



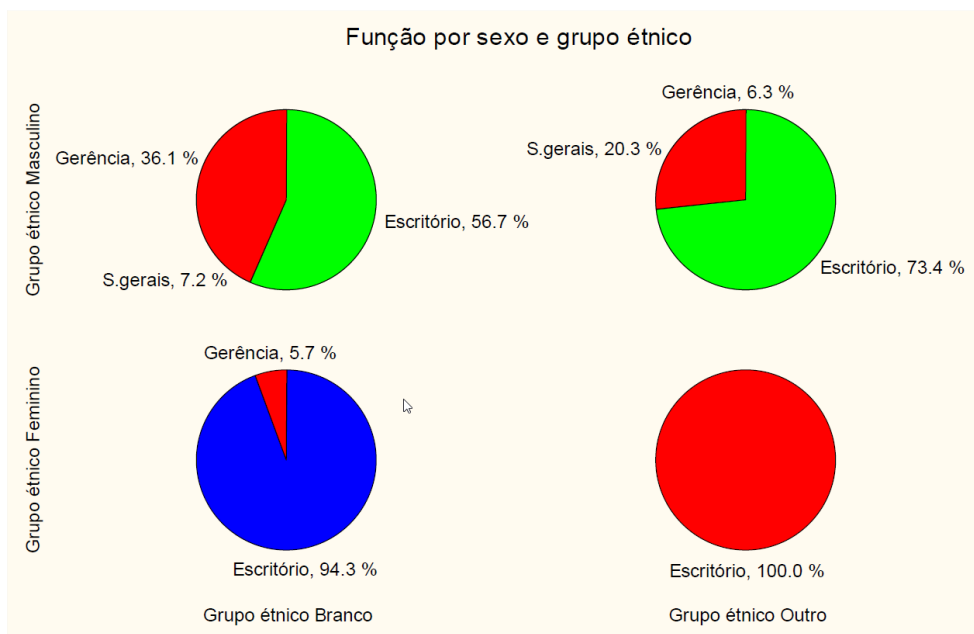
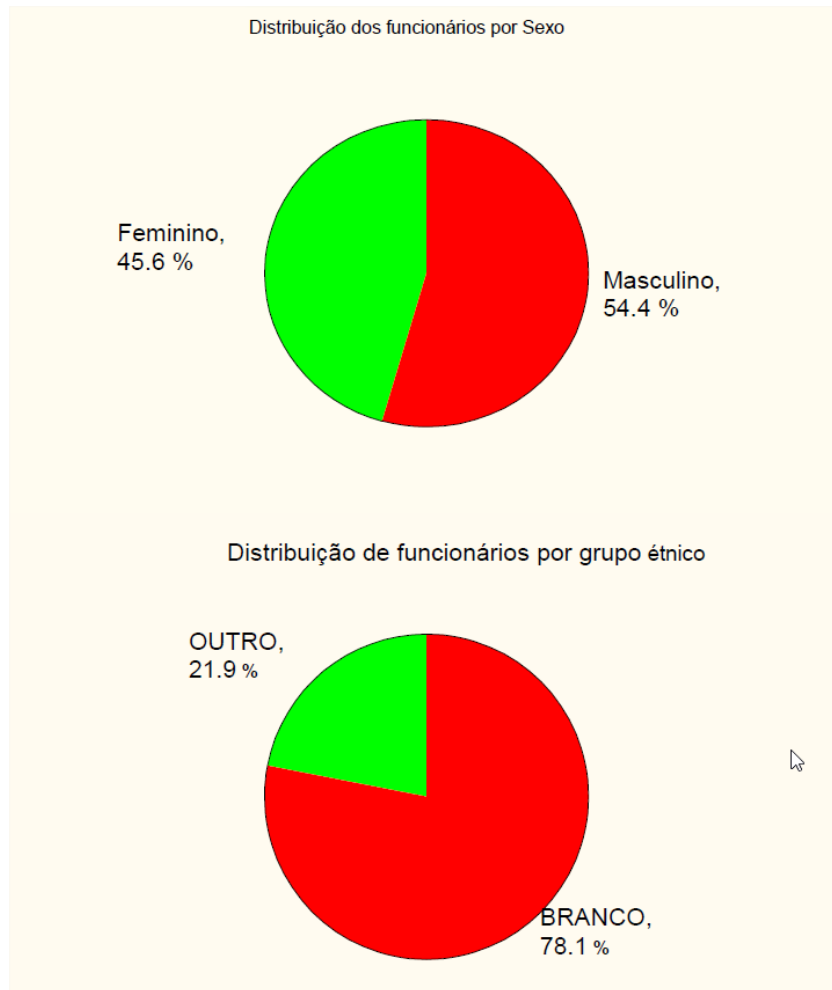
*Prof. Estevam Martins*  
[svm@uol.com.br](mailto:svm@uol.com.br)

Gráficos estatísticos são formas de apresentação dos dados estatísticos, cujo objetivo é o de produzir, no investigador ou no público em geral, uma impressão mais rápida e viva do fenômeno em estudo. A representação gráfica de um fenômeno deve obedecer a certos requisitos fundamentais para ser realmente útil:

- **Simplicidade:** O gráfico deve ser destituído de detalhes de importância secundária, assim como de traços desnecessários que possam levar o observador a uma análise com erros.
- **Clareza:** O gráfico deve possibilitar uma correta interpretação dos valores representativos do fenômeno em estudo.
- **Veracidade:** O gráfico deve expressar a verdade sobre o fenômeno em estudo.

Você agora faz parte do corpo funcional de uma multinacional, que decidiu por sua transferência para uma unidade no sul dos EUA. Lideranças de direitos civis locais acusam a empresa de não proporcionar as mesmas oportunidades à mulheres e minorias raciais (a região tem 50 % de mulheres e 30% de minorias). A direção da unidade nega o preconceito, mas admite que não tem uma ideia completa do problema. Você recebeu a tarefa de não somente coletar e organizar os dados, mas também interpretá-los.

Os gráficos abaixo foram elaborados:



- a. Com base nos gráficos há discriminação quanto ao sexo, baseando-se unicamente no percentual de funcionários em cada categoria? Por quê?
- b. Com base nos gráficos há discriminação devido ao grupo étnico, baseando-se unicamente no percentual de funcionários em cada categoria? Por quê?
- c. Homens e mulheres têm as mesmas oportunidades na organização? Por quê?
- d. Pessoas de diferentes grupos étnicos têm as mesmas oportunidades na organização? Por quê?
- e. O que você recomenda que a empresa faça?