Labirinto elevado em cruz

Nome	Instituição	Leva	Técnica	Modelos biológicos que utiliza	Tecidos que pode extrair	Procedimentos*
Alexander Birbrair	UFMG	1	EPM	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	músculos, próstata, mama, tecido adiposo, pulmões, cérebro, gânglio da raiz dorsal, intestino, rins, pele, olho, fígado, baço, testículos, vísceras em geral	ip, im, dieta, cirurgias (sobrecarregamento funcional muscular), acasalamento
Ana Paula Herrmann	UFRGS	1	EPM	Ratos e Camundongos (in vivo)	cérebro	ip, sc, im, iv, icv, estereotaxia, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Danielle Macêdo Gaspar	UFC	1	EPM	Ratos e Camundongos (in vivo e culturas primárias)	cérebro	ip, sc, im, gavagem, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Diego Andrés Laplagne	UFRN	1	EPM	Ratos (in vivo)	cérebro	ip, sc, im, estereotaxia, ovariectomia, acasalamento
Jociane De Carvalho Myskiw	PUCRS	1	EPM	Ratos (in vivo)		ip, estereotaxia, dieta
John Fontenele-Araujo	UFRN	1	EPM	Ratos e Camundongos (in vivo)		ip, sc, iv, im, icv, gavagem, intra-ocular, estereotaxia, perfusão, acasalamento
Jorge Alberto Quillfeldt	UFRGS	1	EPM	Ratos (in vivo)	cérebro	ip, sc, im, estereotaxia, dieta, perfusão, ovariectomia, adrenalectomia, acasalamento
Jose Carlos Tavares Carvalho	UNIFAP	1	EPM	Ratos e Camundongos (in vivo), Linhagens celulares (não-aderentes)		ip, sc, im, gavagem, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Leandro Jose Bertoglio	UFSC	1	EPM	Ratos (in vivo)	cérebro	ip, estereotaxia
Lucas De Oliveira Alvares	UFRGS	1	EPM	Ratos (in vivo)	cérebro	ip, sc, im, gavagem, estereotaxia, ovariectomia, acasalamento
Roberto Andreatoini	UFPR	1	EPM	Ratos e Camundongos (in vivo)	cérebro	ip, sc, im, icv, estereotaxia, gavagem, dieta, estereotaxia, adrenalectomia, ovariectomia, acasalamento
Rogerio Arena Panizzutti	UFRJ	1	EPM	Ratos e Camundongos (in vivo)		ip, sc, im, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Rui Daniel Prediger	UFSC	1	EPM	Ratos e Camundongos (in vivo)	cérebro	ip, sc, estereotaxia
Sebastião De Sousa Almeida	USP	1	EPM	Ratos (in vivo)		ip, dieta
Vanessa Beijamini Harres	UFES	1	EPM	Ratos e Camundongos (in vivo)	cérebro	iv, estereotaxia

Ensaio de MTT

Nome	Instituição	Leva	Técnica	Modelos biológicos que utiliza	Tecidos que pode extrair	Procedimentos*
Adriano Sebollela	FMRP - USP	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes)		
Ana Paula Almeida Bastos	Embrapa	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes)		
Carmen Penido	FIOCRUZ	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Caroline Maria De Oliveira Volpe	Santa Casa BH	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		
Demetrius Antonio Machado De Araújo	UFPB	1	MTT	Ratos e Camundongos (culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Fernando Rogério Pavan	UNESP	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		
Flavio Alves Lara	FIOCRUZ	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Helena Lobo Borges	UFRJ	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		acasalamento
Heloisa Sobreiro Selistre De Araujo	UFSCar	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		
Helvécio Cardoso Corrêa Póvoa	UFF	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Jair Adriano Kopke De Aguiar	UFJF	1	MTT	Ratos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)		ip, sc, im, dieta
Joao Paulo Martins Do Carmo	UEG	1	MTT	Linhagens celulares (não-aderentes)		
Julia Cunha	Butantan	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Karina Ramalho Bortoluci	UNIFESP	1	MTT	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	lavado peritoneal, baço, cérebro	ip, sc, iv, infecção, acasalamento
Leticia Lery	FIOCRUZ	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes)		infecção
Lucianne Fragel Madeira	UFF	1	MTT	Ratos e Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	cérebro, retina, cartilagens, pulmões, rins, embriões	ip, im, iv, intra-vítreas, estereotaxia, perfusão, cirurgias diversas (na retina), acasalamento
Moacyr Jesus Barreto De Melo Rêgo	UFPE	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes)		
Raquel Ciuvalschi Maia	INCA	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		
Regina Coeli Dos Santos Goldenberg	UFRJ	1	MTT	Ratos e Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes)	coração, fígado	ip, sc, im, cirurgias diversas, acasalamento
Roger Chammas	ICESP	1	MTT	Camundongos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)		ip, sc, im, iv

Silas Pessini Rodrigues	UFRJ	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Stevens Rehen	UFRJ / IDOR	1	MTT	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Tiago Goss Dos Santos	A.C. Camargo	1	MTT	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	cérebro, fígado, rins	ip, iv, gavagem, dieta, estereotaxia, administração intra-capsula renal, acasalamento

Real time PCR

Nome	Instituição	Leva	Técnica	Modelos biológicos que utiliza	Tecidos que pode extrair	Procedimentos*
Adriano Defini Andricopulo	USP	1	PCR	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Alexandre Urban Borbely	UNIFAP	1	PCR	Ratos e Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	placenta, útero, ovários, fígado, pulmões, cérebro, timo, rins	ip, iv, acasalamento
Ana Maria De Lauro Castrucci	USP	1	PCR	Camundongos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)	todos	sc, dieta, cirurgias (implantes intraperitoneais), acasalamento
Andrés Delgado Canedo	UNIPAMPA	1	PCR	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		
Anselmo Fortunato Ruiz Rodriguez	UFAC	1	PCR	Ratos (in vivo), Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	coração, artérias e veias	ip, sc, im, infecção, dieta, cirurgias diversas (cardiovascular)
Antonio Carlos Campos De Carvalho	UFRJ	1	PCR	Ratos e Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	coração, fígado, medula óssea	ip, intracardíaca, infecção
Beatriz Helena Pizarro De Lorenzo	São Camilo	1	PCR	Ratos (in vivo), Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	cérebro, pulmões, baço, peritônio, pele, músculos, linfonodos	ip, sc, im, iv, retro-ocular, dieta
Claudia Rocio Hassan	INCA	1	PCR	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Daniel Pens Gelain	UFRGS	1	PCR	Ratos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)	cérebro, fígado, rins, pulmões, coração, testículos	ip, sc, estereotaxia
Eduardo Rodrigues Alves Junior	UFMT e UNIVAG	1	PCR	Linhagens celulares (aderentes)		infecção
Flavia Fonseca Bloise	UFRJ	1	PCR	Camundongos (in vivo)	cérebro, músculos, diafragma, fígado, placenta, ventrículo, tecido adiposo subcutâneo, tecido adiposo visceral	ip, sc, im, iv, acasalamento
Igor Luchini Baptista	UNICAMP	1	PCR	Camundongos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)	cérebro, fígado, músculos, coração	ip, sc, im, gavagem, cirurgias (lesão muscular, hepática ou cardíaca)
Joao Bosco Pesquero	UNIFESP	1	PCR	Linhagens celulares (aderentes)		
José Júnior França De Barros	IOC	1	PCR	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Lorena De O Fernandes-Siqueira	UFRJ	1	PCR	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Marcos Sorgine	UFRJ	1	PCR	Linhagens celulares (aderentes)		infecção
Maria Cristina Roque Antunes Barreira	FMRP - USP	1	PCR	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	pulmões, baço, cérebro	ip, sc, iv, intranasal, infecção

Maria Sueli Soares Felipe	UCB	1	PCR	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes)	fígado, baço, rins, coração, medula óssea	ip, sc, im, infecção, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Mariana S. Silveira	UFRJ	1	PCR	Ratos (in vivo e culturas primárias), Camundongos (culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes)	retina	ip, intra-vítreas, subretiniana, infecção, dieta, acasalamento
Marimelia Porcionatto	UNIFESP	1	PCR	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	cérebro, medula óssea	ip, sc, icv, cirurgias (modelos de TCE e AVC), acasalamento
Michael Andrades	HCPA	1	PCR	Ratos (in vivo)	todos (menos SNC)	ip, sc, im, iv, gavagem, dieta, cirurgias (modelo de infarto agudo do miocárdio/isquemia cardíaca)
Munira Muhammad Abdel Baqui	FMRP - USP	1	PCR	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Patricia Garcez	UFRJ	1	PCR	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	baço, fígado, testículos, cérebro	ip, iv, infecção, dieta, estereotaxia, acasalamento
Pritesh Lalwani	FIOCRUZ - ILMD	1	PCR	Camundongos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	placenta, cérebro, baço, fígado, rins	ip, sc, iv, intra-footpad, intracerebral, infecção, cirurgias diversas, acasalamento

Western Blot

Nome	Instituição	Leva	Técnica	Modelos biológicos que utiliza	Tecidos que pode extrair	Procedimentos*
Adriano Defini Andricopulo	USP	2	WB	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Adriano Sebollela	FMRP - USP	2	WB	Linhagens celulares (aderentes)		
Alexander Birbrair	UFMG	2	WB	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	músculos, próstata, mama, tecido adiposo, pulmões, cérebro, gânglio da raiz dorsal, intestino, rins, pele, olho, fígado, baço, testículos, vísceras em geral	ip, im, dieta, cirurgias (sobrecarregamento funcional muscular), acasalamento
Ana Maria De Lauro Castrucci	USP	2	WB	Camundongos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)	todos	sc, dieta, cirurgias (implantes intraperitoneais), acasalamento
Andrelson Wellington Rinaldi	UEM	2	WB	Ratos (in vivo)	próstata, testículo, epidídimo, intestino, coração, glândulas salivares	ip, sc, im, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Andrés Delgado Canedo	UNIPAMPA	2	WB	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		
Antonio Carlos Campos De Carvalho	UFRJ	2	WB	Ratos e Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	coração, fígado, medula óssea	ip, intracardíaca, infecção
Carmen Penido	FIOCRUZ	2	WB	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Carolina Panis	UNIOESTE	2	WB	Ratos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)	coração, músculos, intestino, fígado, rins	ip, gavagem, dieta
Daniel Pens Gelain	UFRGS	2	WB	Ratos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)	cérebro, fígado, rins, pulmões, coração, testículos	ip, sc, estereotaxia
Danielle Macêdo Gaspar	UFC	2	WB	Ratos e Camundongos (in vivo e culturas primárias)	cérebro	ip, sc, im, gavagem, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Elaine Cruz Rosas	FIOCRUZ	2	WB	Linhagens celulares (aderentes)		
Helena Lobo Borges	UFRJ	2	WB	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		acasalamento
Heloisa Sobreiro Selistre De Araujo	UFSCar	2	WB	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		
Igor Luchini Baptista	UNICAMP	2	WB	Camundongos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)	cérebro, fígado, músculos, coração	ip, sc, im, gavagem, cirurgias (lesão muscular, hepática ou cardíaca)
Jair Adriano Kopke De Aguiar	UFJF	2	WB	Ratos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)		ip, sc, im, dieta
Joao Bosco Pesquero	UNIFESP	2	WB	Linhagens celulares (aderentes)		
Jorge Alberto Quillfeldt	UFRGS	2	WB	Ratos (in vivo)	cérebro	ip, sc, im, estereotaxia, dieta, perfusão, ovariectomia, adrenalectomia, acasalamento

Julia Cunha	Butantan	2	WB	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Karina Ramalho Bortoluci	UNIFESP	2	WB	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	lavado peritoneal, baço, cérebro	ip, sc, iv, infecção, acasalamento
Leticia Lery	FIOCRUZ	2	WB	Linhagens celulares (aderentes)		infecção
Lorena De O Fernandes-Siqueira	UFRJ	2	WB	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Lucianne Fragel Madeira	UFF	2	WB	Ratos e Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	cérebro, retina, cartilagens, pulmões, rins, embriões	ip, im, iv, intra-vítreas, estereotaxia, perfusão, cirurgias diversas (na retina), acasalamento
Maria Sueli Soares Felipe	UCB	2	WB	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes)	fígado, baço, rins, coração, medula óssea	ip, sc, im, infecção, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Mariana S. Silveira	UFRJ	2	WB	Ratos (in vivo e culturas primárias), Camundongos (culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes)	retina	ip, intra-vítreas, subretiniana, infecção, dieta, acasalamento
Marimelia Porcionatto	UNIFESP	2	WB	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	cérebro, medula óssea	ip, sc, icv, cirurgias (modelos de TCE e AVC), acasalamento
Michael Andrades	HCPA	2	WB	Ratos (in vivo)	todos (menos SNC)	ip, sc, im, iv, gavagem, dieta, cirurgias (modelo de infarto agudo do miocárdio/isquemia cardíaca)
Moacyr Jesus Barreto De Melo Rêgo	UFPE	2	WB	Linhagens celulares (aderentes)		
Munira Muhammad Abdel Baqui	FMRP - USP	2	WB	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Raquel Ciuvalschi Maia	INCA	2	WB	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		
Rogerio Arena Panizzutti	UFRJ	2	WB	Ratos e Camundongos (in vivo)		ip, sc, im, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Rubens Lima Do Monte Neto	FIOCRUZ - IRR	2	WB	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	fígado, baço, lavado peritoneal	infecção, dieta
Silas Pessini Rodrigues	UFRJ	2	WB	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Tiago Goss Dos Santos	A.C. Camargo	2	WB	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	cérebro, fígado, rins	ip, iv, gavagem, dieta, estereotaxia, administração intra-capsula renal, acasalamento

Imunohisto/citoquímica

Nome	Instituição	Leva	Técnica	Modelos biológicos que utiliza	Tecidos que pode extrair	Procedimentos*
Adriano Defini Andricopulo	USP	3	IHC	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Alexander Birbrair	UFMG	3	IHC	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	músculos, próstata, mama, tecido adiposo, pulmões, cérebro, gânglio da raiz dorsal, intestino, rins, pele, olho, fígado, baço, testículos, vísceras em geral	ip, im, dieta, cirurgias (sobrecarregamento funcional muscular), acasalamento
Alexandre Urban Borbely	UNIFAP	3	IHC	Ratos e Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	placenta, útero, ovários, fígado, pulmões, cérebro, timo, rins	ip, iv, acasalamento
Ana Maria De Lauro Castrucci	USP	3	IHC	Camundongos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)	todos	sc, dieta, cirurgias (implantes intraperitoneais), acasalamento
Ana Paula Almeida Bastos	Embrapa	3	IHC	Linhagens celulares (aderentes)		
Andrelson Wellington Rinaldi	UEM	3	IHC	Ratos (in vivo)	próstata, testículo, epidídimo, intestino, coração, glândulas salivares	ip, sc, im, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Carolina Panis	UNIOESTE	3	IHC	Ratos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)	coração, músculos, intestino, fígado, rins	ip, gavagem, dieta
Claudia Mermelstein	UFRJ	3	IHC	Linhagens celulares (aderentes)		
Demetrius Antonio Machado De Araújo	UFPB	3	IHC	Ratos e Camundongos (culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Eduardo Colombari	UNESP	3	IHC	Ratos (in vivo)	cérebro	ip, sc, im, estereotaxia, infecção, dieta, cirurgias diversas (microcirurgias), acasalamento
Heloisa Sobreiro Selistre De Araujo	UFSCar	3	IHC	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		
Igor Luchini Baptista	UNICAMP	3	IHC	Camundongos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)	cérebro, fígado, músculos, coração	ip, sc, im, gavagem, cirurgias (lesão muscular, hepática ou cardíaca)
Jorge Alberto Quillfeldt	UFRGS	3	IHC	Ratos (in vivo)	cérebro	ip, sc, im, estereotaxia, dieta, perfusão, ovariectomia, adrenalectomia, acasalamento
Lorena De O Fernandes-Siqueira	UFRJ	3	IHC	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Lucianne Fragel Madeira	UFF	3	IHC	Ratos e Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	cérebro, retina, cartilagens, pulmões, rins, embriões	ip, im, iv, intra-vítreas, estereotaxia, perfusão, cirurgias diversas (na retina), acasalamento

Mariana S. Silveira	UFRJ	3	IHC	Ratos (in vivo e culturas primárias), Camundongos (culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes)	retina	ip, intra-vítreas, subretiniana, infecção, dieta, acasalamento
Marimelia Porcionatto	UNIFESP	3	IHC	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	cérebro, medula óssea	ip, sc, icv, cirurgias (modelos de TCE e AVC), acasalamento
Moacyr Jesus Barreto De Melo Rêgo	UFPE	3	IHC	Linhagens celulares (aderentes)		
Munira Muhammad Abdel Baqui	FMRP - USP	3	IHC	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Patricia Garcez	UFRJ	3	IHC	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	baço, fígado, testículos, cérebro	ip, iv, infecção, dieta, estereotaxia, acasalamento
Roger Chammas	ICESP	3	IHC	Camundongos (in vivo), Linhagens celulares (aderentes)		ip, sc, im, iv
Rogerio Arena Panizzutti	UFRJ	3	IHC	Ratos e Camundongos (in vivo)		ip, sc, im, dieta, cirurgias diversas, acasalamento
Silas Pessini Rodrigues	UFRJ	3	IHC	Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)		infecção
Tiago Goss Dos Santos	A.C. Camargo	3	IHC	Camundongos (in vivo e culturas primárias), Linhagens celulares (aderentes e não-aderentes)	cérebro, fígado, rins	ip, iv, gavagem, dieta, estereotaxia, administração intra-capsula renal, acasalamento

*ip = injeção intraperitoneal
sc = injeção subcutânea
im = injeção intramuscular
iv = injeção intravenosa
EPM = elevated plus maze
WB = western blot
IHC = imunohisto/citoquímica