

Professores e estudantes da UEL produzem álcool 70% Coronavírus

Enviado por: andreaabonaldo@secs.pr.gov.br

Postado em:24/03/2020 16:30

Duzentos litros do produto feito a partir álcool etílico hidratado a 92,8% foram repassados ao Hospital Universitário (HU/UEL). A capacidade de processamento é de até 300 litros por dia. O álcool 70% também poderá ser distribuído a outros serviços da universidade que precisarem.

Professores e estudantes do curso de Farmácia do Centro de Ciências da Saúde (CCS) da Universidade Estadual de Londrina (UEL) estão transformando álcool etílico hidratado a 92,8% em álcool 70%, para uso nas diferentes unidades do Hospital Universitário (HU/UEL). A produção vai reforçar o enfrentamento do novo coronavírus. “Hoje, produzimos 200 litros de álcool 70% que foram repassados ao Hospital Universitário. Vamos repetir esse processo para todos os serviços da universidade que precisarem”, explica o professor Edmarlon Giroto, do Departamento de Ciências Farmacêuticas do CCS. Ele também dirige o Laboratório de Medicamentos e a Farmácia Escola. Cada litro de álcool 92,8% gera aproximadamente 1,25 litro de álcool 70%, que tem efeito desinfetante e antisséptico. De acordo com o professor, a capacidade da equipe da Farmácia Escola é de processar cerca de 300 litros de álcool diariamente, a partir dos insumos que a universidade tem disponível. Ele lembra que o álcool precisa estar acondicionado em recipientes e local adequados.