



**Vanderlan da Silva Bolzani**

Farmacêutica graduada pela Faculdade de Farmácia da UFPB (1973). Mestre em química orgânica pelo Instituto de Química da USP (1977), e doutorado em ciências, também no IQ-USP (1982).

Pós-doutorado no Departamento de Química no Virgínia Tech, Blacksburg, VA, Estados Unidos, com bolsa FAPESP (1992-1994). Foi bolsista do DAAD na **University of Munich** (1990). Livre-docente pelo Instituto de Química da Unesp (1996) e Professora Titular da mesma instituição (2005). Professora Convidada da University Pierre and Marie Curie, Paris VI, em 2011. Fellow da RSC-UK (2009) é membro eleita da TWAS (2012), ABC (2011), ACIESP (2011) e representante da IUPAC no Brasil (2018). Membro do Conselho Científico da L'Oréal, Paris FR. Foi chefe do Departamento de Química do IQ-Ar (2000-2004); membro do Conselho Universitário da Unesp (2002-2006) e do Conselho de Pós-Graduação (2002-2004). Foi vice-presidente (2004 a 2008) e presidente (2008-2010) da Sociedade Brasileira de Química (SBQ). Assessora da Pró-Reitoria de Pesquisa (2008-2010), membro assessor do CA-QU, do CNPq (2008-2010). É membro do corpo editorial dos periódicos (Nat. Prod. Report, J. Nat. Prod., Phytochemistry Letters e J. of Ethnopharmacol. Ao longo da carreira agraciadas com vários prêmios, destaque para Distinguished Women in Science (ACS/IUPAC 2011), Medalha Simão Mathias (2011), Prêmio Capes-Elsevier (2014), Prêmio Kurt Politzer de Tecnologia, ABIQUIM (2015), Medalha Otto R. Gottlieb (2017).

Pesquisadora 1A do CNPq, é membro atual da coordenação do programa Biota-FAPESP, Vice-presidente da Fundunesp, Vice-presidente da SBPC (2017-2019), Vice-presidente ACIESP.

Desenvolve pesquisa em química de produtos naturais com ênfase para a busca de substâncias bioativas, peptídeos de plantas e química medicinal de produtos naturais.

### ***Como Conselheira Consultiva, que contribuição você espera dar à SBQ?***

Concorrer por mais um mandato como Conselheira da SBQ deve-se a vontade de continuar colaborando com SBQ, sociedade que tenho no coração e na razão quando me afiliei, ainda estudante de mestrado no IQ-USP nos anos 70. Nós, professores e pesquisadores, temos além da nobre missão de ensinar e pesquisar, a de contribuir com as sociedades científicas visando maior integração da ciência, tecnologia e inovação, com os vários segmentos sociais. A química é um ramo da ciência diretamente envolvido na resolução dos grandes problemas da atualidade - saúde, energia, água, meio ambiente, alimentação e utilização sustentável de recursos naturais. Se eleita tenho como objetivo: a) atuar junto a D&C promovendo a divulgação da magia e importância da química para o cidadão comum, em especial, para os jovens na faixa etária de 14-24 anos. Acredito que os Jovens bens instruídos poderão se tornar amantes da ciência (química) e cidadãos defensores de um Estado que priorize educação e conhecimento de excelência em todos os níveis e regiões. Uma sociedade mais educada e instruída escolhe melhor seus governantes e muda a realidade de uma nação.