



## **CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PAULO**

Secretaria Geral Parlamentar  
Secretaria de Documentação  
Equipe de Documentação do Legislativo

### **JUSTIFICATIVA - PL 0775/2019**

O Professor Aurio Gilberto Falcone, nasceu em Cerquilha, Estado de São Paulo, em 01 de agosto de 1934, filho de Caetano Falcone e Maria Bellucci ficou órfão de mãe aos 11 anos e veio para São Paulo estudar, morando inicialmente com sua irmã Maria Amália Falcone Nogueira de Lima e posteriormente em republicas estudantis.

Cursou engenharia Elétrica e Mecânica na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, onde iniciou sua carreira de docente onde fez mestrado, doutorado, adjunto, finalmente professor titular. Foi professor também no SENAI- Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial e na FESP - Faculdade de Engenharia de São Paulo.

Dentre os inúmeros legados estão os laboratórios de eletrotécnica montados e diversas escolas e instituições, dezenas de publicações e estudos na área das máquinas elétricas; Com os livros de título geral "Eletromecânica volume 1 e 2", o professor Aurio Gilberto Falcone, consciente da carência de obras técnicas em língua portuguesa, buscou transmitir ao atuais futuros profissionais de Engenharia Elétrica, principalmente , sua longa e invejável experiência profissional, abordando assuntos relativos a Transformadores e Transdutores, Conservação Eletromecânica de Energia e Máquinas Elétricas. Alguns aspectos bastante característicos devem ser ressaltados, na análise dessa obra. O primeiro deles diz respeito à perfeita integração dos assuntos, tratados como um conjunto indissociável na prática diária, e usando ferramental matemático apropriado, associado a conceituação física sempre presente. Em segundo lugar, a constante preocupação do autor em apresentar questões objetivas para solução ou temas para meditação do leitor, desafiando sua curiosidade, e ao mesmo tempo, forçando a consolidação dos novos conceitos adquiridos.

Desenvolveu diversos projetos como Engenheiro Projetista de Máquinas Especiais e Encarregado de campo de Provas (ensaios e homologações) promovendo o desenvolvimento de grande número de máquinas elétricas das categorias "Especial" e "Para Fins Específicos" em substituição de máquinas elétricas importadas colaborando para o desenvolvimento da tecnologia nacional.

Até o ano de 1960 desconhecia-se equipamentos didáticos de concepção e fabricação nacionais na área eletromecânica. Os equipamentos existentes eram importados ou constituíam adaptações de máquinas industriais. Graças ao incentivo e apoio do professor Dr. Paulo Ribeiro de Arruda, da EPUSP e do diretor presidente da Eletro Máquinas Anel S/A., Sr. Nick Fritz, foi construídos e projetado para a EPUSP o primeiro equipamento nacional para laboratório de Máquinas Elétricas, concebido especificamente para ensaio universal de qualquer um dos três tipos básicos de máquinas elétricas: síncronas, assíncronas e de corrente contínua. A seguir, a equipe de engenheiros e técnicos projetou e construiu dezessete modelos de equipamentos eletromecânicos série nesta fase além dos engenheiros e técnicos citados, a equipe contava também o Engenheiro mecânico Fúlvio Tomaselli.

Nesta fase da ampliação da série de equipamentos didáticos a Anel contou com a colaboração de então titular da área de Máquinas e Elétricas da EPUSP, o professor Dr. Rubens Guedes Jordão, incentivador da nacionalização dos equipamentos de laboratório e sua adequação às exigências e ao poder aquisitivo de nossas escolas. Nos anos que sucederam se, esses equipamentos foram, progressivamente, sendo adotados por outras instituições de ensino e hoje fazem parte dos laboratórios quase de todas as escolas de engenharia elétrica do Brasil (públicas e particulares) e de grande número de escolas técnicas de grau médio. O processo de criação e desenvolvimento consolidou-se em 1974, quando devido ao Plano Nacional de Desenvolvimento a Anel perdeu o interesse nos equipamentos didáticos, com a

fundação por funcionários pela equipe técnica da Eletromáquinas Anel, da primeira unidade industrial brasileira, a Equacionai Elétrica e Mecânica, que desenvolve equipamentos não somente de ensino, mas também de treinamento e testes industriais, expandido-se também para as áreas de eletromecânica, hidráulica, mecânica e termodinâmica.

Não podemos deixar de citar e agradecer as centenas de alunos, pois eles forma a razão de existir o e grande patrimônio e orgulho pessoal do professor, sem esquecer de citar alunos que vieram ser colaboradores em projetos, pesquisas e desenvolvimentos tais como René Pompeo de Pina, Joaquim Simplício Netto Valentino Rodrigues Bento, Renato Marinho Quadrante, - Marcos José Lopes, Hélio Adauto de Paula, Arno Kladt, Cícero Couto de Moraes, Jose Roberto Cardoso, Gil Afonso André, Hugo Oscar Brodskin, Jorge Ladislau Novotny, Ivan Eduardo Chabu, Adauto Lucio Monteiro.

Até hoje a Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, na modalidade Engenharia de Energia e Automação Elétricas concede o prêmio "Prof. Dr. Áurio Gilberto Falcone" para o aluno que apresentou o melhor trabalho de formatura no curso de Engenharia Elétrica - Ênfase em Energia e Automação Elétricas.

Muito querido no bairro e na universidade foi o promotor de diversas melhorias praticadas sempre forma graciosa e abnegada em prol do bem comum. Viveu de maneira simples e generosa sempre preocupado em prestar serviços comunitários, voluntários e assistenciais em diversas instituições beneficentes como forma de doar parte de seu potencial. Dentre eles os mais significativos foram realizados junto ao Instituto Dom Bosco da Lapa em especial ao Centro Juvenil Salesiano Dom Bosco na Rua Pio XI, Alto da Lapa - São Paulo - SP inclusive na consolidação do CEDESP - Centro Profissionalizante da Paróquia São João Bosco.

Faleceu em 01 de agosto de 1998 deixando viúva a Professora Rosa Cheganças Gandra Falcone com quem foi casado por 38 anos e os filhos Marcelo Gandra Falcone, Marcos Gandra Falcone e a falecida "In Memoriam" Marta Gandra Falcone.

Por seu exemplo de vida e dedicação, peço aos nobres pares que nos apoiem nesta justa homenagem ao Professor Aurio Gilberto Falcone que muito nos ensinou.

Este texto não substitui o publicado no Diário Oficial da Cidade em 20/11/2019, p. 165

Para informações sobre o projeto referente a este documento, visite o site [www.saopaulo.sp.leg.br](http://www.saopaulo.sp.leg.br).