



ESTADO DE MATO GROSSO

CÂMARA MUNICIPAL DE PARANATINGA

MOÇÃO DE APLAUSO

EXCELENTÍSSIMO SENHOR
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARANATINGA
MD: Cícero Pereira Filho

O Vereador que a presente subscreve, com base no Regimento Interno e Lei Orgânica Municipal, requer à Mesa Diretora, uma vez ouvido o soberano Plenário, que seja encaminhada Moção de Aplauso; a Jovem **LETÍCIA FREIRE DE OLIVEIRA;**

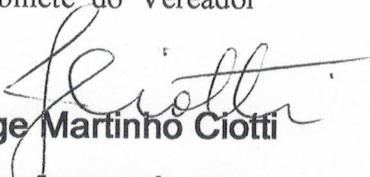
Com a vasta Biografia anexada a presente Moção, vislumbramos quão grande o potencial desta jovem Paranatinguense, onde iniciou sua brilhante carreira discente em nossas escolas municipal, migrou para escola particular, iniciando e concluindo o ensino fundamental em escolas estadual, demonstração clara e específica que muito se produz nas fileiras do ensino de nosso município.

Em reconhecimento ao seu nível de conhecimento, formando uma excelência de profissional, esta Casa de Leis presta esta justa homenagem a **nobre doutora**, que ao longo da sua vida tem seus ideais voltados a formação acadêmica de relevância, vemos que esta moção proposta a Nobre Cidadã atende aos princípios que norteiam à deliberação da mencionada honraria.

Aprovado o presente pedido de Moção, que se proceda a competente publicação, expedindo-se o devido diploma a homenageada.

Plenário das Deliberações da Câmara Municipal de Paranatinga-MT, 10 de Março de 2020.

Gabinete do Vereador


Jorge Martinho Ciotti

Professor Jorge

Publique-se

Biografia

Me chamo Letícia Freire de Oliveira, nascida na cidade de Paranatinga – MT, no dia 25 de março de 1989, no Hospital e Maternidade São Benedito. Filha de Luiz Sérgio de Oliveira, Mecânico autônomo e Fátima Freire de Oliveira, Professora aposentada da Escola Estadual Osvaldo Cândido Pereira, irmã mais velha de Rafael Freire de Oliveira, Analista de Sistemas.

Iniciei meus estudos no Jardim I no ano de 1993 na escola Municipal 17 de Dezembro, na qual fiz também o Jardim II. Em 1995, entrei para a pré-escola na Escola Criança Feliz. Em 1996 Iniciei minha formação no ensino fundamental na Escola Estadual Osvaldo Cândido Pereira (Na qual fui alfabetizada inclusive por minha mãe).

No ano de 2004, iniciei meus estudos no ensino médio na Escola Estadual Apolônio Bouret de Melo, o qual finalizei em 2006. No ano de 2007 comecei a trabalhar na Escola de Idiomas CCAA como professora de inglês do nível básico e como secretária. Durante este ano me preparei para o vestibular, estudando muitas vezes de madrugada, horário de almoço e de noite após o trabalho. Neste ano prestei o vestibular para o Curso de Farmácia na Universidade Federal do Mato Grosso – UFMT, em Barra do Garças, sendo aprovada iniciei o curso no ano de 2008. Durante a faculdade também cheguei a dar aulas de inglês no CCAA de Barra do Garças.

Em 2011 obtive o diploma de Bacharel em Farmácia Generalista e como experiência profissional, tive a honra de trabalhar no Laboratório Paranatinga como bioquímica, com a tutoria do Dr. Odilon. Neste período me preparei para as provas do mestrado.

No ano de 2013, iniciei meus estudos no mestrado na UFG (Universidade Federal de Goiás) como bolsista CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior). Em 2015 me formei mestre em Ciência e Tecnologia de alimentos. Meu mestrado teve como foco o estudo com compostos bioativos (antioxidantes e compostos fenólicos), estudo de toxicidade em animais (camundongos), composição nutricional, antinutricional e estudos microbiológicos e tecnológicos dos alimentos. Ao final do Mestrado comecei a trabalhar na indústria Equiplex que produz medicamentos injetáveis e soluções fisiológicas. Atuando como analista e gestora do setor microbiológico.

No ano de 2015 trabalhei e me preparei para as provas do Doutorado, no qual fui aprovada, iniciando meus estudos no ano de 2016 na Universidade Federal do Paraná, como bolsista CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior).

Durante o Doutorado (4 anos), orientei alunos de iniciação científica, trabalhos de conclusão de curso (TCC), dei palestras sobre produtos naturais nas universidades de Curitiba e Região. Participei de mesas redondas e projetos de extensão comunitária, realizei produção de artigos científicos e patentes, além da publicação de diversos capítulos de livros (como farmacognosia pura e farmacologia aplicada) e materiais didáticos para cursos EAD (que incluem desde a produção de vídeos interativos, como exercícios e produção de conteúdo acadêmico), da editora SAGAH do Grupo A.

O meu projeto de Doutorado foi muito amplo, minha linha de pesquisa atual visa o estudo de Produtos Naturais (como alimentos, plantas e fungos) para aplicação biológica e farmacológica. Como resultados mais relevantes, tive a oportunidade de estudar uma espécie de planta daninha denominada *Croton glandulosus*, a qual verifiquei sua composição química e isolei uma substância pura (um flavonoide denominado Vitexina). Nos estudos biológicos, determinei a capacidade antioxidante do seu óleo essencial e extratos. Avaliei a capacidade alelopática da espécie, que rendeu um artigo científico internacional intitulado "Chemical composition of the volatile oil of *Croton glandulosus* Linnaeus and its allelopathic activity" publicado na revista *Natural Products Research*.

Além da capacidade de ativação de neutrófilos humanos, verifiquei a capacidade antitumoral que foi testada em células humanas de neuroblastoma e em animais (camundongos), por meio do ensaio de tumor de Erlich. Diante dos resultados promissores seguimos nosso estudo avaliando a capacidade hepatoprotetora e redutora do estresse oxidativo em camundongos, mediante à toxicidade causada pelo CCl₄ (tetracloreto).

Em suma, o estudo da minha pesquisa de doutorado demonstrou que a planta estudada é promissora no desenvolvimento de fitoterápicos e medicamentos sintéticos a base de Vitexina, para o tratamento de doenças hepáticas, no tratamento de câncer e estudos sobre ação imunomoduladora. No entanto, estes estudos ainda necessitam de uma abordagem sobre sua segurança na utilização em humanos, visto que não há registro sobre a utilização desta planta pela população. Com o término do Doutorado, tenho me dedicado a produção de artigos científicos, produção de livros e palestras. Atualmente sou professora do Curso de Cuidador de Idosos da instituição Evidente e participo do corpo docente e do NDE (**Núcleo Docente Estruturante**) do curso de farmácia da Faculdade ISE - Instituto Superior de Educação em Campo Largo região metropolitana de Curitiba - Paraná.

Gostaria de agradecer aos meus professores e tutores, os quais guardo com enorme carinho no coração, que permitiram minha evolução profissional e acadêmica. Principalmente aos professores de Paranatinga onde minha base foi formada. Além disso, gostaria de expressar meu agradecimento e pesar à minha professora de inglês, Ana Fátima Panosso, que não está entre nós mais, gostaria de dizer a ela que estudei e continuarei estudando para descobrir formas de tratamentos menos agressivas para esta doença e tantas outras. Um dia espero contribuir de forma significativa para a humanidade que sofre com doenças como o câncer.