

- d) Deve-se criar um PERFORM chamado **045-PROCESSAR-MAIOR** com os procedimentos necessários para que, ao final do processamento, sejam exibidas as 4 linhas de encerramento, com os respectivos totais previamente calculados:

```
-----
Cidade com MAIOR quantidade de acidentes: 99999
Qtde. de acidentes desta cidade: Z.ZZ9
Qtde. TOTAL de cidades pesquisadas: 99
```

- e) Deve-se criar um PERFORM chamado **047-PROCESSAR-MENOR** com os procedimentos necessários para que, ao final do processamento, sejam exibidas as 3 linhas de encerramento, com os respectivos totais previamente calculados:

```
-----
Cidade com MENOR porcentagem de obitos: 99999
Porcentagem de óbitos/cidente desta cidade: ZZ9,99%
```

3. Faça a compilação do programa **CGPRG005** utilizando o JOB de compilação **COMPCOB**. Somente será aceita a compilação com **MAXCC=0**.
4. Submeta o JOB de execução **CGJOB005** com a massa de dados já alterada. Somente será aceita com **MAXCC=0** e com a massa de dados correta.
5. Execute o SYSOUT de saída conforme *layout* ao lado:

```
NCME ALUNO 1 - NCME ALUNO 2
ATIVIDADE 5
-----
11111-SP      1.500.500      S      9.750      6.789      0,64%
22222-SP      750.300      S      3.870      1.057      0,51%
33333-RJ      330.200      N      5.321      3.841      1,61%
44444-RJ      87.000      S      1.247      850      1,43%
-----
MEDIA DAS PORCENTAGENS DE SP.....:   0,58%
QTD. DE ACIDENTES TOTAIS DE SP....:  13.620
QTD. DE CIDADES DE SP PESQUISADAS:  02
-----
CIDADE COM MAIOR QTD. DE ACIDENTES.: 11111
QTD. DE ACIDENTES DESTA CIDADE.....:  9.750
QTD. DE CIDADES PESQUISADAS.....:  04
-----
CIDADE COM MENOR PORCENTAGEM DE OBITOS: 22222
PORCENTAGEM DE OBITOS DESTA CIDADE....:  27,31%
```