



FICHA DE CADASTRO DOS LABORATORIO DE PESQUISA DE UFG

(depois de finalizado favor apagar as informações grafadas em azul, que são as observações para orientar o preenchimento do formulário)

NOME DO LABORATÓRIO

Laboratório de Química Farmacêutica Medicinal

DOCENTES RESPONSÁVEIS **(no máximo dois)**

Ricardo Menegatti

TÉCNICOS DO LABORATÓRIO **(caso existam técnicos lotados no laboratório informar os nomes)**

REGIONAL

Goiânia

UNIDADE ACADÊMICA / UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL

Faculdade de Farmácia

DEPARTAMENTO **(se houver)**

MULTIUSUÁRIO **(laboratório utilizado rotineiramente por docentes e discentes de mais de uma unidade acadêmica)**

Sim

Não

LOCALIZAÇÃO **(informar cidade, campus, edifício, sala, telefone, ramal)**

Goiânia, Campus I, Faculdade de Farmácia, 1o andar, (62) 32096487, Rua 240 com 5ª Avenida Setor Leste Universitário.

WEBSITE **(obrigatório para os laboratórios multiusuários)**

MISSÃO/OBJETIVO DO LABORATÓRIO **(fazer um texto objetivo e conciso)**

No âmbito de uma linha de pesquisa que visa o planejamento, síntese e avaliação farmacológica, o Laboratório de Química Farmacêutica de Medicinal se dedica ao planejamento e síntese de compostos para as linhas de pesquisa descritas abaixo. As avaliações das atividades farmacológicas são realizadas sob forma de colaboração com outras laboratórios da UFG, laboratórios de outras instituições de ensino superior do Brasil e

Estrangeiras.

- Planejamento, síntese e avaliação farmacológica de novos candidatos a protótipos de fármacos anti-hipertensivos;
- Planejamento, síntese e avaliação farmacológica de novos candidatos a protótipos de fármacos anti-inflamatórios;
- Planejamento, síntese e avaliação farmacológica de novos candidatos a protótipos de fármacos neuroativos;
- Planejamento, síntese e avaliação farmacológica de novos candidatos a protótipos de fármacos anti-infecciosos;
- Planejamento, síntese e avaliação farmacológica de novos candidatos a protótipos de fármacos antitumorais;
- Planejamento, síntese, caracterização e avaliação de novos candidatos a protótipos de fotoprotetores;

TÉCNICAS ROTINEIRAMENTE EXECUTADAS NO LABORATÓRIO (**listar de forma objetiva os procedimentos rotineiramente desenvolvidos no laboratório**)

Síntese de compostos orgânicos destinados às linhas de pesquisa de interesse do laboratório.

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (**listar os equipamentos relevantes para a execução das técnicas/atividades rotineiras do laboratório**)

Mantas de aquecimento, placas de agitação, balança analítica e computadores pessoais.