Câmara de Vereadores
de São Bento do Sul

VEREADOR
Daguimar nogueira

PSB 40

Família, a base de tudo.

Câmara Municipal de São Bento do Sul
01

Gabinete do Vereador Daguimar Nogueira

MOÇÃO DE APLAUSOS Nº 097/ 24 de setembro de 2018.

Excelentíssimo Senhor Presidente,
Senhores Vereadores,

O Vereador abaixo assinado, cumpridas as formalidades regimentais e ouvido o colendo plenário, conforme dispõe (art. 198, III, e 223, do Regimento Interno), indica o envio da presente **MOÇÃO DE APLAUSO** ao senhor **Paulo Schwirkowski**, pelos fundamentos abaixo expostos:

Considerando que as pesquisas botânicas têm grande importância para vários ramos da ciência, como genética, bioquímica, engenharia de alimentos, engenharia florestal e meio ambiente. E é através das pesquisas de campo que novas plantas são descobertas e descritas, tendo suas propriedades ecológicas, bioquímicas e econômicas estudadas e utilizadas no desenvolvimento humano.

Sabedor disso e apaixonado por plantas o senhor Paulo Schwirkowski, morador deste município, passou a dedicar seu tempo e seus estudos nessa atividade, tornando-se pesquisador, onde vem desenvolvendo importantíssimo trabalho na área da botânica, com a pesquisa da vegetação existente no município de São Bento do Sul/SC.

Basicamente, seu trabalho resume-se em coletar amostras de plantas, anotar os dados ecológicos onde ela ocorre, como local, ambiente, data, coordenadas geográficas, entre outras informações, desidratá-las em estufa e enviá-las aos herbários. Estas amostras ficam guardadas e registradas nos herbários, podendo durar, quando bem cuidadas, vários séculos, servindo como registro de ocorrência destas plantas no município. As Instituições beneficiadas são: O Museu Botânico Municipal de Curitiba (MBM), Herbário Dr. Roberto Miguel Klein (FURB), O Museu Natural Entomológico Ornith Bollmann e Programa Farmácia Viva.

As amostras registradas em herbário irão auxiliar as pesquisas a respeito da vegetação da Mata Atlântica e do país. As imagens por ele registradas são disponibilizadas em dois locais na internet sendo o site FloraSBS, com pouco mais de 1.000 espécies e a Fototeca FPS, a qual conta com uma coleção de imagens de mais de 3.600 plantas. Essa coleção esta alocada em um banco de dados nacional, que concentra as coleções biológicas do Brasil, a rede SpeciesLink.

Mentor do site FloraSBS on line desde 2009, senhor Paulo Schwirkowski publica e expõe imagens e informações de 1.070 espécies da flora local. Coleciona um Banco de imagens Fototeca FPS, com imagens e informações de 2.795 espécimes da flora local. Possui imagens de plantas nativas de SBS em mais de 100 publicações nacionais e internacionais, como artigos científicos, revistas, livros, teses e dissertações de graduação, mestrado e doutorado.

CMSBS 02/out/2018 12:51 00281
031/18 Sim

Câmara Municipal de São Bento do Sul
02

Tais dados e imagens do pesquisador são citados em livros do Ministério do Meio Ambiente, e também em jornais, revistas, livros, artigos científicos e publicações nacionais e internacionais. E todos estes documentos são de acesso livre e podem ser encontrados na internet.

Até o momento, o pesquisador já descobriu uma espécie nova de planta, a **Tradescantia schwirkowskiana**, da família das comelináceas, coletada no Bairro Serra Alta em 2013 e descrita para a ciência em 2016. Pelo menos duas outras espécies estão em estudo, podendo serem reconhecidas como espécies novas para a ciência.

Além desta, outros registros importantes são de plantas que não haviam sido encontradas no estado de Santa Catarina até o momento, sendo conhecidas apenas em outros estados, como o Paraná, e agora, com estas pesquisas, ampliaram o rol de plantas ocorrentes em nosso estado. Há também plantas raras, que há vários anos não foram encontradas na natureza, e das quais não haviam imagens da planta viva em seu habitat natural as quais foram registradas.

Nos últimos anos já guiou em campo mais de 10 pesquisadores de vários estados do Brasil, que vieram até o munícipio para ver, coletar e pesquisar as plantas em seu habitat natural. Para o final de outubro e no mês de dezembro já tem agendado com outros pesquisadores, que virão até a cidade para buscar algumas plantas que estão sendo estudadas.

Após 10 anos de pesquisas na flora local, desenvolveu amplo conhecimento das plantas nativas, e é por isto que tem participado, como voluntário, do Programa Farmácia Viva, da Secretaria de Saúde do município. O seu trabalho restringe-se a auxiliar na identificação de plantas medicinais nativas, para que sejam cultivadas e distribuídas à população.

Cumpre frisar que todo seu trabalho é voluntário, feito com seus próprios recursos, durante os finais de semana e em horários de folga.

O senhor Paulo Schwirkowski é botânico autodidata e acadêmico do último semestre do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas UNIP. Servidor de carreira do SAMAE desde 2013, atuamente ocupa o cargo de Chefe do Setor de Resíduos Sólidos Urbanos e também atua como coordenador do Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) "Produtor de Água do Rio Vermelho", executado em conjunto com o Departamento de Meio Ambiente do município.

Por todos esses feitos na área da botânica é que conclamo a Câmara de Vereadores de São Bento do Sul a consignar essa moção, que ficará sempre registrada nessa augusta Casa de Leis.

A CÂMARA DE VEREADORES DE SÃO BENTO DO SUL, ACATANDO A PROPOSIÇÃO DO VEREADOR DAGUIMAR NOGUEIRA, ORGULHOSAMENTE PARABENIZA E APLAUDE "O SENHOR PAULO SCHWIRKOWSKI", BIÓLOGO AUTODITADA E PESQUISADOR VOLUNTÁRIO, POR SEU TRABALHO E DEDICAÇÃO EM PROL DO ESTUDO DA BIOLOGIA E DA MATA EXISTENTE NESTE MUNICÍPIO.

São Bento do Sul, 24 de setembro de 2018.

DAGUIMAR NOGUEIRA
Vereador PSB