



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA  
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR



PROJETOS DE PESQUISA

PROFESSORES:

PROFESSOR COORDENADOR	PERÍODO	PROJETO DE PESQUISA	ÓRGÃO DE FOMENTO
ALINE CRISTINA ANDRADE MOTA MIRANDA MASCARENHAS	2019-atual	Análise Funcional de HBZ e TAX em Mecanismos Celulares Antioxidantes e de LTR na Supressão da Infecção pelo HTLV - 1 em Linhagens de Linfócitos T.	-
DAIANA SILVA LOPES	2019-atual	Efeito de fosfolipases A2 (PLA2) isoladas de peçonhas de serpente na angiogênese e metástase tumoral.	-
	2018-atual	Ação antiangiogênica e antimetastática de uma fosfolipase A2 de peçonha ofídica em câncer de mama: uma abordagem in vitro, ex vivo e in vivo.	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
	2016-atual	Potencial antitumoral de componentes bioativos isolados da peçonha da serpente Bothrops pauloensis.	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA**  
**PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**



	2014-atual	Caracterização bioquímica e estrutural de desintegrina(s) e metaloproteinase(s) isolados de peçonha ofídica: aplicações funcionais sobre a hemostasia e atividade antitumoral	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
JOANA PAIXAO MONTEIRO CUNHA	2020-atual	COVID-19: Estudo Epidemiológico e Molecular no Combate à Pandemia	CNPq/UFBA
	2018-atual	Caracterização da Variabilidade Genotípica do Subtipo C do Vírus da Imunodeficiência Humana do tipo 1 (HIV-1) na Região Nordeste do Brasil.	-
	2018-atual	Análise Filodinâmica e Filogeográfica do Subtipo F1 do HIV-1 no Brasil.	-
	2017-atual	Análise genotípica e imunogênica do genoma completo de cepas recombinantes do Vírus da Imunodeficiência Humana do tipo 1 (HIV-1) circulantes na Bahia.	-
LUIS GUSTAVO CARVALHO PACHECO	2020-atual	Avaliação da Metagenômica Clínica como Ferramenta Auxiliar ao Diagnóstico e à Vigilância Molecular no Contexto de COVID-19.	UFBA/MCTI/MEC
	2019-atual	Integrando Genótipo e Fenótipo na Validação de Predição de Resistência a Antimicrobianos em isolados clínicos de <i>Corynebacterium</i> spp. Multirresistentes.	Rede de Ciências Ômicas Brasil(RECOM) – CAPES PRINT 10/2019 (bolsa de doutorado sanduíche)
	2019-atual	Desenvolvimento de um Sistema Biossensor de Ácidos Nucléicos para Aplicação Diagnóstica.	Programa CAPES – Harvard de Professor. Programa CAPES-PRINT 10/2019.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA  
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR



	2017-atual	Investigação sobre possíveis marcadores imunológicos e moleculares de diferentes fenótipos e endofenótipos de asma: um estudo caso-controle	CNPQ
	2017-atual	Zikabiomarkers (ZIKAMARKS): marcadores clínicos, genéticos e imunológicos da infecção pelo vírus ZIKA.	Edital MCTI/FINEP/FNDCT 01/2016 - Zika
LUZIMAR GONZAGA FERNANDEZ	2021-atual	Caracterização multi-ômica de metabólitos e genes envolvidos em mecanismos de tolerância à estresses abióticos em <i>Ricinus communis</i> L.	CNPq-PQ
	2021-atual	Prospecção tecnológica de biomoléculas e atividades biológicas de espécies vegetais para produção de insumos e melhoramento genético vegetal.	-
	2020-atual	Análise metabolômica, toxicidade e monitoramento de vegetais do manguezal do Litoral Norte da Bahia.	FAPESB, CNPq, UFBA
	2018-atual	Multi-ômica para avaliação de marcadores bioquímicos, moleculares e atividade de biomoléculas em espécies vegetais	FAPESB, CNPq, UFBA
	2018-atual	Metaboloma e propriedades biológicas de espécies vegetais de floresta de manguezal do Litoral Norte da Bahia: perfil fitoquímico, metabolômico e atividade antioxidante, antimicrobiana e citotóxica de <i>Rhizophora mangle</i> , <i>Laguncularia racemosa</i> , <i>Avicennia schaueriana</i> e <i>Conocarpus erectus</i>	FAPESB, CNPq, UFBA
PAULO ROBERTO RIBEIRO DE JESUS	2021-atual	Contribuição da família terpeno sintase para o melhoramento genético da oleaginosa <i>Ricinus communis</i> .	CNPQ
	2018-atual	Metabolômica do soro de crianças com anemia falciforme: em busca de novos mecanismos, indicadores prognósticos, e perspectivas terapêuticas das	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA**  
**PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**



		complicações vasculares.	
	2018-atual	Aquisição de tolerância à estresses abióticos: contribuição de genes da família terpeno sintase em <i>Ricinus communis</i> .	CNPQ
RAVENA PEREIRA DO NASCIMENTO	2021-atual	Estudo da morfologia e biologia de células gliais de medula espinhal na patogênese do trauma raquimedular (lesão medular) tratados com células tronco mesenquimais e flavonoides	-
	2020-atual	Investigação do metabolismo do tripofano em modelos de co-cultura neurônio/glia frente a estímulos neuroinflamatórios.	-
	2015-atual	Avaliação dos efeitos neuroprotetores de flavanóides derivados de plantas nativas do estado da bahia-brasil, utilizando novos modelos pré-clínicos de doenças neurodegenerativas.	FAPESB
SIMONE GARCIA MACAMBIRA	2018 -atual	Papel dos microRNA no diagnóstico e desenvolvimento da diabetes mellitus tipo II	
	2019 -atual	Identificação de micrornas em anemia falciforme e sua correlação com vias intracelulares associadas à progressão da anemia falciforme e ao desenvolvimento de úlceras falcêmicas.  Avaliação do potencial terapêutico de células mesenquimais que superexpressam IGF1 sobre lesões no músculo esquelético decorrentes da	-



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA**  
**PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**



	2019-atual	inoculação do veneno de serpente do gênero Bothrops.	
	2007-atual	Avaliação do potencial da terapia celular no tratamento das disfunções cardíacas decorrentes da obesidade e do diabetes mellitus tipo II.	
	2007-atual	Terapia celular no tratamento da cardiomiopatia chagásica crônica.	
SUZANA TELLES DA CUNHA LIMA	2020-atual	Bioprospecção e Produção Recombinante de Lectinas de Interesse Biotecnológico de Fungos da Ordem Polyporales.	-
	2019-atual	Estabelecimento de Técnicas de Criopreservação Para Manutenção da Coleção De Microalgas do Banco De Microalgas do Laboratório de Bioprospecção e Biotecnologia do IBIO/UFBA.	-
	2019-atual	Prospecção de compostos bioativos em microalgas com potencial antimicrobiano e inibidor sobre linhagens de células tumorais.	-
	2019-atual	Produção e caracterização de biomassa de microalgas obtidas durante cultivo com meio reutilizado em biorreator tipo raceway.	-
	2019-atual	Chamada Pública MCTIC/FINEP CT-INFRA 03/2018 - Manutenção Preventiva de Equipamentos e Manutenção de Infraestrutura de Biotérios e de Coleções Biológicas de Microrganismos.	Chamada Pública MCTIC/FINEP CT-INFRA 03/2018
	2019-atual	Perfil Metabolômico, Propriedades Biológicas, Farmacológicas e Toxicológicas de Microalgas Marinhas e Dulcícolas com Potencial para Produção de Matéria Prima de Interesse Medicinal.	CAPES



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA  
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR



	2018-atual	Avaliação da Expressão de HSPs em <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> .	-
VICTOR DIOGENES AMARAL DA SILVA	2020 -atual	Análise do potencial neuroprotetor de produtos naturais derivados de plantas: aplicação em modelos de estudo de esclerose lateral amiotrófica.	-
	2019-atual	Estudo da morfologia e biologia de células gliais na patogênese da Doença de Parkinson.	CNPQ
	2017-atual	Avaliação dos efeitos neuroprotetores de flavonoides derivados de plantas nativas do estado da Bahia-Brasil utilizando novos modelos pré-clínicos de doenças neurodegenerativas	CAPES



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA**  
**PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**



**ALUNOS DE MESTRADO**

<b>PROFESSOR orientador</b>	<b>ALUNO</b>	<b>PROJETO DE PESQUISA</b>	<b>Período</b>	<b>ÓRGÃO DE FOMENTO</b>
ALINE CRISTINA ANDRADE MOTA MIRANDA MASCARENHAS	Jéssica Laís almeida dos santos	Origem e epidemiologia molecular do HTLV-1 na Bahia: um plano piloto.	2014-2016	FAPESB
	Jéssica Duarte Sousa	Superóxido Dismutase Tipo 1 como Potencial Alvo Terapêutico para a Leucemia/Linfoma de Células T de Adulto, patologia associada à infecção pelo Vírus Linfotrópico de Células T Humanas Tipo 1.	2016-2019	CAPES /COTA PRÓ-REITORIA
	Thiago Mendonça dos Santos	Identificação de biomarcadores transcricionais associados às principais manifestações clínicas da infecção pelo HTLV-1.	2018-2020	CAPES
	Jéssica Duarte Sousa	Modulação e edição de genes como estratégia para análise genética de interações vírus/hospedeiro na infecção pelo HTLV-1	2019-2024	FAPESB
GYSELLE CHRYSTINA BACCAN	Lucas Matheus Gonçalves De Oliveira	Avaliação da abundância relativa dos gêneros Bifidobacterium e Lactobacillus da microbiota intestinal de pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica e sua relação com marcadores clínicos e imunológicos.	2016-2019	FAPESB



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA**  
**PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**



	Adenilma Duranes Souza	Relação do Tecido Adiposo e das Adipocinas com os parâmetros bioquímicos e imunológicos na Leishmaniose Visceral Experimental.	2014-2016	CAPES
Joana Paixão Monteiro Cunha	Juliana Sacramento Mota de Souza	Sequenciamento do genoma completo de cepas recombinantes do HIV-1 circulantes na Bahia.	2015-2017	FAPESB
	Alberto Leoncio Barreto Vasconcelos	HIVfird: Software de detecção de mutações associadas à resistência terapêutica dos Inibidores de Fusão em sequências do HIV-1.	2016-2018	FAPESB
	Rodrigo Cunha Oliveira	Reconstrução filodinâmica do subtipo C do vírus da imunodeficiência humana tipo 1 no Brasil e sua dispersão para a região nordeste do país.	2016-2018	FAPESB
	Steve Biko Meneses Hora Alves Ribeiro	Caracterização imunogênica do gene do grupo antígeno (gag) das cepas do vírus da imunodeficiência humana do tipo 1 (HIV-1) circulantes no Brasil	2019-2021	FAPESB
Luis Gustavo Carvalho Pacheco	Carolina Silva Santos	Análise Genômica Comparativa de Corinebactérias Patogênicas Emergentes com Implicações para o Desenvolvimento de Testes Diagnósticos Melhorados.	2014-2016	FAPESB
Luzimar Gonzaga Fernandez	Thamires Soares Ricardo Jesus	Aspectos fisiológicos, bioquímicos e moleculares do armazenamento em sementes de mamona ( <i>Ricinus communis</i> L.).	2014-2016	FAPESB





UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA



PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR

	Jefferson Sodré Meneses	Bioprospecção etnofarmacológica de plantas medicinais usadas em comunidades de matriz africana no estado da Bahia	2017-2019	FAPESB
	Thales Guimarães Bezerra	Abordagem multi-ômica para avaliação do efeito da temperatura no perfil de biomoléculas antioxidantes e no metaboloma de sementes e plântulas de <i>Ricinus communis</i> L.	2018-2021	FAPESB
	Gabriel Teixeira Medrado	Metaboloma e propriedades biológicas de extratos de <i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana e <i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand: perfil metabolômico e atividades antioxidante, antimicrobiana e tóxicológica	2018-2021	CAPES
PAULO ROBERTO RIBEIRO DE JESUS	Fernanda Vidal Carvalho	Perfil metabolômico e atividades antioxidante, citotóxica e antimicrobiana de extratos de <i>Lepidium meyenii</i> .	2018-2020	FAPESB
	Táyla da Cruz Santos Pereira	Análise metabolômica do plasma de indivíduos com osteonecrose secundária à doença falciforme	2019-2020	FAPESB
	NATAN RODRIGUES SANTANA DA HORA	Avaliação metabolômica e atividade antioxidante, citotóxica e antimicrobiana de extratos do estigma de <i>Zea mays</i> L.	2018-2020	FAPESB



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA  
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR



	Nara Emília Santos Benedicto	Caracterização molecularin silicoda família gênicitocromo P450 e sua contribuição para o melhoramentogenético da mamona.	2021-2023	—
Simone Garcia Macambira	Alex Cleber Improta Caria	Estudo in vitro do efeito do fator estimulador de colônia de granulócito (G-CSF) sobre a cardiomiopatia diabética utilizando células tronco pluripotentes induzidas humanas.	2016-2018	FAPESB
	Neide da Hora Conceição	Avaliação toxicológica dos extratos de mamona( <i>Ricinus communis</i> L.) e pinhão manso( <i>Jatropha curcas</i> L.) in vitro: citotoxicidade, cardiotoxicidade e genotoxicidade.	2014-2017	FAPESB
	Victor de Barros Serrano Neves	microRNA como biomarcadores para identificação de indivíduos com pré-diabetes e diagnóstico precoce do diabetes.	2018-2020	FAPESB
	Rafael Souza de Almeida	Identificação de micrnas em pacientes e camundongos falcêmicos e sua correlação com vias intracelulares associadas ao desenvolvimento da doença.	2020-2022	FAPESB
SUZANA TELLES DA CUNHA LIMA	Valdir Gomes Neto	Expressão de genes codificadores de enzimas antioxidantes em sementes de diferentesgenótipos mamona ( <i>Ricinus communis</i> L) sob estresses abióticos.	2014-2016	FAPESB
	Diego de Carvalho Carneiro	Isolamento, Caracterização e Potencial Biotecnológico de Lectinas de Microalgas.	2016-2018	FAPESB



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA  
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR



	Luciana Costa Ramos	Avaliação do efeito do isolamento algal na atividade antioxidante, bactericida e toxicidade frente à artêmia salina das microalgas ISOCHRYSIS GALBANA E PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM.	2016-2018	FAPESB
	Fabrine Souza de Andrade	POTENCIAL BACTERICIDA E ANTIOXIDANTE DAS MICROALGAS Skeletonema costatumE Diacronema lutheri, SOB INFLUÊNCIA DAS VARIÁVEIS TEMPERATURAS E INCIDÊNCIA DE LUZ	2021-2023	CAPES
VICTOR DIOGENES AMARAL DA SILVA	Rafael Short Ferreira	Efeito neuroprotetor do flavonoide rutina em modelos de excitotoxicidade induzida por glutamato.,Ano de Obtenção.	2014-2016	FAPESB
	Filipe Mendes de Araújo	Análise do Potencial Imunomodulador de Composto Flavonoides em Modelos ex vivo de Doença de Parkinson,	2014-2016	FAPESB
	Jéssica Teles Souza	Estudo do efeito da rutina em células neurais em modelo de excitotoxicidade glutamatérgica.	2018-2020	FAPESB
	Gabriel de Jesus Ferrolho	Análise do potencial neuroprotetor de compostos da Amburana cearense em modelos in vitro de estudo da Doença de Parkinson	2021-2023	FAPESB



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA**  
**PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**



Vitor Antonio Fortuna	Tiago Oliveira Ribeiro	Potencial Angiogênico de Células Tronco Mesenquimais de Medula Óssea no Transplante de Ilhotas Pancreáticas.	2014-2016	FAPESB
	ANGELO SOARES CASTRO	Efeito do $\beta$ -caroteno em células endoteliais sob estresse oxidativo induzido por hemina.	2016-2018	CNPQ
	BRYSA MARIANA DIAS SILVEIRA	Estudo das características angiogênicas de células tronco mesenquimais de lipoaspirado no transplante de ilhotas pancreáticas.	2014-2016	FAPESB
Vitor Hugo Moreau da Cunha	Hendor Neves Ribeiro de Jesus	PRODUÇÃO DE 1,3-PROPANODIOL POR KLEBSIELLA PNEUMONIAE EM ALTAS CONCENTRAÇÕES DE GLICERINA LOIRA POR ENGENHARIA ADAPTATIVA	2015-2017	FAPESB

**ALUNOS DE DOUTORADO**

<b>PROFESSOR orientador</b>	<b>ALUNO</b>	<b>PROJETO DE PESQUISA</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>ÓRGÃO DE FOMENTO</b>
	Jéssica Laís Almeida dos Santos	Infecção pelo HTLV-1 e progressão para ham/tsp: contribuição de marcadores moleculares humanos e virais.	2016-2020	FAPESB
	Jéssica Duarte Sousa	Modulação e edição de genes como estratégia para análise genética de interações vírus/hospedeiro na infecção pelo HTLV-1	2019-2024	FAPESB



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA**  
**PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**



	Rodrigo Cunha Oliveira	Caracterização da variabilidade genotípica do subtipo c do vírus da imunodeficiência humana do tipo 1 (HIV-1) no estado da Bahia, Brasil	2019-2023	FAPESB
	Steve Biko Menezes Hora Alves Ribeiro	Estudo in silico da variabilidade molecular e imunogênica do SARS-COV-2 na busca de alvos potenciais para o desenvolvimento de medidas profiláticas e terapêuticas.	2021-2025	—
	Juliana Sacramento Mota de Souza	Análise genotípica e imunogênica do genoma completo de cepas recombinantes do Vírus da Imunodeficiência Humana do tipo 1 (HIV-1) circulantes na Bahia.	2017-2022	FAPESB
Luis Gustavo Carvalho Pacheco	Hendor Neves Ribeiro de Jesus	Análise pan-genômica de patógenos humanos emergentes do gênero <i>Corynebacterium</i> .	2017-2022	Fapesb
	Carolina Silva Santos	AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE TAXONOMIA GENÔMICA E VALIDAÇÃO DE NOVOS TESTES MOLECULARES PARA IDENTIFICAÇÃO ACURADA DE ESPÉCIES PATOGÊNICAS EMERGENTES DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM.	2016-2022	Fapesb
Luzimar Gonzaga Fernandez	Thamires Soares Ricardo Jesus	Expressão de enzimas antioxidantes em sementes de <i>Ricinus communis</i> L. armazenadas em diferentes condições de temperatura e umidade	2016-2021	FAPESB, CNPq
	Neide da Hora Conceição	Abordagem “ômica” para avaliação de respostas a estresses abióticos em <i>Ricinus communis</i> e <i>Arabidopsis thaliana</i>	2021-2025	FAPESB



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA  
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR



		superexpressando genes de <i>R. communis</i> .		
PAULO ROBERTO RIBEIRO DE JESUS	NATAN RODRIGUES SANTANA DA HORA	BIOPROSPECÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS A PARTIR DE EXTRATOS DO ESTIGMA DE <i>Zea mays</i> L.	2021-2025	FAPESB
	Fernanda Vidal Carvalho	Avaliação da atividade biológica dos compostos isolados de <i>Lepidium meyenii</i> e de seus derivados sintéticos.	2020-2024	FAPESB
	Táyla da Cruz Santos Pereira	Prospecção metabolômica multiplataforma de biomarcadores e dos aspectos bioquímicos da doença falciforme e da osteonecrose secundária à doença falciforme,	2020-2024	—
Simone Garcia Macambira	Pâmela Santana Daltro	Avaliação do potencial terapêutico das células mesenquimais e do meio condicionado no tratamento das disfunções cardíacas decorrentes da obesidade e do diabetes mellitus tipo 2."	2014-2020	FAPESB
	Victor de Barros Serrano Neves	Avaliação do papel funcional do miR-17, miR-93, miR-106b e let-7b na modulação da via de sinalização das adipocitocinas Adiponectina e Leptina em indivíduos pre-diabéticos e diabéticos.	2020-2024	FAPESB
SUZANA TELLES DA CUNHA LIMA	Luã Tainã Costa Reis	EFEITOS INTERGERACIONAIS E DE LONGO PRAZO DE HERBICIDA À BASE DE GLIFOSATO NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL.	2014-2019	CAPES



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA  
PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR



VICTOR DIOGENES AMARAL DA SILVA	Rafael Short Ferreira	EFEITO NEUROPROTETOR DE EXTRATO DICLOROMETANO DE SEMENTES DA <i>Amburana cearensis</i> EM MODELOS DE DANO ISQUÊMICO E DE EXCITOTOXICIDADE GLUTAMATÉRGICA.	2016-2021	CAPES
	Jéssica Teles Souza	Efeito da rutina na neurogênese e neuroproteção: estudo da ação farmacológica do flavonoide na biologia glial e população neuronal em diferentes fases da vida e em modelo de estudo da Doença de Parkinson.	2020-2024	FAPESB
	Lucas Matheus Gonçalves de Oliveira	Análise do efeito do flavonoide Rutina na modulação da resposta glial e neuroproteção em modelos de estudo de Esclerose Lateral Amiotrófica.	2020-2024	FAPESB
Vitor Hugo Moreau da Cunha	Adriana Elisa Ferreira Morato	Desenvolvimento de Catalisadores Enzimáticos Baseados em Variantes de Lipase Imobilizados em Suportes Carbônicos Sulfonados para Uso Industrial.	2014-2021	FAPESB CAPES