



SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP

SERVIÇO DE BIOESTATÍSTICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

CLEIDE APARECIDA MOREIRA SILVA

FCM - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS; CP - CAMARA DE PESQUISA; ESTAT - ESTATÍSTICA;

Introdução:

DOI: 10.20396/sinteses.v0i7.10240

A criação do serviço de bioestatística fez parte da reestruturação da Comissão de Pesquisa da FCM e teve como meta principal auxiliar os projetos e pesquisas desenvolvidos por docentes e discentes da faculdade. Dentro destas novas atribuições, a Comissão tem atingido seus objetivos de estimular a pesquisa, captar recursos e divulgar as atividades acadêmicas. Num cenário de ataques à pesquisa e à atuação das universidades públicas o objetivo deste projeto é apresentar a evolução da produção científica e dos atendimentos deste serviço. A partir dessa motivação evidencia-se o papel do assessoramento estatístico no controle de qualidade da análise de dados de pesquisas e a posição dessa atividade diante do ensino, pesquisa e extensão que são as atividades fim da instituição.

Metodologia:

Os dados utilizados neste trabalho são os números brutos consolidados da produção científica, teses defendidas e artigos publicados em periódicos retirados do Anuário de Pesquisa da Unicamp e o número de atendimentos do serviço de bioestatística da Faculdade de Ciências Médicas no período de 2006 a 2018. Para apresentação dos resultados foram utilizados tabelas e gráficos.

Resultados:

A reestruturação da Comissão de Pesquisa a partir de 1994 ampliou substancialmente suas atividades objetivando apoiar a comunidade científica da FCM através de programas de apoio na execução de trabalhos científicos e também da captação e organização de informações acadêmicas para formação de banco de dados. A tabela 1 apresenta os números brutos de atendimentos e produção científica da FCM ao longo dos anos de 2006 a 2018. A média anual de atendimentos no período de 13 anos foi 697 e a média de teses defendidas 306. A distribuição do número de trabalhos do serviço e das produções científicas vem se mantendo ao longo do período estudado (figura 1). Dois indicadores de produtividade (artigos/docente e teses/docente) podem refletir o impacto deste serviço para a FCM. Nos 3 primeiros anos de implantação do serviço (1994 a 1996) os valores foram 0,6 e 0,3, respectivamente e nos 3 últimos anos aumentaram para 2,6 e 1,0. Profissionais qualificados, experientes e a colaboração dos pesquisadores fazem o sucesso deste tipo de apoio. Ainda hoje poucas universidades brasileiras têm a preocupação e disponibilizam recursos para assegurar que em suas pesquisas o uso da estatística seja apropriado, oferecendo uma estrutura formal de assessoria estatística a seus pesquisadores.

Considerações finais:

Baseado na experiência vivenciada e em andamento ressalto a importância da relação entre a pesquisa, o ensino e a questão do assessoramento estatístico a pesquisadores em todas as áreas de estudo. A evolução dos métodos e procedimentos estatísticos aplicados às ciências da vida consolida a Bioestatística como uma grande área específica (SANCHES, 1992).

| Ano | Atendimentos Bioestatística | Artigos publicados em periódicos | Teses | Produção Científica Geral |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------|---------------------------|
| 2006 | 880 | 532 | 297 | 3352 |
| 2007 | 722 | 783 | 284 | 3834 |
| 2008 | 722 | 989 | 270 | 4543 |
| 2009 | 770 | 798 | 289 | 3810 |
| 2010 | 655 | 929 | 291 | 3844 |
| 2011 | 676 | 922 | 295 | 3810 |
| 2012 | 678 | 1020 | 358 | 3536 |
| 2013 | 608 | 949 | 303 | 3110 |
| 2014 | 632 | 1063 | 337 | 3173 |
| 2015 | 627 | 903 | 329 | 3474 |
| 2016 | 619 | 872 | 309 | 3518 |
| 2017 | 685 | 877 | 292 | 3331 |
| 2018 | 786 | 784 | 329 | 3135 |
| Total | 9060 | 11421 | 3983 | 46470 |

Fonte: Serviço de Estatística - Comissão de Pesquisa/FCM e Anuário de Pesquisa

Tabela 1 - Distribuição dos atendimentos no serviço de bioestatística e da produção científica da Faculdade de Ciências Médicas por ano, de 2006 a 2018.

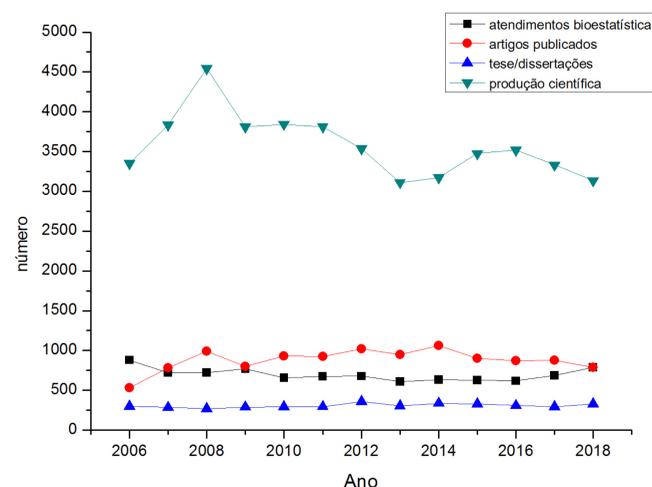


Figura 1 - Distribuição do número bruto de atendimentos no serviço de estatística, produção científica geral, teses defendidas e artigos publicados da Faculdade de Ciências Médicas no período de 2006 a 2018.

Referências: ANDERSON, Dole. A pesquisa como subsídio de ensino. Rev. adm. empres., São Paulo, v.17, n. 3, p. 23-24, Jun 1977. SANCHES, Odécio; AMARANTE, Cristina M. C.; IGUCHI, Takumi. Assessoria Estatística e o Laboratório de Estatística Aplicada na Ensp-Fiocruz. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 8, n. 1, p. 41-49, mar.1992.

Agradecimentos: Aos Coordenadores que passaram pela Comissão de Pesquisa em especial ao Prof.Dr.Edgard F.Collares seu criador e idealizador do serviço, aos Diretores que não medem esforços para sua manutenção e aos usuários pela fidelidade e confiança.