



CÂMARA MUNICIPAL DE TUPARETAMA
CNPJ 11.464.302/0001-37

MOÇÃO DE APLAUSOS N° 06/2021

Arlã Markosn Gomes de Souza, Vereador constituído desta Casa de Leis, vem pelo presente, em conformidade com o Art. 132, § 2º do Regimento Interno desta Casa, solicitar ao plenário que seja aprovada uma Moção de Aplausos a Maicon Herventon Lino Ferreira da Silva Barros.

Justificativa:

*Maicon Herventon Lino Ferreira da Silva Barros, natural de Tuparetama - PE
Filho de Ivaneide Lino da Silva, Neto de Braz Lino da Silva e Rosa Josefa de Lima Silva*

Maicon Lino é candidato ao grau de Ph.D. em engenharia de computação, pelo programa de pós-graduação da Escola Politécnica de Pernambuco, da Universidade de Pernambuco (PPGEC - POLI - UPE), é mestre em informática aplicada (UFRPE, 2013) e bacharel em Sistemas de Informação (UFRPE, 2011). Trabalhou como Analista de Sistemas e auditor de TI (2009-2015). Atualmente é Diretor na empresa LIFE CTI realizando consultorias técnicas nas áreas contábeis/fiscais através da auditoria eletrônica e inteligência artificial em documentos fiscais para recuperação de impostos e prevenção de autos de infrações em grandes empresas como o Grupo TUPAN/DISTAC, Grupo Compare, Grupo Pajeú, Grupo SOFERRO, Grupo JODIBE, Grupo ARCOMIX, Grupo ATACADO DOS PRESENTES e outros. Foi professor da Faculdade São Miguel (UniSãoMiguel, 2017-2019), coordenador do curso de Análise e Desenvolvimento de Software da Faculdade Alpha (2019). Foi professor e



CÂMARA MUNICIPAL DE TUPARETAMA
CNPJ 11.464.302/0001-37

tutor no curso técnico de informática da Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco (SEEP, 2012-2015). Foi professor universitário na Faculdade Escrivão Osman Lins (FACOL, 2014-2017), onde criou e comandou o departamento de robótica em parceria com a Universidade de Coimbra - Portugal (2017). Trabalhou como professor pesquisador no Instituto Federal de Pernambuco (IFPE, 2015-2016). Fez parte do corpo editorial e científico da revista S.I.nforme'17, como General Chair (2017) e faz parte do comitê científico do evento CISTI'17, CISTI'18, CISTI'19 e CISTI'21 Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação que acontece anualmente em Portugal/Espanha. É membro associado do IEEE Bahia Section #94484272. É membro do grupo de pesquisa dotLAB Brazil coordenado pela professora Patrícia Takako Endo em parceria com a Dublin City University (DCU).

O seu trabalho científico mais recente, denominado de "Benchmarking Machine Learning Models to Assist in the Prognosis of Tuberculosis", foi publicado, na língua inglesa, em 2021 na revista científica *Informatics* (2227-9709) do grupo europeu MDPI, revista essa classificada no Brasil como A1 no Qualis-CAPES, o mais alto grau de um artigo científico no país (medido de C a B4, B3, B2, B1, A4, A3, A2, A1). O artigo foi avaliado por membros científicos do grupo MDPI e teve como editores responsáveis os professores de Boston (EUA) Renato Umeton (MIT e Microsoft) e Gregory Antell (Dana-Farber Cancer Institute). O trabalho propôs, como o próprio nome sugere, um "Comparativo de modelos de aprendizado de máquina para auxiliar no prognóstico da tuberculose", ou seja, comparar, e através deste comparativo, criar um modelo computacional que seja capaz de prever com certeza precisão, o óbito de uma pessoa diagnosticada com tuberculose.