**ORIGINALIDADE E RELEVÂNCIA DO TRABALHO**

Vitória da Conquista, 30 de janeiro de 2018.

Prezado Editor,

Nós estamos submetendo um manuscrito original intitulado “Filamentous fungi producing enzymes under fermentation in cassava liquid waste”. Acreditamos que as elucidações conferidas pelo nosso estudo sejam de interesse para a Acta Scientiarum. Biological Sciences, uma vez que sugerimos uma nova aplicação do resíduo líquido gerado durante o processamento da mandioca para fabricação de farinha, conhecido como manipueira. Tal efluente é altamente tóxico devido às suas elevadas cargas orgânicas e presença de cianeto, representando um problema ambiental quando disposto no ambiente, o que aliás é comum em diversas regiões do Brasil. Contudo, verificamos a potencialidade da utilização da manipueira como substrato fermentativo para produção de enzimas de interesse biotecnológico e industrial por linhagens fúngicas isoladas da própria manipueira. Desta forma, uma possível nova rota tecnológica de reaproveitamento e valorização do resíduo foi proposta. Nós garantimos que todos os autores contribuíram substancialmente para o manuscrito e aprovaram a submissão final. Agradecemos a sua consideração pelo nosso manuscrito, e esperamos sua decisão.

Atenciosamente,

Dra. Patrícia L. Leal.