



097 - OBSERVATÓRIO DE ESTATÍSTICA: DIVULGAÇÃO DA ESTATÍSTICA NA WEB - Marisa Veiga Capela (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), Jorge Manuel Vieira Capela (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), Mirna Alves Feo Silva (Faculdade de Ciências Farmacêuticas, UNESP, Araraquara) - marisavc@iq.unesp.br

Introdução: A Estatística é importante em análises e avaliações científicas, fornecendo elementos indispensáveis para a tomada de decisões em situações de incerteza. Procedimentos estatísticos têm sido empregados em todas as áreas do conhecimento. Na medicina, por exemplo, ajudam a decidir sobre a eficiência de um novo tratamento no combate a doenças. Na biologia, permitem analisar o crescimento populacional de determinadas espécies animais em diferentes ambientes, levando ao controle e proposta de melhor adaptação. Na química, possibilitam a avaliação da eficácia de um novo processo, dentre muitas outras aplicações. A internet tornou-se um dos maiores veículos de comunicação da atualidade. Por meio dela é possível, sem sair de casa, conhecer diferentes lugares, obter e trocar informações científicas, receber notícias em tempo real, entre outros fatores que a tornaram popular. **Objetivos:** Este trabalho tem como objetivo apresentar o site intitulado "Observatório de Estatística". Nesse site pretende-se divulgar de forma simples e clara os conceitos e métodos estatísticos mais comuns. O site contém endereços de softwares estatísticos, exemplos de métodos estatísticos aplicados em diversas áreas do conhecimento, planilhas de cálculo para experimentação de conceitos, links interessantes, curiosidades, jogos, congressos e eventos relacionados à Estatística. Posteriormente, serão implementados cursos de ensino à distância e um fórum de discussão em pesquisa e ensino de Estatística. **Métodos:** O site foi construído em HTML, uma das linguagens mais populares para a elaboração de documentos com imagens e links para visualização em sistemas que utilizam Web. As planilhas de cálculo foram elaboradas no Microsoft Excel® e abordam diversos conceitos e procedimentos estatísticos. Algumas destas planilhas foram construídas no projeto de extensão "Estatística usando Planilhas de Cálculo". O "Observatório de Estatística" está alocado em um servidor disponível no Instituto de Química de Araraquara, permitindo o acesso de usuários internos ou externos à comunidade acadêmica. **Resultados:** O "Observatório de Estatística" é um site que integra ambientes digitais e novas tecnologias de informação e comunicação na divulgação do conhecimento científico em Estatística. No site encontram-se informações e ferramentas que podem ajudar os usuários a ampliar, compreender e aplicar com segurança conhecimentos de Estatística na pesquisa e no ensino.