



FICHA DE CADASTRO DOS LABORATORIO DE PESQUISA DE UFG

NOME DO LABORATÓRIO

Laboratório de Pesquisa em Controle de Qualidade de Alimentos e Medicamentos.

DOCENTES RESPONSÁVEIS

Virgínia Farias Alves
Ieda Maria Sapateiro Torres

TÉCNICOS DO LABORATÓRIO

REGIONAL

Goiânia - GO

UNIDADE ACADÊMICA / UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL

Faculdade de Farmácia - Universidade Federal de Goiás

DEPARTAMENTO

MULTIUSUÁRIO

Sim

Não

LOCALIZAÇÃO

Faculdade de Farmácia - Praça Universitária N° 1166, St. Universitário CEP 74605-220 Goiânia - Goiás - Brasil

WEBSITE

MISSÃO/OBJETIVO DO LABORATÓRIO

Missão: Capacitação de recursos humanos para atuarem em áreas multidisciplinares das Ciências dos Alimentos e Medicamentos, com ênfase na área de microbiologia.

Objetivos do laboratório

-Identificar a presença de microrganismos patogênicos em alimentos e em ambientes



de processamento de alimentos

- Identificar substâncias naturais que possam vir a ser aplicadas em sistemas de bioconservação de alimentos
- Estudos de ecologia microbiana em alimentos
- Identificar e quantificar microrganismos em medicamentos, cosméticos, correlatos e em superfícies e ar ambiental
- Avaliação da eficácia de agentes conservantes e sanitizantes.
- Integrar pesquisadores (internos e externos à UFG)

TÉCNICAS ROTINEIRAMENTE EXECUTADAS NO LABORATÓRIO

- Isolamento e identificação de microrganismos a partir de diferentes origens (alimentos, medicamentos, ambiente, etc)
- Experimentos para avaliação de comportamento microbiano em meios de cultura e alimentos
- Experimentos de antagonismo microbiano
- Experimentos para determinação de atividade antimicrobiana

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Fluxo laminar Pachane

Fluxo laminar Quimis

Geladeira Panasonic Frostfree

Geladeira Continental Frostfree

Geladeira Prosdócimo

Incubadora B.O.D

Freezer Vertical Consul

Agitador de soluções Phoenix Lufenco

Autoclave vertical Phoenix Lufenco

Espectrofotômetro Biospectro

Estufa bacteriológica Fabbe Primar

Estufa de secagem Biomatic

Agitador em pás Stomacher Ethik Technology

Microondas Eletrolux

Phmetro digital Gehaka

Banho Maria Nova Etica

Computador de mesa Samsung

Contador de colônias Phoenix Lufenco



Microscópio Olympus