Uma amostra de 12 funcionários de uma empresa apresentou os seguintes resultados nos exames laboratoriais de glicemia, Colesterol Total, HDL (High Density Lipoproteins) e LDL (Low Density Lipoproteins). Todas estas variáveis são avaliadas em mg/dL.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | glicemia | Colesterol Total | HDL | LDL |
|  | 104 | 247 | 34 | 180 |
|  | 78 | 235 | 63 | 144 |
|  |  | 182 | 47 | 124 |
|  | 87 | 217 | 30 | 149 |
|  | 97 | 179 | 37 | 115 |
|  | 99 | 252 | 35 | 189 |
|  | 96 | 214 | 35 | 147 |
|  | 96 | 124 | 43 | 65 |
|  | 89 | 150 | 29 | 103 |
|  | 96 | 144 | 38 | 93 |
|  | 87 | 209 | 54 | 139 |
|  | 90 | 182 | 76 | 80 |
| Média | 93,25 |  | 43,42 |  |
| Mediana |  | 195,50 | 37,50 | 131,50 |
| Moda | 96,00 |  | 35,00 |  |
| Mínimo |  | 124,00 |  | 65,00 |
| Máximo | 104,00 | 252,00 | 76,00 |  |
| Variância |  | 1713,90 |  | 1446,06 |
| Desvio-padrão | 7,20 | 41,40 |  |  |

1) Complete a tabela

2) Interprete as medidas de tendência central para glicemia e Colesterol total

3) O que variou mais, o HDL ou o LDL? Justifique