

P 1772**Serviços prestados pela unidade de bioestatística - GPPG / HCPA**

Aline Castello Branco Mancuso; Luciano Santos P. Guimarães; Stela Maris de Jezus Castro; Suzi Alves Camey; Vanessa Leotti Torman; Vânia Naomi Hirakata - HCPA

Introdução: A Unidade de Bioestatística do HCPA oferece, desde 1989, auxílio estatístico aos pesquisadores e profissionais do Hospital, que incluem: assessoria estatística, cursos de capacitação e elaboração de materiais de apoio. Nas assessorias são realizadas diversas análises estatísticas, além de suporte à construção dos bancos de dados, cálculo de tamanho de amostra e planejamento de análise estatística para os projetos que serão submetidos ao Comitê de Ética em Pesquisa do HCPA. Os cursos de capacitação ao programa SPSS são oferecidos desde 2010 e são, atualmente, quatro módulos: “Estatística Descritiva” (módulo I), “Métodos Estatísticos para Desfechos Quantitativos” (módulo II), “Métodos Estatísticos para Desfechos Qualitativos” (módulo III) e “Tamanho de Amostra” (módulo IV). Com a capacitação dos pesquisadores ao SPSS, muitos ganharam autonomia para realizar suas análises, o que refletiu diretamente nos atendimentos realizados, onde muitas assessorias passaram a ser realizadas apenas para esclarecimento de dúvidas pontuais, o “Estatística Express”. **Métodos:** Foi contabilizado o número de assessorias estatísticas a partir de 2009, de atendimentos Express a partir de 2012, de cursos oferecidos e de pesquisadores que concluíram os cursos desde 2011. Sendo, posteriormente, discutidas e comparadas as estatísticas anuais. **Resultados:** Em 2009 foram realizadas 2131 assessorias, e nos anos seguintes: 2535, 2393, 2354, 2106, 1950 e 2011. O ano de 2016 já conta com 936 assessorias (até maio). Já o número de atendimentos Express apresentou um comportamento oposto. Começando em 2012 com 255 e quase dobrando em 2013, para 436, aumentando em 2014 e 2015 (527 e 541, respectivamente). Até maio de 2016 foram atendidos 217 Express. Ao longo do período de 2011 a 2015 foram realizados 13, 21, 21, 17 e 15 cursos com 149, 208, 328, 279 e 204 alunos concluintes, respectivamente. **Conclusão:** De 2010 a 2014 foi observada uma redução do número de assessorias, O Ano de 2016 já apresenta 47% do total de assessorias de 2015. Em contrapartida, houve um aumento de 71% no número de atendimentos Express de 2012 para 2013. Provável reflexo do aumento de alunos concluintes dos cursos oferecidos pela Unidade de Bioestatística e possível causa da redução no número de assessorias. Esse aumento foi de 21% do ano de 2013/2014 e de 2,6% de 2014/2015. O ano de 2016 já apresenta 40% do total de atendimentos Express de 2015. **Unitermos:** Análise estatística; GPPG