

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

PROFESSOR RESPONSÁVEL	PROJETO
ADALBERTO RAMON VIEYRA	ATPASES TRANSPORTADORAS DE ÍONS: TEMÁTICA COMUM EM PROCESSOS E SISTEMAS BIOLÓGICOS COM PATOLOGIAS DIFERENTES
ADALBERTO RAMON VIEYRA	REDE PARA A INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DE CÉLULAS-TRONCO MULTI E PLURIPOTENTES EM DOENÇAS RENAI: DEFINIÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE MODELOS PRÉ-CLÍNICOS PARA O TRATAMENTO DE NEFROPATIAS PREVALENTES
ADALBERTO RAMON VIEYRA	TERAPIAS CELULARES EM DOENÇAS RENAI - PESQUISA BÁSICA, PRÉ-CLÍNICA E CLÍNICA
ADRIANE REGINA TODESCHINI	ESTUDO DO PAPEL DAS PROTEÍNAS DA FAMÍLIA DA TRANS-SIALIDASE NOS MECANISMOS MOLECULARES DA PATOGENESE DA DOENÇA DA CHAGAS
ADRIANE REGINA TODESCHINI	PAPEL DE GLICOCONJUGADOS NA ONTOGENESE E NA ONCOGÊNESE
ADRIANE REGINA TODESCHINI	RECONHECIMENTO CELULAR MEDIADO POR CARBOIDRATOS NA INFECÇÃO PELO TRYPANOSOMA CRUZI
ALFRED SHOLL FRANCO	A EXPRESSÃO DE CITOCINAS E DE SEUS RECEPTORES NA RETINA DE ROEDORES.
ALFRED SHOLL FRANCO	CIÊNCIAS E COGNIÇÃO: NÚCLEO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO EM NEUROCIÊNCIAS
ALFRED SHOLL FRANCO	CIÊNCIAS E COGNIÇÃO: NÚCLEO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO EM NEUROCIÊNCIAS
ALFRED SHOLL FRANCO	CITOCINAS E ATP NO DESENVOLVIMENTO RETINIANO
ALFRED SHOLL FRANCO	CITOCINAS E NEUROPROTEÇÃO NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL
AMILCAR TARUNI	ARBOVIROSES EMERGENTES: ESTUDOS GENÉTICOS E DE MECANISMOS MOLECULARES DE PATOGENESE
AMILCAR TARUNI	PROÁFRICA POLIMORFISMO GENÉTICO NAS VARIANTES DO HIV-1 E A VELOCIDADE DE AQUISIÇÃO DE MUTAÇÕES DE RESISTÊNCIA AOS FÁRMACOS ANTIRETROVIRAIS
ANA BEATRIZ FURLANETTO PACHECO	RESPOSTAS ADAPTATIVAS DE CIANOBACTÉRIAS A ALTERAÇÕES AMBIENTAIS
ANA CAROLINA DE SIQUEIRA	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS IMUNOMODULADORES DE AGCCS (ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA CURTA) NA PERITONITE E SEPSIS EXPERIMENTAIS
ANA CAROLINA DE SIQUEIRA	INTERAÇÃO DAS VIAS DE COAGULAÇÃO E DO SISTEMA CALICREÍNA-CININA DURANTE A PERITONITE INDUZIDA POR BACTEROIDES FRAGILIS.
ANA CRISTINA BAHIA NASCIMENTO	ESTUDO DA INTERAÇÃO TRILATERAL ENTRE Aedes Aegypti, MICROBIOMA E ARBOVÍRUS
ANA PAULA CABRAL	AVALIAÇÃO BIOQUÍMICA E FUNCIONAL DA OLIGOPEPTIDASE B2 DE LEISHMANIA
ANA PAULA CABRAL	MECANISMOS DE REGULAÇÃO DE CISTEÍNO-PROTEASES DE TRIPANOSOMATÍDEOS PATOGENÉTICOS.
ANA PAULA CABRAL	PAPEL FUNCIONAL DE INIBIDORES ENDÓGENOS DE CISTEÍNO E DE SERINO PROTEASES EM TRIPANOSOMATÍDEOS PATOGENÉTICOS

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

ANDRE MACEDO VALE	ESTUDO DOS ANTICORPOS NEUTRALIZANTES OU PATOGÊNICOS GERADOS NA INFECÇÃO EXPERIMENTAL POR ARBOVÍRUS: RELEVÂNCIA PARA NOVAS ABORDAGENS VACINAIS
ANDRE MACEDO VALE	PAPEL DO REPERTÓRIO PRIMÁRIO DE IMUNOGLOBULINAS NO DESENVOLVIMENTO DE FORMAS SEVERAS DA DENGUE
ANTONIO CARLOS CAMPOS DE CARVALHO	TERAPIAS COM CÉLULAS TRONCO EM DOENÇAS DO CORAÇÃO
ANTONIO PAES DE CARVALHO	DESCOBERTA DE NOVAS MOLÉCULAS BIOATIVAS NA BIODIVERSIDADE BRASILEIRA
ANTONIO PAES DE CARVALHO	INTEGRAÇÃO CIÊNCIA-INDÚSTRIA EM BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA
BARTIRA ROSSI BERGMANN	CARACTERIZAÇÃO DA SUBVERSÃO DA RESPOSTA IMUNE E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TERAPIAS ANTI-LEISHMANIOSE
BARTIRA ROSSI BERGMANN	PAPEL ADJUVANTE DO RETINOL E DO ÁCIDO RETINÓICO NA IMUNIDADE PROTETORA DE VACINAS DE MUCOSA ANTILEISHMANIAIS
BARTIRA ROSSI BERGMANN	TRATAMENTO ORAL DAS LEISHMANIOSES CUTÂNEA E VISCERAL COM QUERCETINA, CHALCONA E MILTEFOSINA: MODO DE AÇÃO, ASSOCIAÇÃO TERAPÊUTICA, E EMPREGO DE SISTEMAS NANO E MICROESTRUTURADOS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA
BARTIRA ROSSI BERGMANN	UTILIZAÇÃO DE NOVAS FERRAMENTAS PARA AVALIAÇÃO DE EFICÁCIA E POTENCIALIZAÇÃO DE DROGAS E VACINAS PARA A LEISHMANIOSE.
BRUNO LOURENÇO DIAZ	DIABETES E CÂNCER
BRUNO LOURENÇO DIAZ	EFEITO DE MEDIADORES LIPÍDICOS DERIVADOS DO ÁCIDO ARAQUIDÔNICO EM INFECÇÕES PARASITÁRIAS
BRUNO LOURENÇO DIAZ	PAPEL DA MELANOGÊNSE NO DESENVOLVIMENTO DE MELANOMAS
BRUNO LOURENÇO DIAZ	PAPEL DE MASTÓCITOS E EOSINÓFILOS EM CÂNCER, INFECÇÃO E ALERGIA.
CECILIA HEDIN PEREIRA	MECANISMOS CELULARES E MOLECULARES DE MIGRAÇÃO NEURONAL NO CÓRTEX CEREBRAL
CECILIA HEDIN PEREIRA	NEUROGÊNESE NO CÓRTEX CEREBRAL ADULTO APÓS LESÃO PERIFÉRICA E CENTRAL
CELIO GERALDO FREIRE DE LIMA	MECANISMOS MOLECULARES ENVOLVIDOS NO PROCESSO DE DESATIVAÇÃO DE MACRÓFAGOS EM INFECÇÕES PARASITÁRIAS.
CELIO GERALDO FREIRE DE LIMA	PURIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AÇÃO IMUNOMODULADORA DOS POLISSACARÍDEOS CAPSULARES DOS TIPOS CONJUGANTES E A DO CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS
CHRISTIANNE BANDEIRA DE MELO	FISIOBIOLOGIA DOS EOSINÓFILOS
CHRISTIANNE BANDEIRA DE MELO	HERETOGENEIDADE FUNCIONAL DE CORPÚSCULOS LIPÍDICOS
CHRISTINA TAKIA	BIOENGENHARIA TECIDUAL E TERAPIAS CELULARES
CHRISTINA TAKIA	IMUNOBIOLOGIA DA ATIVIDADE DE NOVOS QUIMIOTERÁPICOS

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

CHRISTINA TAKIA	PATOLOGIAS DOS SISTEMAS RENAL, CARDIOVASCULAR E PULMONAR: CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E MOLECULAR NO REPARO TECIDUAL
CLARISSA ROSA DE ALMEIDA DAMASO	BIODEFESA NACIONAL CONTRA VARÍOLA E CARACTERIZAÇÃO BIOLÓGICA DA VACINA ANTIVARIÓLICA BRASILEIRA
CLARISSA ROSA DE ALMEIDA DAMASO	CARACTERIZAÇÃO DE POXVÍRUS BRASILEIROS: INTERAÇÃO POXVIRUS-CÉLULAS HOSPEDEIRAS, FATORES DE VIRULÊNCIA E EFEITO DE ANTIVIRAIS NO CICLO REPLICATIVO
CLARISSA ROSA DE ALMEIDA DAMASO	VACINAS ANTIVARIÓLICAS BRASILEIRAS: DIVERSIDADE GENOTÍPICA, FILOGENIA E INTERAÇÃO VÍRUS-HOSPEDEIRO
CLARISSA ROSA DE ALMEIDA DAMASO	VACINAS ANTIVARIÓLICAS BRASILEIRAS: DIVERSIDADE GENOTÍPICA, FILOGENIA E INTERAÇÃO VÍRUS-HOSPEDEIRO
CLARISSA ROSA DE ALMEIDA DAMASO	INTERAÇÃO POXVIRUS-CÉLULAS HOSPEDEIRAS: FATORES DE VIRULÊNCIA, PARTICIPAÇÃO DE PROTEÍNAS CELULARES NO CICLO REPLICATIVO VIRAL E EFEITO DE DROGAS ANTIVIRAIS
CLAUDIA DE ALENCAR SANTOS	ASTROBIOLOGIA
CLAUDIA DE ALENCAR SANTOS	DANO & REPARO DE DNA: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES
CLAUDIA DE ALENCAR SANTOS	ESTUDO DO REPARO DE ADUTOS DE DNA EM ESCHERICHIA COLI
CLAUDIA DE ALENCAR SANTOS	FOTOBIOLOGIA E APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS DE ISOLADOS BACTERIANOS DA ANTÁRTIDA
CLAUDIA DE ALENCAR SANTOS	PLANEJAMENTO DE LESÕES INTELIGENTES EM DNA E AVALIAÇÃO DO SEU POTENCIAL PARA APLICAÇÃO ADJUVANTE EM RADIOTERAPIA ANTI-CÂNCER
CLAUDIA DE ALENCAR SANTOS	RESPOSTAS CELULARES AS LESÕES INDUZIDAS POR AGENTES FÍSICOS E QUÍMICOS
CLAUDIA FARIAS BENJAMIM	HEMOPRESSINA COMO NOVA TERAPIA PARA OS COMPROMETIMENTOS AGUDOS E TARDIOS DA SEPSIS EM CAMUNDONGOS
CLAUDIO DE AZEVEDO CANETTI	ESTUDO DOS MECANISMOS ENVOLVIDOS NA MODULAÇÃO DO PROCESSO DE FAGOCITOSE POR CISTEINIL LEUCOTRIENOS
CLAUDIO DE AZEVEDO CANETTI	PARTICIPAÇÃO DE PRODUTOS DA 5-LIPOXIGENASE (5-LO) APÓS LESÃO MECÂNICA DO NERVO CIÁTICO
DEBORA FOGUEL	EFEITOS DO FATOR NEUROTRÓFICO DOPAMINA CEREBRAL (CDNF) EM CULTURA DE CÉLULAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL DE UM CRUSTÁCEOS EXPOSTAS À NEUROTOXINA 6-HIDROXIDOPAMINA.
EDNILDO DE ALCANTARA MACHADO	CARACTERIZAÇÃO DE ANTIMICROBIANOS EM INSETOS
EDNILDO DE ALCANTARA MACHADO	CARACTERIZAÇÃO DE ENZIMAS ENVOLVIDAS NA QUEBRA DE POLÍMEROS COMPLEXOS DO SISTEMA DIGESTIVO DE INSETOS
EDNILDO DE ALCANTARA MACHADO	CARACTERIZAÇÃO DE GENES E ENZIMAS ENVOLVIDOS COM A QUEBRA DE COMPOSTOS LIGNOCELULÓSICOS EM INSETOS

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

EDNILDO DE ALCANTARA MACHADO	ESTUDO DE ENZIMAS ENVOLVIDAS COM O PROCESSO DE OVOGÊNESE E EMBRIOGÊNESE EM INSETOS
ELEONORA KURTENBACH	CARACTERIZAÇÃO DE MODIFICAÇÕES PÓS-TRANSCRICIONAIS NO CORAÇÃO: PAPEL DO SISTEMA UBIQUITINA-PROTEASSOMA NA REGULAÇÃO TRANSCRICIONAL CARDÍACA
ELEONORA KURTENBACH	DINÂMICA DA INTERAÇÃO ENTRE DEFENSINAS DE PLANTAS E FUNGOS FILAMENTOSOS: DA MEMBRANA A COMPONENTES INTRACELULARES
ELEONORA KURTENBACH	ESTUDO DA EXPRESSÃO E REGULAÇÃO GÊNICA EM CÉLULAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE SUBMETIDAS AO ESTRESSE DE PRESSÃO HIDROSTÁTICA.
ELVIRA MARIA SARAIVA	ASPECTOS ECOLÓGICOS DOS VETORES RELACIONADOS A EXPANSÃO DA LEISHMANIOSE, E ANÁLISE DE COMPOSTOS COM POTENCIAL LEISHMANICIDA E DA SALIVA DO VETOR SOBRE VIAS CELULARES E MOLECULARES NA EVOLUÇÃO DA INFECÇÃO PELA LEISHMANIA.
ELVIRA MARIA SARAIVA	ESTUDO DA INTERAÇÃO DE TRIPANOSOMATÍDEOS MONOXENICOS COM INSETOS HEMATÓFAGOS: PAPEL DO ENDOSIMBIONTE
ELVIRA MARIA SARAIVA	LEISHMANIOSE: ESTUDO DAS REDES EXTRACELULARES DE NEUTRÓFILOS (NETS) E VIAS DE SINALIZAÇÃO ATIVADAS PELO PARASITA, PELA SALIVA DO VETOR NA INFECÇÃO E DURANTE A CO-INFECÇÃO LEISHMANIA-HIV-1.
FRANCISCO MEIRELLES BASTOS DE OLIVEIRA	REGULAÇÃO E FUNÇÃO DA VIA DE RESPOSTA AO DANO DE DNA (RDD)
FRANCISCO MEIRELLES BASTOS DE OLIVEIRA	REGULAÇÃO E FUNÇÃO DA VIA DE RESPOSTA AO DANO DE DNA (RDD)
GILBERTO WEISSMULLER	MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA APLICADO A SISTEMAS BIOLÓGICOS
GUSTAVO DA COSTA FERREIRA	ATIVIDADE BIOLÓGICA DE DIPEPTÍDEOS HISTIDÍNICOS E FISIOPATOLOGIA DE ERROS INATOS DO METABOLISMO
HERBERT LEONEL DE MATOS GUEDES	DESENVOLVIMENTO DE VACINAS ANTI-LEISHMANIOSES
HERBERT LEONEL DE MATOS GUEDES	DESENVOLVIMENTO DE VACINAS E NOVAS TERAPIAS ANTI-LEISHMANIOSE
HILDA PETRS SILVA	ANÁLISE DE MINI-PROMOTORES PARA EXPRESSÃO EM CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA DE RATOS ADULTOS
HILDA PETRS SILVA	ANÁLISE DO TRANSCRIPTOMA DA CITOPROTEÇÃO CONFERIDA PELO FATOR DE TRANSCRIÇÃO MAX EM MODELO EXPERIMENTAL DE GLAUCOMA
HILDA PETRS SILVA	ESTUDO PARA MELHORA DO DESEMPENHO DE VETORES DE VÍRUS ADENOASSOCIADO PELO USO DE DROGAS COADJUVANTES EM PROTOCOLO DE TERAPIA GÊNICA EXPERIMENTAL
HILDA PETRS SILVA	TERAPIA GÊNICA CITOPROTETORA EM DIFERENTES TECIDOS COM VETORES DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO CONTENDO O TRANSGENE PEDF

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

HILDA PETRS SILVA	TERAPIA GÊNICA EXPERIMENTAL PARA NEUROPATIAS DEGENERATIVAS COM VETORES DE ADENOVÍRUS ASSOCIADO CONTENDO O GENE DA CO-CHAPERONA CHIP
HILDA PETRS SILVA	TERAPIA GÊNICA NEUROPROTETORA COM VETORES DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO
JEAN REMY DAVEE	AVALIAÇÃO ECOLÓGICA DO IMPACTO DO MERCÚRIO SOBRE A BIOTA DOS RIOS TELES PIRES E JURUENA, PRÓXIMO AO PARQUE NACIONAL DO JURUENA
JEAN REMY DAVEE	ORIGEM, TRANSITO E EFEITOS SÓCIO-AMBIENTAIS DE METAIS PESADOS, COMPOSTOS ORGÂNICOS E ORGANO-METÁLICOS EM AMBIENTES AQUÁTICOS E SOLOS AGRÍCOLAS
JEAN REMY DAVEE	ORIGEM, TRANSITO E EFEITOS SÓCIO-AMBIENTAIS DE METAIS PESADOS COMPOSTOS ORGÂNICOS E ORGANO-METÁLICOS EM AMBIENTES AQUÁTICOS E SOLOS AGRÍCOLAS
JENNIFER LOWE	ATPASES TRANSPORTADORAS DE ÍONS: MECANISMOS DE REGULAÇÃO POR HORMÔNIOS E TOXINAS
JENNIFER LOWE	EFEITO DE MICROCISTINAS, CONHECIDAS TOXINAS DE CIANOBACTÉRIAS, SOBRE PRESSÃO ARTERIAL E TRANSPORTE ATIVO DE SÓDIO NOS TÚBULOS PROXIMAIS RENAI DE RATOS WISTAR.
JENNIFER LOWE	TRANSPORTE ATIVO DE COBRE EM MAMÍFEROS: REGULAÇÃO DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DA CU(I)-ATPASE DE FÍGADO DE PORCO E OVELHA: EFEITO DE HORMÔNIOS E AUTACÓIDES.
JENNIFER LOWE	VIAS DE SINALIZAÇÃO DEFLAGRADAS PELA ANGIOTENSINA II LUMINAL EM CÉLULAS LLC-PK1: ENVOLVIMENTO NO METABOLISMO DE CÁLCIO.
JOAO PAULO TORRES	AGROTÓXICOS EM NOVA FRIBURGO
JOAO PAULO TORRES	AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DO ZN EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA
JOAO PAULO TORRES	DETERMINAÇÃO DE DIOXINAS E FURANOS EM LEITE BOVINO COLETADO EM DIFERENTES REGIÕES DO BRASIL, E NO MEIO AMBIENTE
JOAO PAULO TORRES	DETERMINAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS TÓXICAS NA BIOTA AQUÁTICA
JOAO PAULO TORRES	ESTUDOS BIOECOLÓGICOS EM PINGUINS E SKUAS: AVALIAÇÃO DE MICROPOLUENTES E ESTRESSE ATRAVES DE MÉTODOS NÃO INVASIVOS
JOAO PAULO TORRES	RESÍDUOS AMBIENTAIS DE DDT E DE MERCÚRIO NA AMAZÔNIA BRASILEIRA
JOAO PAULO TORRES	CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL E HUMANA POR METAIS PESADOS E MICROPOLUENTES ORGÂNICOS
JOSE LAILSON BRITO JUNIOR	NÉCTON DAS BAÍAS COSTEIRAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: RELAÇÕES TRÓFICAS, DIVERSIDADE GENÉTICA E BIOACUMULAÇÃO DE POLUENTES CRÍTICOS
JOSE OSVALDO PREVIATO	CARACTERIZAÇÃO DA ESTRUTURA MOLECULAR DA SUPERFÍCIE DE MICROORGANISMOS

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES	CONTRIBUIÇÕES MORFOFISIOLÓGICAS PARA A ELUCIDAÇÃO DE ALVOS CELULARES NA QUIMIOTERAPIA ANTI-LEISHMANIA
JULIO SCHARFSTEIN	ATIVAÇÃO DE RECEPTORES DE BRADICININA E RECEPTORES DE TIPO TOLL: UMA VIA CONVERGENTE DE INFLAMAÇÃO EM DOENÇAS INFECTO-PARASITÁRIAS (ETAPA I)
JULIO SCHARFSTEIN	ESTUDO DO PAPEL DE PEPTÍDEOS VASOATIVOS NA LESÃO ENDOTELIAL NA DENGUE
JULIO SCHARFSTEIN	MECANISMOS DE INTEGRAÇÃO ENTRE INFLAMAÇÃO GENGIVAL E A RESPOSTA IMUNE ADAPTATIVA (TH) EM CAMUNDONGOS INFECTADOS PELA BACTÉRIA PORPHIROMONAS GINGIVALIS: UM NOVO PAPEL PARA O EIXO TLR2/ RECEPTOR DE BRADICININA
JULIO SCHARFSTEIN	O SISTEMA CALICREÍNA CININA, UM EIXO INTEGRATIVO ENTRE IMUNIDADE INATA E INFLAMAÇÃO EM DOENÇAS INFECCIOSAS: MECANISMOS, ESTRATÉGIAS ALTERNATIVAS DE VACINAÇÃO E PROSPECÇÃO DE FÁRMACOS
JULIO SCHARFSTEIN	PARÂMETROS IMUNOLÓGICOS E MICROBIOLÓGICOS NA SAÚDE ORAL
KILDARE ROCHA DE MIRANDA	MECANISMOS DE HOMEOSTASE DE IONS EM PROTOZOÁRIOS PARASITAS
KILDARE ROCHA DE MIRANDA	ULTRAESTRUTURA CELULAR DE MICROORGANISMOS E DE TECIDOS
LEONARDO FREIRE DE LIMA	ALTERAÇÕES DA GLICOSILAÇÃO EM CÉLULAS TUMORAIS QUIMIORESISTENTES: UMA PROPOSTA DE CONEXÃO DO PROCESSO DE TRANSIÇÃO EPITÉLIO MESENQUIMAL E DO FENÓTIPO DE RESISTÊNCIA A DROGAS EM CÂNCER
LEONARDO TRAVASSOS	PAPEL DA AUTOFAGIA NA IMUNIDADE INATA
LUCIA MENDONCA PREVIATO	ALTERAÇÕES DA GLICOSILAÇÃO DURANTE O PROCESSO DE TRANSIÇÃO EPITELIAL-MESENQUIMAL
LUCIA MENDONCA PREVIATO	GLICOBIOLOGIA DA SUPERFÍCIE DE MICROORGANISMOS
LUIZ BAGGIO	A SINALIZAÇÃO PURINÉRGICA NA INTERAÇÃO NEURO-IMUNE EM DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E INFECCIOSAS
LUCIA MENDONCA PREVIATO	MODULAÇÃO DE TRANSPORTADORES ABC EM DIFERENTES CEPAS DE TRYPANOSOMA CRUZI E SUA RELAÇÃO COM A RESISTÊNCIA NATURAL E ADQUIRIDA AO BENZNIDAZOL
LUCIANA CHIARINI	ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DO ESTRESSE DO RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO NA DEGENERAÇÃO DE FOTORRECEPTORES
MARC ANDRE MICHAEL T. SAMMETH	CONSÓRCIO GTX - GENOTYPE TISSUE EXPRESSION
MARCELA DE FREITAS LOPES	APOPTOSE DE LINFÓCITOS T E EFEROCITOSE POR RECEPTORES TAM NA DOENÇA DE CHAGAS EXPERIMENTAL
MARCELA DE FREITAS LOPES	IMUNORREGULACAO NA DOENCA DE CHAGAS EXPERIMENTAL: APOPTOSE DE LINFOCITOS T E EFEROCITOSE POR MACRÓFAGOS
MARCELA DE FREITAS LOPES	IMUNORREGULACAO NAS LEISHMANIOSES: DIFERENCIAÇÃO DE MACRÓFAGOS E IMUNIDADE A PARASITAS INTRACELULARES

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

MARCELA DE FREITAS LOPES	MECANISMOS DE IMUNORREGULAÇÃO EM MODELOS EXPERIMENTAIS DE IMUNOPATOLOGIA: PATOGENESE DA DOENÇA DE CHAGAS EM CAMUNDONGOS DEFICIENTES NA APOPTOSE DE LINFOCITOS T
MARCELA DE FREITAS LOPES	REGULAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE EM DOENÇAS CRÔNICAS INFECCIOSAS E INFLAMATÓRIAS
MARCELO EINICKER LAMAS	LIPÍDIOS BIOATIVOS NO EPITÉLIO RENAL: GERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM PROCESSOS DE INJÚRIA E REPARO DOS RINS
MARCELO EINICKER LAMAS	PAPEL DOS LIPÍDIOS BIOATIVOS NOS PROCESSOS DE LESÃO/REPARO DO TECIDO RENAL SUBMETIDO A LESÕES PREVALENTES: ABORDAGEM BÁSICA E PRÉ-CLÍNICA DE PROTOCOLOS RELACIONADOS A TERAPIA CELULAR E NANOMEDICINA
MARCELO FELIPE SANTIAGO	MARCAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO COM NANAPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE ÓXIDO DE FERRO PARA O RASTREAMENTO E AVALIAÇÃO DE SEU POTENCIAL TERAPÊUTICO APÓS TRANSPLANTE.
MARCELO FELIPE SANTIAGO	MIGRAÇÃO NEURONAL DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA NERVOSO
MARCELO MARCOS MORALES	MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA DE TRANSPORTADORES IÔNICOS AO LONGO DO NÉFRON E TERAPIAS GÊNICAS E CELULARES EM PATOLOGIAS RENAIS E PULMONARES
MARCIA ATTIAS	ESTUDO BIOLÓGICO DE TAQUIZOÍTAS DE TOXOPLASMA GONDII E SUA RELAÇÃO COM O VACÚOLO PARASITÓFORO DA CÉLULA HOSPEDEIRA
MARCIA ATTIAS	ULTRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO E DIFERENCIAÇÃO DE TOXOPLASMA GONDII
MARCIA ATTIAS	ULTRAESTRUTURA E MOTILIDADE DE TOXOPLASMA GONDII NA INVASÃO E NO EGRESSO
MARCIA ATTIAS	BIOLOGIA CELULAR ULTRAESTRUTURAL EM ESPÉCIES DO GÊNERO OSCARELLA VOSMAER, 1884, (PORIFERA, HOMOSCLEROMORPHA).
MARCOS FARINA DE SOUZA	BIOMATERIAIS COMPLEXOS PARA MEDICINA REGENERATIVA E LIBERAÇÃO DE DROGAS: PRODUÇÃO, INTERAÇÃO COM CÉLULAS E TECIDOS, TOXICOLOGIA E AVALIAÇÕES PRÉ-CLÍNICAS E CLÍNICAS
MARCOS FARINA DE SOUZA	BIOMINERALIZAÇÃO E BIOMAGNETISMO: ESTRUTURA DE NANOCRISTAIS, CULTIVO DE OSTEOBLASTOS E DIVERSIDADE DE ORGANISMOS MAGNETOSTÁTICOS
MARIA CRISTINA MACHADO MOTTA	CARACTERIZAÇÃO ULTRAESTRUTURAL E BIOQUÍMICA DE ENDOSIMBIOTES DE TRIPANOSOMATÍDEOS E DE SUAS CÉLULAS HOSPEDEIRAS
MARIA CRISTINA MACHADO MOTTA	CARACTERIZAÇÃO ULTRAESTRUTURAL E BIOQUÍMICA DE ENDOSIMBIOTES DE TRIPANOSOMATÍDEOS E DE SUAS CÉLULAS HOSPEDEIRAS
MARIA CRISTINA MACHADO MOTTA	ENDOSIMBIOSE EM TRIPANOSOMATÍDEOS
MARIANA BATHA ALONSO	ECOLOGIA POPULACIONAL E QUÍMICA MARINHA DE GOLFINHOS DA BAÍA DE SEPETIBA E ADJACÊNCIAS, RIO DE JANEIRO

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

MARIANA SOUZA DA SILVEIRA	MECANISMOS MOLECULARES DO NEURODESENVOLVIMENTO E REPROGRAMAÇÃO CELULAR NA RETINA
MARIANA SOUZA DA SILVEIRA	SINAIS EXTRACELULARES E DESENVOLVIMENTO NA RETINA: REGULAÇÃO DA DIFERENCIAÇÃO E PROLIFERAÇÃO CELULARES
MARLENE BENCHIMOL	BIOLOGIA CELULAR DE PARASITAS AMITOCONDRIAIS
MARLENE BENCHIMOL	MICROSCOPIA ELETRÔNICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS BIOMÉDICAS
MAURO DE FREITAS REBELO	BIOMARCADORES MOLECULARES DE CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL
MAURO DE FREITAS REBELO	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL
MAURO DE FREITAS REBELO	MATERIAL DIDÁTICO DIGITAL PARA ENSINO DE BIOFÍSICA
MAURO DE FREITAS REBELO	NEOPLASIA E APOPTOSE EM BIVALVES MARINHOS
MIRIAM BIANCHI DE FRONTIN WERNECK	ESTUDO DA REGULAÇÃO DE LINFÓCITOS T CD8 DURANTE SUA DIFERENCIAÇÃO, ATIVAÇÃO E RESPOSTA ANTI-TUMORAL
NARCISA LEAL DA CUNHA E SILVA	ESTRUTURAS ESPECIALIZADAS DA VIA ENDOCÍTICA E DO CITOESQUELETO DE TRYPANOSOMA CRUZI: CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR E ESTRUTURAL DE ALTA RESOLUÇÃO
NARCISA LEAL DA CUNHA E SILVA	ESTUDO DO TRÁFEGO INTRACELULAR DE TRIPANOSOMATÍDEOS COM ÊNFASE NA VIA ENDOCÍTICA E NO CITOESQUELETO.
NORTON HEISE	METABOLISMO DE AÇÚCARES E DE LIPÍDEOS EM MICRORGANISMOS PATOGÊNICOS
NORTON HEISE	METABOLISMO DE AÇÚCARES E DE LIPÍDEOS EM MICRORGANISMOS PATOGÊNICOS
OLAF MALM	CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL E HUMANA POR MERCÚRIO E OUTROS METAIS PESADOS NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA.
OLAF MALM	VIAS DE CONTAMINAÇÃO HUMANA E AMBIENTAL POR AGROTÓXICOS E ANTIBIÓTICOS DE USO VETERINÁRIO NA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO
PAULO MARCARELLO BISCH	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS INOVADORAS NO ESTUDO DE SISTEMAS MOLECULARES BIOLÓGICOS DE INTERESSE EM BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE
PAULO MARCARELLO BISCH	ESTUDOS MULTIDISCIPLINARES DE GENÔMICA E PROTEÔMICA
PAULO MARCARELLO BISCH	FÍSICA BIOLÓGICA: ORGANIZAÇÃO E ESTRUTURA MOLECULAR DE SISTEMAS BIOLÓGICOS
PAULO MARCARELLO BISCH	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FATORES DE ESPÉCIES DO GÊNERO VIBRIO, REGULADOS PELO SISTEMA DE DOIS COMPONENTES PHOB/PHOR, ESSENCIAIS À SOBREVIVÊNCIA NO AMBIENTE NATURAL E À VIRULÊNCIA BACTERIANA

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

PAULO RENATO DORNELLES	BIOMAGNIFICAÇÃO DE METILMERCÚRIO E INVESTIGAÇÃO ACERCA DO USO DE ELEMENTOS-TRAÇO COMO POTENCIAIS TRAÇADORES TRÓFICOS EM AMBIENTES COSTEIROS E AMAZÔNICOS
PAULO RENATO DORNELLES	TRAÇADORES TRÓFICOS EM ORGANISMOS NECTÔNICOS DE ECOSSISTEMAS BRASILEIROS E ANTÁRTICOS: EXPOSIÇÃO A CONTAMINANTES E FERRAMENTAS AUXILIARES DE ECOLOGIA ALIMENTAR
PEDRO GERALDO PASCUTTI	MODELAGEM E DINÂMICA DE ESTRUTURAS MOLECULARES DE INTERESSE BIOLÓGICO
PEDRO GERALDO PASCUTTI	NOVAS FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA ANÁLISE ESTRUTURAL EM BIOMOLÉCULAS
RAFAEL LINDEN	BIOLOGIA TECIDUAL DA NEURODEGENERAÇÃO
RAFAEL LINDEN	MECANISMOS DE NEURODEGENERAÇÃO E FUNDAMENTOS DE TERAPIA GÊNICA PARA DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS
RAFAEL LINDEN	MECANISMOS DE SINALIZAÇÃO MEDIADOS PELA PROTEÍNA PRION
RAFAEL LINDEN	MECANISMOS E FUNDAMENTOS DE TERAPIAS AVANÇADAS PARA RETINOPATIAS DEGENERATIVAS
RAFAEL LINDEN	TECNOLOGIAS DE TERAPIA GÊNICA NEUROPROTETORA
RAFAEL RAMOS HOSPODAR FELIPPE VALVERDE	“ESTUDO DO EFEITO DE SINALIZADORES SOBRE AS PROPRIEDADES NANOMECÂNICAS DE CÉLULAS RENAS EM MODELO DE LESÃO E REPARO”
REGINA COELI DOS SANTOS GOLDENBERG	TERAPIAS CELULARES PARA DOENÇAS HEPÁTICAS
RICARDO AUGUSTO DE MELO REIS	FATORES SOLÚVEIS DE CÉLULAS-TRONCO NA SOBREVIVÊNCIA DE NEURÔNIOS DO SISTEMA NERVOSO PERIFÉRICO
RICARDO AUGUSTO DE MELO REIS	FATORES TRÓFICOS E NEUROTRANSMISSORES NA GLIA DE MULLER
RICARDO AUGUSTO DE MELO REIS	IMAGEAMENTO DE CÁLCIO EM CIRCUITOS NEURO-GLIAIS
RICARDO AUGUSTO DE MELO REIS	INTERAÇÃO ENTRE OS SISTEMAS DOPAMINÉRGICO E CANNABINOIDE NO SISTEMA NERVOSO
RICARDO AUGUSTO DE MELO REIS	MODULADORES CANNABINOIDES E ANTIOXIDANTES EM CIRCUITOS NEUROGLIAIS
RICARDO AUGUSTO DE MELO REIS	SISTEMA ENDOCANNABINOIDE: FOCO NA HEMOPRESSÃO
RICARDO AUGUSTO DE MELO REIS	SOBREVIVÊNCIA DE NEURÔNIOS PERIFÉRICOS POR FATORES TRÓFICOS RETINIANOS
RICARDO GATTASS	ESTUDO SOMATOSENSORIAL DO CORTEX VISUAL DE PRIMATAS
RICARDO GATTASS	MAPEAMENTO DO CORTEX VISUAL DE PRIMATAS E DAS SUAS PROPRIEDADES FUNCIONAIS
ROBSON COUTINHO SILVA	CARACTERIZAÇÃO, EXPRESSÃO E FUNÇÃO DE RECEPTORES P2 NO SISTEMA LINFO-HEMATOPOIÉTICO
ROBSON COUTINHO SILVA	ESTUDO DOS RECEPTORES PURINÉRGICOS P2 NO SISTEMA LINFO-HEMATOPOIÉTICO
ROBSON COUTINHO SILVA	FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA CARDÍACA

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

ROBSON COUTINHO SILVA	FORMAÇÃO CONTINUADA EM ENSINO EXPERIMENTAL DE CIÊNCIAS
ROBSON COUTINHO SILVA	INVESTIGAÇÃO DA SINALIZAÇÃO PURINÉRGICA NO CONTROLE DAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E PARASITÁRIAS
ROBSON COUTINHO SILVA	PAPEL DOS RECEPTORES P2X7 E FAS NA COLITE EXPERIMENTAL INDUZIDA
ROBSON COUTINHO SILVA	PRODUÇÃO E MELHORIAS DE EXPERIMENTOS PARTICIPATIVOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS.
ROBSON COUTINHO SILVA	RECEPTORES PURINÉRGICOS E INFLAMASSOMAS DURANTE INFECÇÃO COM PATÓGENOS INTRACELULARES: CHLAMYDIA PNEUMONIAE, LEISHMANIA AMAZONENSIS, TOXOPLASMA GONDII E PORPHYROMONAS GINGIVALIS
ROBSON COUTINHO SILVA	SINALIZAÇÃO PURINÉRGICA NO CONTEXTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E PARASITÁRIAS
ROBSON COUTINHO SILVA	IMUNOBIOFÍSICA DOS RECEPTORES DE NUCLEOTÍDEOS (P2) E DA CITOTOXICIDADE MEDIADA POR CÉLULAS.
RODRIGO ALVES PORTELA MARTINS	REGULAÇÃO DA ORGANOGÊNESE E DO CICLO CELULAR DE PROGENITORES NA RETINA POR FATORES DE TRANSCRIÇÃO
RONALDO DA SILVA MOHANA BORGES	ESTUDO DO PAPEL DAS PROTEÍNAS VIRAIS DE FLAVIVÍRUS NO PROCESSO DE INFECÇÃO DE CÉLULAS
RONALDO DA SILVA MOHANA BORGES	ESTUDOS FUNCIONAL E ESTRUTURAL DE PROTEÍNAS ENVOLVIDAS NO PROCESSO DE FUSÃO E REPLICAÇÃO DO VÍRUS DA DENGUE: IDENTIFICAÇÃO DE ALVOS MOLECULARES PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DA DOENÇA
ROSALIA MENDEZ-OTERO	AVALIAÇÃO MOLECULAR E MORFO-FUNCIONAL DE DIFERENTES MODELOS DE DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS HUMANAS E MURINAS
ROSALIA MENDEZ-OTERO	DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA NERVOSO DE MAMÍFEROS: ESTUDOS UTILIZANDO ANTICORPOS MONOCLONAIS
ROSANE SILVA	BIOLOGIA MOLECULAR DE TRYPANOSOMATÍDEOS
ROSANE SILVA	ESTUDO DE MARCADORES GENÉTICOS EM POPULAÇÕES HUMANAS
ROSANE SILVA	GENES, DIVERSIDADE E GENÉTICA TRANSLACIONAL
ROSANE SILVA	GENOMICA E MARCADORES GENÉTICOS HUMANOS
ROSANE SILVA	HEPATITE CRÔNICA C: CONTRIBUIÇÃO DA DIVERSIDADE GENÉTICA VIRAL E HUMANA NA EVOLUÇÃO, TRATAMENTO E PROGNÓSTICO DA DOENÇA.
ROSANE SILVA	MARCADORES GENÉTICOS EM DOENÇAS CARDIOVASCULARES
ROSANE SILVA	METAGENÔMICA EM AMOSTRAS AMBIENTAIS, ANIMAIS E HUMANAS E DIVERSIDADE GENÉTICA

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

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
ROSSIANE CLAUDIA VOMMARO	ESTUDO ULTRAESTRUTURAL DA SECREÇÃO EM TOXOPLASMA GONDII E A BUSCA DE NOVAS QUIMIOTERAPIAS
SANDRA MARIA FELICIANO DE O. AZEVEDO	CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO ECOFISIOLÓGICO E ECOTOXICOLÓGICO DO GÊNERO CYLINDROSPERMOPSIS
SANDRA MARIA FELICIANO DE O. AZEVEDO	DOMINANCE OF CYANOBACTERIA AND CYANOTOXINS PRODUCTION: AN INNOVATIVE APPROACH
SANDRA MARIA FELICIANO DE O. AZEVEDO	ECOFISIOLOGIA E TOXICOLOGIA DE CIANOBACTÉRIAS: UM DESAFIO MOLECULAR
SANDRA MARIA FELICIANO DE O. AZEVEDO	EFEITOS DA TOXICIDADE CRÔNICA E EXPOSIÇÃO À CIANOTOXINAS E MEDIDAS DE REMEDIAÇÃO PARA A OCORRÊNCIA DE FLORAÇÕES TÓXICAS DE CIANOBACTÉRIAS. EDITAL MCT/CNPQ/CT-HIDRO/CT-SAÚDE Nº 45/2008
SANDRA MARIA FELICIANO DE O. AZEVEDO	ESTUDO E PROPOSTAS DE MITIGAÇÃO DE CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS DE FLORAÇÕES DE CIANOBACTÉRIAS EM ECOSISTEMAS AQUÁTICOS CONTINENTAIS
SANDRA MARIA FELICIANO DE O. AZEVEDO	ESTUDOS PARA REDUÇÃO DO IMPACTO ECOLÓGICO E DO RISCO A SAÚDE PÚBLICA DECORRENTES DA PRESENÇA DE CIANOBACTÉRIAS TÓXICAS NO COMPLEXO LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ
SANDRA MARIA FELICIANO DE O. AZEVEDO	INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA PESQUISA TRANSLACIONAL EM SAÚDE E AMBIENTE NA REGIÃO AMAZÔNICA INPETAM
SANDRA MARIA FELICIANO DE O. AZEVEDO	REDE INTERDISCIPLINAR EM ESTUDOS COM CIANOTOXINAS: IDENTIFICAÇÃO, EFEITOS E PROPOSTAS MITIGADORAS
SANDRA MARIA FELICIANO DE O. AZEVEDO	SELEÇÃO DE LINHAGENS DE MICROALGAS E OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE CULTIVO PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL
SILVANA ALLODI	DOENÇA DE PARKINSON: PESQUISA BÁSICO-CLÍNICA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SILVANA ALLODI	ESTUDO MORFOLOGICO DO SISTEMA VISUAL DE CRUSTACEOS
SONIA ROZENTAL	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE INIBIDORES DA SÍNTESE DE ESTERÓIS SOBRE DIFERENTES ESPÉCIES DE LEVEDURAS E DE FUNGOS FILAMENTOSOS: PAPEL BIOLÓGICO E ULTRAESTRUTURA CELULAR.
SONIA ROZENTAL	ESTUDO DA BIOLOGIA CELULAR DE FUNGOS PATOGENICOS E DA RELAÇÃO PARASITA - HOSPEDEIRO.
SONIA ROZENTAL	NOVAS ABORDAGENS NA QUIMIOTERAPIA DE DOENÇAS CAUSADAS POR FUNGOS DIMÓRFICOS

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

SUSANA FRASES CARVAJAL	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ULTRAESTRUTURAIS, MECÂNICAS E FÍSICO-QUÍMICAS DA SUPERFÍCIE DE FUNGOS PATOGENICOS.: RELAÇÃO COM OS PROCESSOS DE VIRULÊNCIA E PATOGENIA
SUSANA FRASES CARVAJAL	ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MICRORGANISMOS CELULOLÍTICOS DO TUBO DIGESTIVO DA ACHATINA FULICA
TATIANA COELHO SAMPAIO	AUTO-POLIMERIZAÇÃO DA LAMININA E REGENERAÇÃO DO SNC
TURAN PETER URMENY	CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DE BRCA1.
TURAN PETER URMENY	CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES INDUZIDAS E A GERAÇÃO DE MODELOS IN VITRO DE DOENÇAS
TURAN PETER URMENY	CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DE BRCA1.
TURAN PETER URMENY	CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES INDUZIDAS E A GERAÇÃO DE MODELOS IN VITRO DE DOENÇAS
TURAN PETER URMENY	ESTUDO DA REGULAÇÃO GÊNICA D EM TRYPANOSOMA CRUZI UTILIZANDO ABORDANGES GENÔMICAS E TRANSCRIPTÔMICAS
TURAN PETER URMENY	ESTUDO DO CONTROLE DA EXPRESSÃO GÊNICA EM TRYPANOSOMA CRUZI: FUNÇÃO DAS PROTEINAS QUE SE LIGAM A ÁCIDOS NUCLEICOS
TURAN PETER URMENY	EXPRESSÃO E REGULAÇÃO GÊNICAS NA RESPOSTA AO STRESS EM TRYPANOSOMA CRUZI
ULISSES GAZOS LOPES	ESTUDO DAS PEQUENAS GTPASES DE TRIPANOSSOMATÍDEOS
ULISSES GAZOS LOPES	INTERFACE DA RESPOSTA ANTIVIRAL NA INFECÇÃO POR LEISHMANIOSE: PAPEL DOS SENSORES DE RNA PKR E TLR3
ULISSES GAZOS LOPES	INVESTIGAÇÃO DO PAPEL DE MOLÉCULAS SENSORAS DE RNA, DO CONTROLE EPIGENÉTICO E DO FATOR TRANSCRICIONAL EM INFECÇÕES POR PATÓGENOS HUMANOSNFKB E EPIG
VALERIA FREITAS DE MAGALHAES	ECOTOXICOLOGIA E TOXICOLOGIA DE CILINDROSPERMOPSINA E MICROCISTINA (TOXINAS DE CIANOBACTÉRIAS)
VALERIA FREITAS DE MAGALHAES	ECOTOXICOLOGIA E TOXICOLOGIA DE CILINDROSPERMOPSINA (TOXINA DE CIANOBACTÉRIAS)
VALERIA FREITAS DE MAGALHAES	EFEITOS DE CILINDROSPERMOPSINA (CY - CIANOTOXINA) SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS, AVALIAÇÃO DOS PROCESSOS DE ACÚMULO, DEPURAÇÃO E ESTRESSE OXIDATIVO
VICTOR TULIO RIBEIRO DE RESENDE	ESTRATEGIAS DE BIOENGENHARIA E CARACTERIZAÇÃO DE FATORES SOLÚVEIS DERIVADOS DE CÉLULAS DA MEDULA ÓSSEA COM POTENCIAL REGENERATIVO NO SISTEMA NERVOSO
VICTOR TULIO RIBEIRO DE RESENDE	INTERAÇÕES CELULARES, NEURAIS E NÃO NEURAIS, DURANTE A REGENERAÇÃO DO SISTEMA NERVOSO
WAGNER BARBOSA DIAS	IDENTIFICAÇÃO DE CINASES MODIFICADAS POR O-GLCNAc

PROJETOS DE PESQUISA – PPG BIOFÍSICA

WAGNER BARBOSA DIAS	O-GLCNAC REGULA O METABOLISMO TUMORAL: EMERGÊNCIA DE NOVOS ALVOS MOLECULARES
WANDERLEY DE SOUZA	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE MICROSCOPIA PARA O ESTUDO DOS SERES VIVOS
WANDERLEY DE SOUZA	ASPECTOS DA BIOLOGIA CELULAR DE PROTOZOÁRIOS
WANDERLEY DE SOUZA	ASPECTOS MORFOLÓGICOS BIOQUÍMICOS E MOLECULARES DE HELMINTOS
WANDERLEY DE SOUZA	BIOLOGIA CELULAR DE PROTOZOÁRIOS PATOGÊNICOS E SUA INTERAÇÃO COM A CÉLULA HOSPEDEIRA
WANDERLEY DE SOUZA	DESENVOLVIMENTO DE NOVAS MOLÉCULAS E REGIMES TERAPÊUTICOS NA QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL IN VITRO E ENSAIOS PRÉ-CLÍNICOS PARA A LEISHMANIOSE TEGUMENTAR.
WANDERLEY DE SOUZA	NANOTECNOLOGIA APLICADA AO MELHORAMENTO DA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL
WANDERLEY DE SOUZA	QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL IN VITRO E IN VIVO (ENSAIO PRÉ-CLÍNICO) PARA DOENÇA DE CHAGAS: ASSOCIAÇÃO DE FÁRMACOS, ANÁLOGOS DE FOSFOLÍPIDIOS, INIBIDORES DA BIOSÍNTESE DE ESTERÓIS E INIBIDORES DE SIRTUÍNAS.
WANDERLEY DE SOUZA	ULTRA-ESTRUTURA CELULAR E MICROSCOPIA ELETRÔNICA
WANDERLEY RODRIGUES BASTOS	ASPECTOS BIOQUÍMICOS E LIMNOLÓGICOS RELEVANTES NA BIOACUMULAÇÃO DE MERCÚRIO (HGI, MEHG) E SELÊNIO EM MACRÓFITAS (ORYZA SSP.) NA AMAZÔNIA OCIDENTAL.