

Em Memória de Prof. Dr. Jorge Xavier da Silva
17/09/1935 – 22/07/2021

A Tribute to Professor Jorge Xavier da Silva
17/09/1935 – 22/07/2021

Antônio José Teixeira Guerraⁱ
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, Brasil

Maria do Carmo Oliveira Jorgeⁱⁱ
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, Brasil

Lara Filgueira Oliveiraⁱⁱⁱ
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, Brasil

Resumo: Essa é nossa homenagem ao Prof. Xavier; um cientista que ganhou dezenas de prêmios, publicou dezenas de artigos e livros, orientou dezenas de monografias, dissertações e teses. Mas, acima de tudo, Xavier foi um democrata, um grande cidadão!!!

Palavras chave: Prof. Xavier; Homenagem; Cientista.

Abstract: This article is my tribute to Prof. Xavier, a renowned scientist, who won dozens of awards, published numerous articles and books, supervised a large number of monographies, dissertations and theses, but above all, was an exemplary democrat and great citizen!!!

Keywords: Prof. Xavier; Tribute; Scientist.

“Quando eu partir, quero que
escrevam no meu epitáfio:
tudo que aprendi, ensinei.”
Jorge Xavier da Silva

Formação Profissional

Graduado em Geografia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro no ano de 1959, o professor Jorge Xavier completou seu mestrado em Geografia pela *Louisiana State University* (LSU) no ano de 1963, tornou-se Doutor em Geografia no ano de 1973

ⁱ Prof. Titular, Depto. de Geografia. antonioguerra@gmail.com.

ⁱⁱ Pós-Doutoranda. FAPERJ nota 10.

ⁱⁱⁱ Graduanda em Geografia.

pela *Louisiana State University*, e no mesmo ano concluiu seu pós-doutorado na *University of California*, Los Angeles (UCLA).

Conquistou sua Livre-Docência também pela Universidade Federal do Rio de Janeiro no ano de 1989, onde recebeu o título de Professor Emérito (título rigorosamente concedido a professores já aposentados que alcançaram alto grau de projeção no exercício de suas atividades).

Além disso, atuou como Assessor da Reitoria da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), e recebeu menção honrosa pelo Cientista do Nosso Estado pela FAPERJ entre os anos de 2008 e 2011.

O Laboratório de Geoprocessamento (LAGEOP)

O Laboratório de Geoprocessamento (LAGEOP) está localizado no Departamento de Geografia do Instituto de Geociências, sendo esta unidade ligada ao Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza (CCMN), da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); é constituído por pesquisadores de diversas áreas: geógrafos, geólogos, biólogos, engenheiros, analistas de sistemas, programadores e administradores (LAGEOP/UFRJ), foi implantado pelo Prof. Dr. José Xavier da Silva no ano 1983 e coordenado pelo mesmo até o ano de 2021.

A equipe do LAGEOP se dedica há décadas a pesquisas ambientais com suporte computacional, ao desenvolvimento de geoprocessamento de dados, a estimativas de riscos de desmoronamento, potencial turístico e de urbanização, deslizamentos e enchentes do Estado do Rio de Janeiro. Além de estarem engajados com temas de pesquisas voltadas para o levantamento e diagnóstico da Mata Atlântica remanescente, para fins de preservação e análise da qualidade de vida nas favelas do Rio de Janeiro.

O LAGEOP, desde seu começo, criado em 1983, vem justificando plenamente o investimento nele feito pelas agências de fomento que o vem apoiando (FINEP, CNPq, FUIB, FAPERJ) e, em última análise, pela sociedade brasileira (JORGE XAVIER DA SILVA).

Sua História no Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/ CNPq

O professor Jorge Xavier foi pesquisador 1A do CNPq, recebeu dezenas de prêmios e homenagens por seu alto desempenho na área de Geoprocessamento. Ficou muito conhecido pelo desenvolvimento do SAGA (Sistema de Análise Geoambiental, com auxílio da Informática).

Possui dezenas de estudos publicados, entre eles estão artigos científicos, livros e capítulos escritos com mais de 100 produções bibliográficas, trabalhos apresentados em congressos, todos estes citados são dignos de muito prestígio nacional e internacional.

Entre suas publicações mais conhecidas podemos citar: Geoprocessamento e Meio Ambiente; Geoprocessamento e Análise Ambiental: Aplicações, e citações como em *Spatial Measurement of Geodiversity* (XAVIER da SILVA et al., 2019)

Ao todo se contabilizam cerca de 38 Dissertações de Mestrado e 24 Teses de Doutorado orientadas por Xavier, em inúmeras áreas de estudo.

Acervo Fotográfico

As fotos aqui apresentadas foram registradas em eventos, oficinas e aulas no Laboratório LAGEOP.



Xavier em aula no LAGEOP em 2005.



Xavier em aula no LAGEOP em 2005.



Trabalho de campo em Santarém, 2009.



Expedição aos Lençóis Maranhenses durante o Simpósio Nacional de Geomorfologia / SINAGEO em 2002, coordenada pelo Prof. Jorge Hamilton.



Xavier no MEC em 2010.



Encontro de Geógrafos da América Latina / EGAL, Costa Rica, 2011.



Encontro de Geógrafos da América Latina / EGAL, Costa Rica, 2011.



Encontro de Geógrafos da América Latina / EGAL, Costa Rica, 2011.



Encontro de Geógrafos da América Latina / EGAL, Costa Rica, 2011.



Crato, Ceará, 2014.



Curso sobre o SAGA, em Salvador/2016.



Oficina Vicon sobre o SAGA, em Conceição do Araguaia, Pará (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará/IFPA), 2016.



Pesca no Rio Araguaia, 2016.



Curso de Pós-graduação em Educação Agrícola. Boa Vista, Roraima, 2017.



Xavier preparando trabalho de campo, em 2019, pelo ZEE da Pré-Amazônia Maranhense, coordenado pelo Prof. Jorge Hamilton, da UFMA.



Último dia do II Workshop Internacional de Arte e Ciência (24/08/2018), no CCMN – UFRJ, onde Xavier teve papel preponderante.



Registro do dia em que Xavier se tornou Prof. Emérito da UFRJ.

Que fique aqui registrado o nosso muito obrigado
e Parabéns ao grande amigo Xavier:
cidadão, cientista, geógrafo e democrata!

Antônio José Teixeira Guerra

Referências Bibliográficas

Laboratório de Geoprocessamento da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://www.viconsaga.com.br/lageop/>>. Acesso em: 17 set. 2021.

XAVIER DA SILVA, J. Escavador. Disponível em: <<https://www.escavador.com/sobre/6896676/jorge-xavier-da-silva>>. Acesso em: 17 set. 2021.

XAVIER DA SILVA, J. CNPq. Disponível em: <<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do>>. Acesso em: 18 set. 2021.

Recebido em: 19/09/2021 Aceito em: 21/09/2021