

IEEE Journal Template Example

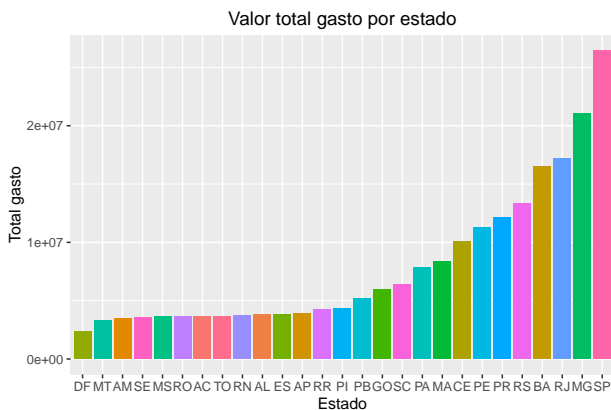
Michael Shell, *Member, IEEE*, John Doe, *Fellow, OSA*, and Jane Doe, *Life Fellow, IEEE*

Abstract—Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Keywords—*IEEEtran, journal, LATEX, paper, template.*

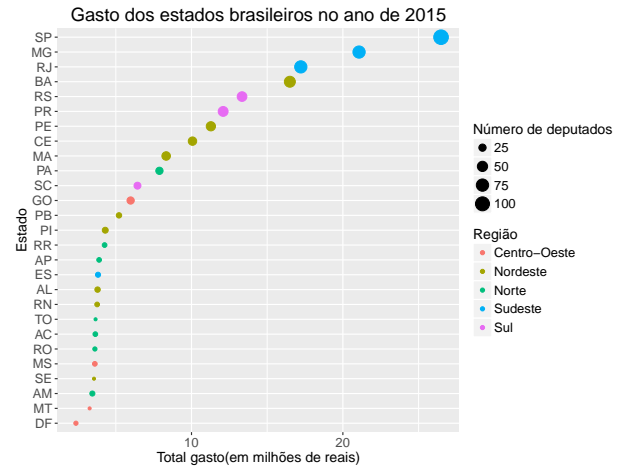
I. LAB 2 - CP 01

A imagem abaixo foi retirada de um dos documentos alocados no peer-review. Nela, encontramos o valor gasto por cada estado no ano de 2015, sendo representado no eixo x o estado e no eixo y o valor gasto pelo estado no ano já citado.



Para a tarefa 2, foi adicionada à visualização, informação sobre o número de deputados e a qual região cada estado pertence. Para mostrar isso no novo plot, foram trocadas as barras por pontos, para que o tamanho do ponto represente a quantidade de parlamentares no estado, e as cores, que antes eram usadas apenas com caráter estético, agora representam a região em que o estado situa-se. Com isso, podemos identificar numa única imagem: 1. Quanto o estado gastou; 2. Se os estados que mais gastaram são os de maior circunferência, indicando um número maior de parlamentares no estado; 3. Se os estados de uma região tem características parecidas em

termos de gasto e número de parlamentares, ou seja, se os pontos de cores comuns ficam próximos ou dispersos uns dos outros e se possuem tamanho parecido.



II. CONCLUSION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

REFERENCES

- [1] H. Kopka and P. W. Daly, *A Guide to LATEX*, 3rd ed. Harlow, England: Addison-Wesley, 1999.

M. Shell is with the Department of Electrical and Computer Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, 30332 USA e-mail: (see <http://www.michaelshell.org/contact.html>).

J. Doe and J. Doe are with Anonymous University.

Manuscript received April 19, 2005; revised January 11, 2007.