



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
DIVISÃO DE CONTRATOS**

**CADASTRO DOS LABORATÓRIOS DA UFPE**

<b>Nome do Laboratório:</b>  <b>Laboratório de Prospecção Farmatológica de Produtos Bioativos - BIOFARMATOX</b>	
<b>Endereço:</b> Universidade Federal de Pernambuco, Av. Professor Arthur de Sá, s/n, Cidade Universitária, 50.740-525, Recife-PE	
<b>Departamento:</b>  <b>Antibióticos</b>	<b>Centro:</b>  <b>Biociências</b>
<b>Telefone:</b> 81-21268866	<b>Fax:</b>
<b>Responsável pelo Laboratório:</b> Teresinha Gonçalves da Silva	
<b>RG nº:</b>	<b>CPF nº</b>
<b>SIAPE nº:</b> 1217065	<b>E-mail:</b> teresinha.goncalves@ufpe.br
<b>Documento que designa o responsável pelo Laboratório:</b> Portaria de Pessoal nº <b>07/2017 – CB/DIR</b>	
<b>Chefe do Departamento:</b> Ana Maria Souto Maior	
<b>RG nº:</b>	<b>CPF nº</b>
<b>SIAPE nº:</b> 1134681	<b>E-mail:</b> ana.maior@ufpe.br



### **Atividades desenvolvidas:**

**Pesquisa:** Atualmente, são desenvolvidas pesquisas na área da Farmacologia e Toxicologia, abrangendo os seguintes temas: atividade anticancerígena, anti- inflamatória, antioxidante, gastroprotetora, anti-infecciosa e na descoberta de fármacos para o tratamento da COVID-19. Na área de toxicologia são desenvolvidos projeto envolvendo testes citotóxicos, de toxicidade aguda e de doses repetidas, genotoxicidade e testes de toxicidade reprodutiva.

### **Informação Complementar:**

#### **Projetos aprovados por órgão de fomento:**

##### 1. Biotecnologias aplicadas ao enfrentamento da COVID-19.

1. Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa/Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

Teresinha Gonçalves da Silva – Integrante.

2. Avaliação da atividade leishmanicida e estudos toxicológicos de novos derivados bicíclicos do tiofeno e do imidazol. Teresinha Gonçalves da Silva - Coordenador  
Financiador: Facepe.

3. Avaliação da atividade anticâncer, segurança farmacológica e quimiossensibilidade de derivados da  $\beta$ -lapachona.

2. Teresinha Gonçalves da Silva - Coordenador Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

4. Estudo Químico e Farmacológico de Espécies Vegetais Como Fontes De Compostos Bioativos Para O Tratamento De Doenças Inflamatórias Do Trato Gastrointestinal. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

3. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (5)  
Integrantes: Teresinha Gonçalves da Silva - Coordenador / Jéssica de Andrade Gomes Silva - Integrante / Pedro Paulo Marcelino-Neto - Integrante / Michelly Rodrigues Pereira Da Silva - Integrante / Da Silva Oliveira, Alisson Rodrigo - Integrante / Soares, Caroline L.R. - Integrante / Maria Gabriella Oliveira De Sousa - Integrante / Rayane Siqueira De Sousa - Integrante.

5. PlatMAMP - Plataforma para o desenvolvimento racional de peptídeos anti-Sars-CoV-2

4. Integrantes: Teresinha Gonçalves da Silva - Integrante / Ana Benko Iseppon – Coordenador.

Financiador: Capes

- Este formulário deverá ser preenchido, juntamente com cópia do RG e CPF do(s) responsável(is) pelo laboratório e inserido dentro do processo administrativo.