

Docentes desenvolvem patente para aprimorar procedimentos na Odontologia

Os professores da Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP), Augusto Foggiao e Douglas Fernandes, do curso de Odontologia, desenvolveram uma ferramenta para realizar a desinfecção de materiais usados em atendimentos odontológicos. A patente, divulgada recentemente pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), é a primeira desenvolvida em parceria por docentes do curso de Odontologia da UENP.

Os estudos que deram origem ao projeto são parte do doutorado do professor Foggiao na Faculdade de Medicina e Odontologia São Leopoldo Mandic, de Campinas. O professor Douglas Fernandes auxiliou no desenvolvimento do processo biológico do projeto.

A ferramenta desenvolvida pelos docentes da UENP, a terceira patente de autoria de Foggiao, é uma versão melhorada de um outro produto já desenvolvido pelo professor durante seu doutorado - uma caixa para inativação biológica usando a tecnologia PDT (Photodynamic Therapy - Ou Terapia Fotodinâmica, em Português). "Quando eu descobri que esse produto poderia ser aprimorado, eu convidei o Douglas para desenvolver a parte biológica e microbiológica comigo, que é esta última patente divulgada", disse o professor.

A ideia desta ferramenta é usar a luz em determinadas intensidades e durações para matar quase 100% das bactérias e microorganismos nocivos ao ser humano e que estão presentes em instrumentos odontológicos antes da utilização em

procedimentos.

O diferencial do uso do PDT é a redução de custos em relação ao método tradicional, com autoclave. "Em um aparelho de autoclave, gasta-se entre R\$ 2 mil e R\$ 3 mil reais, além do consumo de energia. A caixa que usa a luz não custa nem R\$ 100 e pode ser operada com baixa voltagem e baixa amperagem. Além da redução de custos, que populariza o acesso, essa ferramenta pode ser operada com baterias, permitindo sua utilização mesmo em lugares remotos, sem acesso à energia elétrica", acentua.

Outra das ferramentas desenvolvidas por Foggiao é um alicate para a remoção de braquetes (peças de aparelho ortodôntico). O diferencial deste instrumento é a inédita barreira distal, que impede que o braquete escape na hora da remoção e vá para



Douglas Fernandes e Augusto Foggiao, do curso de Odontologia da UENP, criaram ferramenta para aprimorar procedimentos na Odontologia

a garganta do paciente, evitando que ele engula a peça.

"Quando juntamos esforços, acabamos conseguindo nos centrar e desenvolver um projeto

que trouxe benefícios para todo mundo. Como docente, para mim a experiência foi ótima, pois sempre acabo aprendendo um pouco mais, pegando informações com alunos, pacientes, bases

de artigos e outros textos, conseguindo devolver para a comunidade. Já estamos desenvolvendo mais projetos e, no futuro, essa união ainda vai dar mais frutos", ressaltou o professor Douglas Fernandes.

Presidente da comissão do fim do foro privilegiado vai levar debate para o Paraná

Uma Comissão Especial da Câmara dos Deputados que analisa a extinção do foro por prerrogativa de função (PEC 333/17 e apensados), o foro privilegiado, aprovou nesta quarta-feira (23), o requerimento nº 13/2018 do presidente deputado federal Diego Garcia (Podemos-PR). O parlamentar propôs a realização de audiência públicas em Curitiba e Londrina, no Paraná.

O parlamentar justifica que a importância do debate nas cidades escolhidas se deve pelo destaque que tiveram no andamento da Operação Lava-Jato. "Londrina foi o marco-zero da operação Lava-Jato. Já em

Curitiba foi onde a operação se desenvolveu e, juntamente com o Rio de Janeiro, concentra as principais ações da operação na primeira instância", explica Garcia.

Além disso, o presidente quer dar mais possibilidades que a população de outros estados também participem da construção do debate. "Queremos um debate amplo e transparente para que a população participe e cheguemos a um parecer de acordo com a vontade da sociedade. Os encontros regionais com certeza permitirão esse avanço".

As datas e palestrantes serão definidos posteriormente. No entanto, o parlamentar adiantou que nomes como



o do juiz Sérgio Moro, dos procuradores da República Delian Dallagnol e Roberson Pozzobon, e do delegado

apresentado Gerson Machado, serão algumas das possíveis escolhas para enriquecer o debate.

Olimpíadas DeMolay é suspensa; nova data será agendada

Devido à greve dos caminhoneiros que afetou a rede de combustíveis no Estado e também a formação de barreiras de protestos nas rodovias, a 12ª edição Olimpíadas DeMolay que aconteceria este final de semana em Bandeirantes, foi suspensa e uma nova data será agendada.

O evento esportivo que acontece anualmente,

reuniria no Campus Luiz Mengel da UENP, a participação de 350 jovens de todo o Paraná que congregam a Ordem DeMolay, que é vinculada a os maçonarias. A organização das Olimpíadas no Município está sob a responsabilidade do Capítulo Bandeirantes nº 900.

Buffet Lobinho

LOCACÕES DE MATERIAIS PARA FESTAS
Mesas-Cadeiras-Capas-Toalhas-Pratos
Taçãs-Talheres-Som-Decoração e Outros

FOTOGRAFIAS E FILMAGENS
Aniversários-Casamentos-Formaturas
LOBINHO
(43) 3542-1042
(43) 99977-4351

Indústria Gráfica
Altizani

(43) 3542 1527

Mais de 50 anos
presente em todos os momentos

Gráfica, Papelaria . Fábrica de Carimbos
e Formulários Contínuos

Rua Eurípedes Rodrigues, 872
E-mail: graficaaltizani@gmail.com
josealtizani@brturbo.com.br

Fernanda
Tastes
DEPILAÇÃO

(43) 3542.2013
43 9 9932.9031

Rua Pierina Negrisoli, 146
Jd. Paraíso | Bandeirantes | PR

O mais novo espaço de depilação em Bandeirantes, para você mulher ficar ainda mais bela, com atendimento, conforto e higiene que você precisa. Agende seu horário.