



# CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

## REQUERIMENTO N° 269/2019

Moção de Aplausos a equipe integrante do Grupo de Polímeros e Nanoestruturas (GPAN) da UTFPR *campus* Toledo, pelo desenvolvimento do projeto “Reaproveitamento de Resíduos Vítreos de Aterros Sanitários: solução ambiental e geração de renda”.

Senhor Presidente,

Os Parlamentares que este subscrevem, nos termos do artigo 162 do Regimento Interno,

### REQUEREM

a Vossa Excelência, ouvido o Plenário, seja enviado ofício aos integrantes do Grupo de Polímeros e Nanoestruturas (GPAN), representado na pessoa de seu orientador, o Professor Ricardo Schneider, endereçado à UTFPR *campus* Toledo, na Rua Cristo Rei, nº 19 – Vila Becker, manifestando os Aplausos deste Legislativo pelo desenvolvimento do projeto “Reaproveitamento de Resíduos Vítreos de Aterros Sanitários: solução ambiental e geração de renda”.

A equipe desenvolve o projeto intitulado “Reaproveitamento de Resíduos Vítreos de Aterros Sanitários: solução ambiental e geração de renda”, na UTFPR *campus* Toledo. O trabalho tem como objetivo fazer com que resíduos de vidraçarias comerciais sejam reciclados e utilizados na construção civil de maneira sustentável e com baixo custo. O processo separará o vidro em cores e, por meio do equipamento, transformá-lo em pó. Com essa ação, o vidro ganha mais valor e o material poderá ser reaproveitado em obras públicas, além de ser comercializado.

O excelente projeto despertou o interesse da Prefeitura do município, que por meio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, instalou equipamento capaz de fazer o processo de separação e Trituração do vidro no Aterro Municipal.

Além disso, o projeto conta outras conquistas relevantes. Em 2017, conquistou o Prêmio Instituto 3M para Estudantes Universitários. Neste ano, foi aprovado, por unanimidade do Conselho Federal de Direitos Difusos, na Seleção de Projetos 2019 do Ministério da Justiça e Segurança Pública e receberá o recurso de R\$ 2,9 milhões.

Os estudos são feitos junto ao Grupo de Polímeros e Nanoestruturas (GPAN) da UTFPR, que trabalha com o estudo de materiais vítreos com alunos dos cursos de Engenharia Civil e de Tecnologia em Processos Químicos e do Programa de Pós-Graduação em Processos Químicos e Biotecnológicos, além dos professores



# CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

Kelen Menezes Flores Rossi de Aguiar, Rafael Admar Bini, Fabiano Bisinella Scheufele, Carlos Balestra, Alberto Yoshihiro Nakano e Felipe Walter Dafico Pfrimer.

A referida homenagem se presta para valorizar toda a dedicação dos acadêmicos e docentes da Instituição de Ensino Superior, que, por meio de projetos de pesquisa, visam a aplicação de metodologias sustentáveis na construção civil.

SALA DAS SESSÕES, 13 de agosto de 2019.

MARCOS ZANETTI

AIRTON SAVELLO

ANTONIO ZÓIO

CORAZZA NETO

EDMUNDO FERNANDES

GABRIEL BAIERLE

GENIVALDO PAES

JANICE SALVADOR

LEANDRO MOURA

MARLI DO ESPORTE

MARLY ZANETE

OLINDA FIORENTIN

PEDRO VARELA

RENATO REIMANN

WALMOR LODI

REQUERIMENTO Nº 269/2019