

# PROJETOS DE PESQUISA

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHA DE PESQUISA
AISLAN DE CARVALHO VIVARINI	Desenvolvimento de metodologias aplicadas para a análise da expressão gênica em células infectadas por parasitos.	BIOFÍSICA	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL
ALLAN CEZAR DE AZEVEDO MARTINS	Determinação de protocolo para análise de série branca em coulter lh 750 em amostras de pacientes neonatos com hiperbilirrubinemia.	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA E BIOFÍSICA CELULAR
ALLAN CEZAR DE AZEVEDO MARTINS	Genética comparativa entre 13 cepas de Clostridium difficile	BIOFÍSICA	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL
ALLAN CEZAR DE AZEVEDO MARTINS	Padronização de estudo de morte de leucócitos por microscopia óptica em pacientes quimioterapados.	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA E BIOFÍSICA CELULAR
ALYSSON RONCALLY SILVA CARVALHO	Computer-Aided Diagnosis by Densitometry from Chest Computed Tomography in Patients with COVID-19.	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA APLICADA
ALYSSON RONCALLY SILVA CARVALHO	Lesão pulmonar associada à ventilação mecânica: estratégias ventilatórias e inflamação pulmonar	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA E BIOFÍSICA CELULAR
ALYSSON RONCALLY SILVA CARVALHO	Monitorização da recrutabilidade pulmonar em pacientes com lesão pulmonar aguda/síndrome da angustia respiratória aguda (lpa/sara)	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA E BIOFÍSICA CELULAR
ANA BEATRIZ FURLANETTO PACHECO	Diversidade microbiana em ambientes de água doce	BIOFÍSICA	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL
CELIO GERALDO FREIRE DE LIMA	Ativação do receptor nuclear LXR na infecção chagásica experimental: participação da eferocitose.	IMUNOBIOLOGIA	BIOFÍSICA
DANIELA UZIEL	Embalsamamento de cadáver como alternativa à formolização para produção de peças anatômicas	FISIOLOGIA E BIOFÍSICA CELULAR	FISIOLOGIA
DANIELA UZIEL	Inovações na área biomédica	PROJETO ISOLADO	NÃO ASSOCIADA

<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO</b>	<b>LINHA DE PESQUISA</b>
DIEGO ALLONSO RODRIGUES DOS SANTOS DA SILVA	Desenvolvimento de biofármacos inovadores para tratamento de infecções bacterianas e virais	FISIOLOGIA E BIOFÍSICA CELULAR	FISIOLOGIA
ELENICE FERREIRA BASTOS	Estudo citogenético-molecular de rearranjos crípticos em progenitores de pacientes com microdeleção cromossômica.	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL	BIOFISICA
FLAVIA FONSECA BLOISE	Análise da concentração de hormônios tireodianos em tecidos e células isoladas utilizando plataforma de espectrometria de massas	FISIOLOGIA E BIOFÍSICA CELULAR	FISIOLOGIA
JOSE PROCOPIO MORENO SENNA	Desenvolvimento de anticorpos monoclonais terapêuticos	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL	BIOFISICA
KILDARE ROCHA DE MIRANDA	Desenvolvimento de ferramentas quantitativas de imageamento por (crio)microscopia	BIOLOGIA CELULAR E PARASITOLOGIA	BIOFISICA
KILDARE ROCHA DE MIRANDA	Ultra-estrutura celular de protozoários	BIOLOGIA CELULAR E PARASITOLOGIA	BIOFISICA
KILDARE ROCHA DE MIRANDA	Estruturas nanométricas dos microrganismos como modelo para o desenvolvimento da nanobiotecnologia	BIOLOGIA CELULAR E PARASITOLOGIA	BIOFISICA
LEONARDO FREIRE DE LIMA	Estudo das alterações glicofenotípicas em células tumorais	FISIOLOGIA E BIOFÍSICA CELULAR	FISIOLOGIA
ELIANA SAUL FURQUIM WERNECK ABDELHAY	TIPAGEM HLA POR SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL	BIOFÍSICA
LUCIANA MOISES CAMILO	Aspectos físico-funcionais em reabilitação Intra-hospitalar. Aspectos morfofuncionais e fisiologia aplicada à ventilação mecânica	FISIOLOGIA APLICADA	FISIOLOGIA
MARCEL FRAJBLAT	Desenvolvimento de produtos para reprodução assistida humana e animal	CIÊNCIAS DE ANIMAIS	FISIOLOGIA

<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO</b>	<b>LINHA DE PESQUISA</b>
MARIANA BOECHAT DE ABREU	Linha 1.Aspectos físico-funcionais em reabilitação Intra-hospitalar Linha 2. Aspectos morfofuncionais e fisiologia aplicada à ventilação mecânica Linha 3. Refinamento na experimentação animal	FISIOLOGIA APLICADA	FISIOLOGIA
MARIANA BOECHAT DE ABREU	Avaliação e estratificação funcional de pacientes cirróticos por ultrassonografia muscular	FISIOLOGIA E BIOFÍSICA CELULAR	FISIOLOGIA
MARIANA RENOVATO MARTINS	Desenvolvimento de metodologia baseada em análises moleculares para detecção de dopagem por transfusão sanguínea autóloga	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL	BIOFÍSICA
MAURICIO DE SANT'ANNA JUNIOR	Aspectos físico-funcionais em reabilitação Intra-hospitalar (Vinculada a ênfase de Fisiologia aplicada à prática Médica)	FISIOLOGIA APLICADA	FISIOLOGIA
MIRIA GOMES PEREIRA	Caracterização Proteômica dos Corpos Lipídicos de Trypanosoma cruzi	BIOLOGIA CELULAR E PARASITOLOGIA	BIOFÍSICA
REGINA COELI DOS SANTOS GOLDENBERG	Células-tronco: Isolamento, Diferenciação e Aplicação na Medicina Regenerativa	TERAPIA CELULAR E BIOENGENHARIA	BIOFÍSICA
RONALDO DA SILVA MOHANA BORGES	Estudos moleculares e estruturais de proteínas do vírus da dengue: busca de novos alvos para o controle da doença	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL	BIOFÍSICA
RONALDO DA SILVA MOHANA BORGES	Infecção de organóides cerebrais por vírus Zika: identificação e caracterização metabólica de vias celulares alteradas por CRISPR/Cas9	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL	BIOFÍSICA
RONALDO DA SILVA MOHANA BORGES	Instituto nacional de ciência e tecnologia em biologia estrutural e bioimagem	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL	BIOFÍSICA

<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO</b>	<b>LINHA DE PESQUISA</b>
ROSSIANE CLAUDIA VOMMARO	Estudo do processo de encistamento de toxoplasma gondi in vitro e in vivo, tendo como objetivos principais a caracterização da biogênese da parede cística, do tráfego intracístico de vesículas e dos elementos da matriz, além do comportamento da célula	BIOLOGIA CELULAR E PARASITOLOGIA	BIOFÍSICA
ROSSIANE CLAUDIA VOMMARO	Quimioterapia Experimental para Toxoplasmose: em busca de novos fármacos e alternativas terapêuticas para o tratamento de doença de grande impacto no Brasil	BIOLOGIA CELULAR E PARASITOLOGIA	BIOFÍSICA
SANDRA MARIA FELICIANO DE OLIVEIRA E AZEVEDO	Técnicas sustentáveis para controle da eutrofização e de florações de cianobactérias	BIOFÍSICA AMBIENTAL	BIOFÍSICA
SUSANA FRASES CARVAJAL	Biofísica de polissacarídeos fúngicos	BIOLOGIA CELULAR E PARASITOLOGIA	BIOFÍSICA
TANIA MARIA RUFFONI ORTIGA	Avaliação dos transportadores transplacentários em reprodução medicamente assistida	REPRODUÇÃO HUMANA	FISIOLOGIA
TANIA MARIA RUFFONI ORTIGA	Reprodução e Fertilidade	FISIOLOGIA E BIOFÍSICA CELULAR	FISIOLOGIA
ULISSES GAZOS LOPES	ESTUDO DA TALIDOMIDA E DE SEUS ANÁLOGOS NA REGULAÇÃO DO FATOR TRANSCRICIONAL NF-KB	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL	BIOFÍSICA
ULISSES GAZOS LOPES	ESTUDO DAS GTPASES MONOMÉRICAS DO TRYPANOSOMA CRUZI	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL	BIOFÍSICA
ULISSES GAZOS LOPES	ESTUDO DO PAPEL DO FATOR TRANSCRICIONAL NF-KB NA INFECÇÃO POR PATÓGENOS HUMANOS	BIOLOGIA MOLECULAR E ESTRUTURAL	BIOFÍSICA