

Casa de Epitácio Pessoa

GABINETE DO DEPUTADO LINDOLFO PIRES

REQUERIMENTO N° \_\_\_\_\_ 20.077 \_\_\_ /2.022

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 117, XVIII, do Regimento Interno, que seja consignado VOTO DE APLAUSOS ao Vice-diretor do Campus de Sousa, da Universidade Federal de Campina Grande, professor doutor Allan Sarmento Vieira, pela publicação de dois artigos científicos na revista internacional Journal of Engineering Research and Applications (IJERA), os quais representam importantes pesquisas sobre o Modelo de Simulação Quali-quantitativo para sistemas hídricos e planejamento completo sobre os reservatórios Engenheiro Ávido e São Gonçalo.

Requeiro que se dê conhecimento desta manifestação ao homenageado no seguinte endereço: UFCG – Campus Sousa – Rua Sinfrônio Nazaré, 38 – Centro – Sousa/PB – CEP 58.800-240.

## **JUSTIFICATIVA**

O professor doutor Allan Sarmento Vieira é um grande pesquisador e que merece todas as honrarias. Ele nasceu na cidade de Sousa-PB. É graduado em Engenharia Civil pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e também é Técnico em Informática pela IFPB. Mestre em Engenharia Civil e Ambiental com área de concentração em Recursos Hídricos e Hidráulica, pela UFCG. Doutor em Recursos Naturais (UFCG).

Foi professor do Centro de Ciências Sociais Aplicadas e Jurídicas – CCJS do Campus da UFCG em Sousa.

Atuou também na área de Planejamento e Gerenciamento Integrado dos recursos hídricos, com ênfase na modelagem matemática e computacional e irrigação

Ganhou o Prêmio Brasil de Engenharia 2011 na Área Saneamento e Recursos Hídricos, na Categoria Doutorado. Pesquisador e Coordenador responsável pela I Conferência Internacional em Gestão Ambiental Colaborativa:



Ciência e Inovação Social (I CIGAC) e do Encontro Interdisciplinar da Paraíba (EIPA. Coordenador da Especialização em Gestão Ambiental (CCJS/UFCG). Perito e Avaliador do Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia (IBAPE-PB). Editor-chefe da Revista Interdisciplinar e do Meio Ambiente (RIMA).

Líder do Grupo de Pesquisa Gestão Ambiental no Semiárido.

O periódico International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA), que publicou os dois artigos do professor doutor Allan Sarmento Vieira tem certificação internacional como a ISO 3297:2007, possui grande fator de impacto, é de acesso aberto, e permite publicações internacionais nas áreas como: a Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Ciências da Computação, entre outras. E regulamente depositam nos seus artigos nas melhores universidades afiliadas do mundo dentre as quais podemos citar: Harvard Library; University of Washington; Qeen's University; University of Saskatchewan, entre outras.

Os artigos publicados na mencionada revista foram: Artigo 01 - "An Optimal Linearized Quali-Quantitative Multi-Objective Simulation Model to Planning and Managing Integrated Surface Resources Systems"; e o Artigo 02 "Qualitative and Quantitative Assessment of the Alto Piranhas River Sub-basin Located in the Brazilian Semiarid Region, que representam importantes pesquisas sobre o Modelo de Simulação Quali-quantitativo para sistemas hídricos e um planejamento completo sobre os reservatórios Engenheiro Ávido e São Gonçalo.

Prestar esta homenagem representa o reconhecimento da inteligência e do saber científico que o mesmo possui, e que engrandece a todos nós, sousenses, sendo, portanto, motivo de muita honra à nossa querida Sousa.

Sala das Sessões, em 25 de janeiro de 2.022.