

Atualmente existem 160 grupos de pesquisas em bioprospecção cadastrados no Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Apresentamos a seguir uma lista com alguns destes grupos, representativos de diferentes regiões do país e com variadas linhas de pesquisa, o que indica a multidisciplinaridade no tratamento da bioprospecção.

NOME DO GRUPO

BIOPROSPECÇÃO DE PRODUTOS
NATURAIS DA AMAZÔNIA

LÍDERES

ANA LÚCIA BASILIO CARNEIRO E
VIVIANA MARIA ARAÚJO DE OLIVEIRA

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS;
MICROBIOLOGIA

LINHAS DE PESQUISA

Atividade biológica do pólen da meliponicultura amazonense; Atividade hemolítica e antiplaquetária de produtos naturais; Atividade leishmanicida e tripanomicida *in vitro* de produtos naturais da Amazônia; Controle microbiológico de produtos naturais; Efeito de extratos vegetais sobre a artrite reumatóide induzida por adjuvante; Estudo do potencial antimicrobiano de extratos e substâncias puras; Farmacologia cardiovascular

INSTITUIÇÃO

UFAM

ENDEREÇO

Av. Rodrigo Otávio – Coroado
Manaus – AM CEP: 69077-000

NOME DO GRUPO

BIOPROSPECÇÃO DE RECURSOS
NATURAIS AMAZÔNICOS: REGIÃO DO
BAIXO AMAZONAS

LÍDER

ROSA HELENA VERAS MOURÃO

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; BOTÂNICA

LINHAS DE PESQUISA

Prospecção de toxinas proteicas a
partir de compostos naturais

INSTITUIÇÃO

Ufopa

ENDEREÇO

R. Vera Paz – Salé – Santarém – PA
CEP: 68035-110

NOME DO GRUPO

ANÁLISE ORGÂNICA INSTRUMENTAL,
BIOPROSPECÇÃO E METABOLÔMICA
VEGETAL

LÍDERES

MARCELO MARASCHIN E PAULO
FERNANDO DIAS

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA;
QUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA

Metabolômica: análise de compostos
bioativos de biomassas de interesse
farmacológico e nutricional

INSTITUIÇÃO

UFSC

ENDEREÇO

Rod. Admar Gonzaga, 1346
Itacorubi – Florianópolis – SC
CEP: 88049-900

NOME DO GRUPO

BIOLOGIA CELULAR, BIOQUÍMICA E
BIOLOGIA MOLECULAR DE VENENOS

LÍDER

SILVIO SANCHES VEIGA

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; MORFOLOGIA

LINHAS DE PESQUISA

Avaliação do potencial citotóxico de
toxinas dos venenos de animais
peçonhentos; Bioprospecção de
toxinas nos produtos de secreção da
lagarta *Lonomia obliqua*

INSTITUIÇÃO

UFPR

ENDEREÇO

Centro Politécnico s/nº – Jd. das
Américas – Curitiba – PR
CEP: 81531-990

NOME DO GRUPO

BIOPROSPECÇÃO DE PORÍFEROS
MARINHOS

LÍDER

Beatriz Mothes

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS;
FARMACOLOGIA

LINHAS DE PESQUISA

Extratos de esponjas marinhas;
Produção de novos fármacos

INSTITUIÇÃO

FZB-RS

ENDEREÇO

R.Dr. Salvador França, 1427
Jd. Botânico – Porto Alegre – RS
CEP: 90690-000

NOME DO GRUPO

BIODIVERSIDADE E BIOPROSPECÇÃO
DE FUNGOS

LÍDER

LARA DURÃES SETTE

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS;
MICROBIOLOGIA

LINHAS DE PESQUISA

Biodiversidade de fungos; Produção
de enzimas de interesse industrial e
ambiental; Prospecção de compostos
naturais bioativos

INSTITUIÇÃO

CPQBA-Unicamp

ENDEREÇO

R. Alexandre Cazelatto, 999
Vila Betel – Paulínia – SP
CEP: 13140-000

NOME DO GRUPO

NÚCLEO DE BIOENSAIOS, BIOSÍNTESE
E ECOFISIOLOGIA DE PRODUTOS
NATURAIS

LÍDER

VANDERLAN DA SILVA BOLZANI

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA;
QUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA

Bioprospecção de agentes
quimiopreventivos e de produtos
naturais em plantas brasileiras

INSTITUIÇÃO

Unesp

ENDEREÇO

R. Professor Francisco Degni s/nº
Quitandinha – Araraquara – SP
CEP: 14800-900

NOME DO GRUPO

LABORATÓRIO DE VENENOS E
TOXINAS DE ANIMAIS E AVALIAÇÃO
DE INIBIDORES

LÍDER

ANDRÉ LOPES FULY

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; BIOQUÍMICA

LINHAS DE PESQUISAS

Avaliação de compostos sintéticos na
neutralização de atividades biológicas
dos venenos das serpentes

INSTITUIÇÃO

UFF

ENDEREÇO

Outeiro de São João Batista s/nº
Campus Valonguinho, sala 310
Centro – Niterói – RJ
CEP: 24210-150

NOME DO GRUPO

BIOFÁRMACOS

LÍDER

TANIA TOLEDO DE OLIVEIRA

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS;
FARMACOLOGIA

LINHAS DE PESQUISA

Bioprospecção de biomas brasileiros;
Bioprospecção de fungos e bactérias
fitopatogênicas e ambientes aquáticos
e solos

INSTITUIÇÃO

UFV

ENDEREÇO

Vila Gianetti, Casa 26 – Centro
Viçosa – MG – CEP: 36571-000

NOME DO GRUPO

QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS
BIOATIVOS

LÍDER

CARLOS LEOMAR ZANI

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA;
QUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA

Bioprospecção; Fracionamento
biomonitorado de extratos bioativos

INSTITUIÇÃO

Fiocruz

ENDEREÇO

Av. Augusto de Lima, 1715
Barro Preto – Belo Horizonte – MG
CEP: 30190-002

NOME DO GRUPO

BIOPROSPECÇÃO DE PEÇONHAS
ANIMAIS

LÍDER

ILKA BIONDI

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; BIOQUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA

Biotecnologia e inovação em saúde
humana e animal; Caracterização
toxicológica das peçonhas e toxinas

INSTITUIÇÃO

UEFS

ENDEREÇO

Av. Transnordestina s/nº – Novo
Horizonte – Feira de Santana – BA
CEP : 44036-960

NOME DO GRUPO

BIOPROSPECÇÃO DA BIODIVERSIDADE
NORDESTINA COM POTENCIAL
NUTRICIONAL, MEDICINAL E
INDUSTRIAL

LÍDER

ANA DE FÁTIMA FONTENELE
URANO CARVALHO

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; BIOQUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA

Bioprospecção e biotecnologia
de recursos naturais

INSTITUIÇÃO

UFC

ENDEREÇO

Av. Mister Hull s/nº – Pici
Fortaleza – CE – CEP: 60450-760

NOME DO GRUPO

BIONAT – GRUPO DE ESTUDOS EM
BIOPROSPECÇÃO DE PRODUTOS
NATURAIS

LÍDER

HELDER LOPES TELES

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA;
QUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA

Bioprospecção de atividade
biocatalítica em microrganismos

INSTITUIÇÃO

UFMT

ENDEREÇO

Rod. Rondonópolis/Guiratinga Km 6
Sagrada Família – Rondonópolis
MT – CEP: 78735-901

NOME DO GRUPO

PESQUISA AGRONÔMICA COM
PLANTAS MEDICINAIS, AROMÁTICAS
E CONDIMENTARES

LÍDER

LIN CHAU MING

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS AGRÁRIAS; AGRONOMIA

LINHAS DE PESQUISA

Adubação orgânica em plantas
medicinais; Conservação de recursos
genéticos de plantas medicinais,
aromáticas e bioativas

INSTITUIÇÃO

Unesp

ENDEREÇO

Fazenda Experimental Lageado s/nº
Lageado – Botucatu – SP
CEP: 18609-550

NOME DO GRUPO

GRUPO INTERDISCIPLINAR DE
PESQUISA EM METABÓLITOS
SECUNDÁRIOS BIOATIVOS

LÍDER

SAMISIA MARIA FERNANDES
MACHADO

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA;
QUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA

Bioprospecção de plantas Clusiaceae

INSTITUIÇÃO

UFS

ENDEREÇO

Av. Marechal Rondon s/nº – Jd. Rosa
Elze – São Cristóvão – SE
CEP: 49100-000

NOME DO GRUPO

BIOPROSPECÇÃO DE SUBSTÂNCIAS
ATIVAS DE PLANTAS E
MICRORGANISMOS NATIVOS DE MATO
GROSSO DO SUL - BIOPROSPECTAR

LÍDER

MARIA RITA MARQUES

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; BIOQUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA

Bioprospecção de glicosidases
produzidas por fungos filamentosos

INSTITUIÇÃO

UFMS

ENDEREÇO

Cx.Postal: 549 – Cidade Universitária
s/nº – Campo Grande – MS
CEP: 79070-900

NOME DO GRUPO

BIOPROSPECÇÃO QUÍMICA,
FARMACOLÓGICA, GENÔMICA E ANTI-
BIOFILME DE PRODUTOS NATURAIS,
CO-PRODUTOS, METABÓLITOS E
DERIVADOS

LÍDER

PEDRO LUIZ ROSALEN

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS DA SAÚDE; ODONTOLOGIA

LINHA DE PESQUISA

Bioprospecção de produtos naturais

INSTITUIÇÃO

Unicamp

ENDEREÇO

Av. Limeira, 901 – Areião
Piracicaba – SP – CEP: 13140-018