

## Gilvan Sampaio



- Graduação em Meteorologia pela Universidade de São Paulo (USP) – 1990-1994;

- Mestrado em Meteorologia pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE, 2001);

- Doutorado em Meteorologia pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE, 2008). Título da tese: Consequências climáticas da substituição gradual da floresta tropical amazônica por pastagem degradada ou por plantação de soja: um estudo de modelagem. Orientadores: Prof. Carlos Afonso Nobre e Dr. Prakki Satyamurty;

- Atualmente é Tecnologista Sênior III (topo de carreira), Coordenador-geral de Ciências da Terra (CGCT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE); Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D.

- Iniciou sua carreira no INPE como bolsista CNPq em 1995, sendo efetivado em concurso público em 2002; Foi Chefe da Divisão de Operações (DIDOP) do CPTEC entre 2016 e 2019, Coordenador-geral substituto do CPTEC entre 2016 e 2019 e Coordenador-geral do CPTEC entre 2019 e 2020;

- Tem diversos trabalhos publicados em revistas especializadas da área de meteorologia e climatologia, atuando também como revisor de diversas revistas científicas nacionais e internacionais. Autor de livros sobre mudanças climáticas e sobre os fenômenos El Niño e La Niña.

- Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Meteorologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Interações Biosfera-Atmosfera, Modelagem Climática, Previsão climática, Estudos de Fenômenos Climáticos, Estudos do Clima, Mudanças Climáticas e Paleoclimatologia.

- Tem diversas orientações concluídas a nível de iniciação científica, mestrado, doutorado e pós-doutorado em programas do INPE. Atualmente é orientador do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Sistema Terrestre do INPE.