



# Câmara Municipal de São Carlos

Capital do Conhecimento

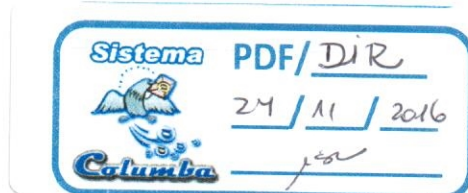
Setor de Recepção, Expedição e Registro de Documentos Oficiais

Referência: /Ita/

São Carlos, 07 de novembro de 2016.

Processo nº 2447/2016

Ofício 1 15 0



Cumpre-me informar que esta Câmara Municipal, em sessão ordinária realizada em 01 de novembro de 2016, aprovou a **MOÇÃO DE CONGRATULAÇÃO nº 0230**, de iniciativa do vereador **MARQUINHO AMARAL**, subscrita por esta **PRESIDÊNCIA** e pelos **VEREADORES**: Eduardo Brinquedos, Júlio César Pereira de Souza, Laíde das Graças Simões, Rodson Magno do Carmo, Aparecido Donizetti Penha e Edson Fermiano, **MANIFESTANDO CONGRATULAÇÕES COM ILUSTRÍSSIMOS SENHORES PROF. DR. VANDERLEI SALVADOR BAGNATO, DRA. NATALIA MAYUMI INADA E DRA. FERNANDA MANSANO CARBINATTO, PESQUISADORES DO GRUPO DE ÓTICA DO INSTITUTO DE FÍSICA DA USP DE SÃO CARLOS, PELA CONQUISTA DO PRÊMIO MERCOSUL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015 NA CATEGORIA INTEGRAÇÃO, COM PROJETO DE EQUIPAMENTO PARA TRATAR LESÕES PRÉ-MALIGNAS NO COLO DO ÚTERO** (conforme cópia inclusa).

Prevaleço-me da oportunidade para renovar-lhe protestos de elevada estima e apreço.

  
**LUCÃO FERNANDES**  
Presidente

Ilustríssimo Senhor  
PROF. DR. TITO JOSÉ BONAGAMBA  
Diretor do Instituto de Física de São Carlos  
São Carlos – SP

Sr. Presidente,  
Sras. Vereadoras,  
Srs. Vereadores:

## MOÇÃO DE CONGRATULAÇÃO

*Manifesta congratulação com pesquisadores do Grupo de Óptica do Instituto de Física de São Carlos (IFSC/USP)*

**Considerando** que o projeto “Inovações para Prevenção do Câncer de Colo de Útero”, desenvolvido pelo Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica (CePOF) do Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo (IFSC-USP), foi vencedor da categoria Integração do prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia de 2015;

**Considerando** que o projeto, liderado pela pesquisadora Natalia Inada, tem como objetivo tratar Neoplasias Intraepiteliais Cervicais (NICs), de baixo e alto grau, que são lesões causadas pelo vírus HPV no colo do útero de mulheres infectadas. O tratamento é feito por meio de uma técnica não invasiva chamada Terapia Fotodinâmica, que já era utilizada para o tratamento de doenças dermatológicas;

**Considerando** que o projeto é coordenado pelo prof. Vanderlei Salvador Bagnato, pesquisador responsável pelo CePOF, e contou com o apoio da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e do Ministério da Saúde. Em 2011, Inada desenvolveu um protótipo que foi submetido à aprovação de médicos responsáveis por realizar testes clínicos. Em seguida, foram buscadas aprovações para o prosseguimento da pesquisa em diversas instituições e feita uma triagem de pacientes portadoras de NICs para realização de tratamento por meio da nova técnica e acompanhamento de sua eficácia. Após o tratamento das primeiras pacientes, que possuíam NICs de baixo grau, foram encontrados resultados positivos em cerca de 70 pacientes, todas entre 14 e 58 anos de idade;

**Considerando** que em 2014, Fernanda Mansano Carbinatto iniciou o seu pós-doutorado com a pesquisa intitulada “Terapia fotodinâmica no diagnóstico e tratamento da Neoplasia Intraepitelial Cervical graus II e III”, passando a integrar o projeto. Por meio de sua pesquisa, foi ampliado o tratamento clínico de pacientes portadoras de NIC de alto grau.

**Considerando** que em parceria com Wellington Lombardi, do Ambulatório Saúde da Mulher de Araraquara, e com Renata Belotto, do Hospital Pérola Byington em São Paulo, Fernanda acompanha o





São Carlos  
Capital do Conhecimento

# Câmara Municipal de São Carlos

Rua 7 de Setembro, 2.078 - Centro - CEP 13560-180 - São Carlos - SP

Folha nº	03
Process. CM	2447/16
SP	1

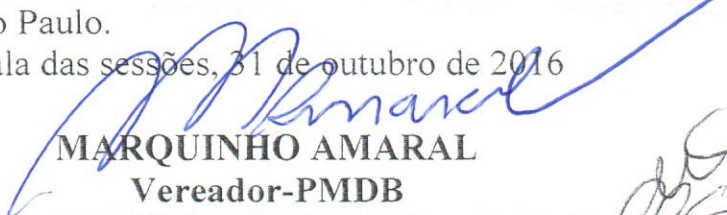
tratamento de pacientes e auxilia no aperfeiçoamento do sistema de detecção das lesões de colo do útero por fluorescência.

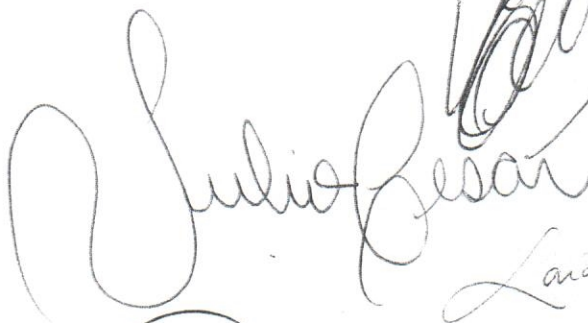
**Considerando** que as pacientes tratadas no primeiro estágio da pesquisa alcançaram 100% de cura. Diante do sucesso, o equipamento foi aprovado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e já é comercializado para o tratamento de lesões de baixo grau e o desafio dos pesquisadores, agora, é investigar o desempenho da terapia em lesões pré-malignas, ou seja, em estágios mais avançados.

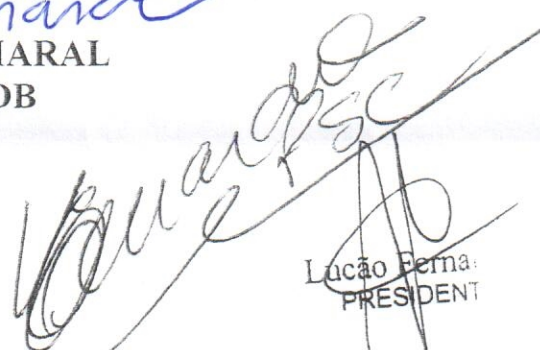
**Considerando** que a conquista obtida vem comprovar a excelência da pesquisa desenvolvida em São Carlos e sua grande contribuição à ciência e à medicina, merecendo o reconhecimento e o incentivo da coletividade são-carlense democraticamente representada por este Poder Legislativo, é que:

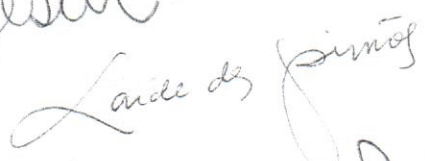
Submeto ao plenário esta **MOCÃO DE CONGRATULAÇÃO** com a pesquisadora Natalia Mayumi Inada e o professor doutor Vanderlei Salvador Bagnato do Grupo de Óptica do Instituto de Física de São Carlos (IFSC/USP) e a pós-doutoranda Fernanda Mansano Carbinatto pela conquista do Prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia 2015 na categoria Integração com projeto de equipamento para tratar lesões pré-malignas no colo do útero. Dê-se ciência da deliberação à direção do Instituto de Física de São Carlos (IFSC/USP) e ao Reitor da Universidade de São Paulo.

Sala das sessões, 31 de outubro de 2016

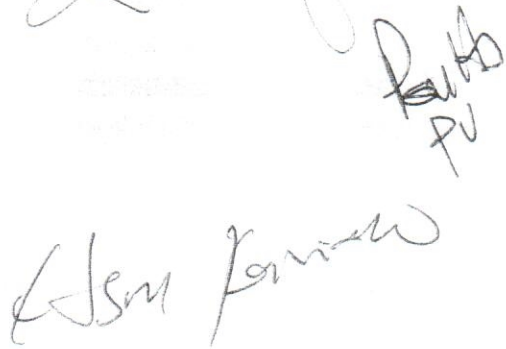
  
**MARQUINHO AMARAL**  
Vereador-PMDB

  
Julio Cesar

  
Lucão Ferna  
PRESIDENT

  
Laide dos Santos



  
Paulo  
PV