



RELATÓRIO DE ATIVIDADES
PERÍODO: de 01/01/2021 a 31/12/2021

PROJETOS PROTOCOLADOS - Unidade/Campus (Campus Universitário)

NÚMERO DE PROJETOS RECEBIDOS 69

FINALIDADE	Total
Pesquisa	68 (98,55%)
Treinamento	1 (1,45%)

ÁREA	Total
Aquicultura	10 (14,49%)
BEG (Biologia Celular, Embriologia e Genética)	3 (4,35%)
Bioquímica	8 (11,59%)
Campus Curitibanos	4 (5,80%)
Ciências Biológicas e Veterinárias	5 (7,25%)
Ciências da Saúde	3 (4,35%)
Ciências Fisiológicas	9 (13,04%)
Ciências Morfológicas	4 (5,80%)
Farmacologia	17 (24,64%)
Zootecnia e Desenvolvimento Rural	6 (8,70%)

OBJETIVO ACADÊMICO	Total
Graduação	11 (15,94%)
Mestrado	26 (37,68%)
Doutorado	20 (28,99%)
Pós-doutorado	6 (8,70%)
Não envolve obtenção de título	6 (8,70%)

TIPO DE FINANCIAMENTO	Total
Ausente	41 (59,42%)
Institucional	5 (7,25%)
Governamental	20 (28,99%)
Laboratório/Indústria	3 (4,35%)

PROJETOS AVALIADOS - Unidade/Campus (Campus Universitário)

PARECERES EMITIDOS	Total
Aprovados	52 (75,36%)
Pendentes	11 (15,94%)
Reprovados	2 (2,90%)
Retirados	4 (5,80%)

Tempo médio para emissão do parecer 23 dias

PROJETOS APROVADOS - Unidade/Campus (Campus Universitário)

FINALIDADE	Total
Pesquisa	54 (103,85%)
Treinamento	1 (1,92%)

ÁREA	Total
Aquicultura	9 (17,31%)
BEG (Biologia Celular, Embriologia e Genética)	3 (5,77%)
Bioquímica	8 (15,38%)
Campus Curitibanos	4 (7,69%)
Ciências Biológicas e Veterinárias	2 (3,85%)



Ciências da Saúde	2 (3,85%)
Ciências Fisiológicas	9 (17,31%)
Ciências Morfológicas	4 (7,69%)
Farmacologia	9 (17,31%)
Zootecnia e Desenvolvimento Rural	5 (9,62%)

OBJETIVO ACADÊMICO	Total
Graduação	7 (13,46%)
Mestrado	20 (38,46%)
Doutorado	21 (40,38%)
Pós-doutorado	4 (7,69%)
Não envolve obtenção de título	3 (5,77%)

TIPO DE FINANCIAMENTO	Total
Ausente	33 (63,46%)
Institucional	4 (7,69%)
Governamental	16 (30,77%)
Laboratório/Indústria	2 (3,85%)

NÚMERO DE ANIMAIS POR ORIGEM - Unidade/Campus (Campus Universitário)

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Peixes												
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

Biotério Central

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Camundongos heterogênicos												
4017 (100,00%)	4386	658	1331	6375	2204	658	1155	4017	4332	1410	2116	7858
Camundongos isogênicos												
0 (0,00%)	0	0	276	276	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratos heterogênicos												
1364 (82,77%)	1415	1251	1020	3686	524	380	744	1648	2457	2516	6416	11389

Biotério de Bovinos

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Bovinos												
0 (0,00%)	0	32	66	98	0	32	66	98	0	36	15	51

Biotério de Cunicultura

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Coelhos												
0 (0,00%)	0	0	40	40	0	0	40	40	0	0	142	142

Biotério de Experimentação e Produção do Laboratório de Farmacologia Experimental

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Camundongos Knockout												
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33
Camundongos heterogênicos												
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	210	258
Camundongos isogênicos												
142 (100,00%)	68	76	0	144	66	76	0	142	52	78	279	409

CCA - Laboratório de Avicultura

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Aves												
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	288

CCA - Laboratório de Camarões Marinhos - LCM

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												



Peixes 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	0	2000
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	---	---	------

CCA - Laboratório de Peixes e Ornamentais Marinhos (antigo LAPMAR II)

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Peixes 1400 (39,33%)	0	0	4875	4875	0	0	3560	3560	0	0	0	0

CCA - Laboratório de Piscicultura Marinha LAPMAR

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Peixes 0 (0,00%)	0	0	918	918	0	0	0	0	0	0	12650	12650

CCA - Maurício Laterça Martins

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Peixes 2619 (100,00%)	2230	0	450	2680	2169	0	450	2619	0	0	2020	2020

CCB - Biotério Experimental de Mamíferos Roedores

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Camundongos isogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	0	134

CCB - Biotério Multiusuário de Roedores para Estudos na Área de Neuroquímica

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Camundongos isogênicos 924 (100,00%)	0	120	540	660	0	120	804	924	0	0	0	0
Camundongos transgênicos 80 (100,00%)	0	0	80	80	0	0	80	80	0	0	0	0

CCB - Biotério de Biologia Celular

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Camundongos Knockout 276 (100,00%)	0	0	276	276	0	0	276	276	0	0	0	0
Camundongos isogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1020	1020

CCB - Biotério do Laboratório de Genética do Comportamento

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Ratos heterogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
Ratos isogênicos 180 (100,00%)	0	180	0	180	0	180	0	180	129	0	0	129

CCB - Laboratório de Investigação de Doenças Crônicas - LIDoC

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Camundongos heterogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	80
Espécies silvestres brasileiras 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35

Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce - LAPAD

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Peixes 0 (0,00%)	0	0	1260	1260	0	0	1260	1260	0	0	6300	6300

Não aplicável

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Anfíbios 14 (100,00%)	0	0	84	84	0	0	14	14	0	0	0	0



Aves 0 (0,00%)	0	0	3300	3300	0	0	300	300	0	0	0	0
Bovinos 0 (0,00%)	0	0	75	75	0	0	75	75	0	150	694	844
Camundongos heterogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	190	190	0	380
Camundongos isogênicos 90 (100,00%)	0	0	90	90	0	0	90	90	0	0	0	0
Coelhos 0 (0,00%)	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
Cães 0 (0,00%)	0	24	251	275	0	24	90	114	0	0	52	52
Equídeos 0 (0,00%)	0	0	90	90	0	0	90	90	0	0	117	117
Espécies silvestres brasileiras 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gatos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Ovinos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Peixes 1990 (99,90%)	1990	0	302	2292	1990	0	2	1992	1884	0	4050	5934
Primates não-humanos 0 (0,00%)	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratos heterogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Répteis 0 (0,00%)	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Suínos 0 (0,00%)	60	0	75	135	30	0	75	105	0	0	0	0

NÚMERO DE ANIMAIS POR FINALIDADE DA PROPOSTA - Unidade/Campus (Campus Universitário)

Ensino (Aula Prática)

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Aves 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Bovinos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55
Coelhos 0 (0,00%)	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	22	22
Equídeos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Espécies silvestres brasileiras 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ovinos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40

Pesquisa

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Anfíbios 14 (100,00%)	0	0	84	84	0	0	14	14	0	0	0	0
Aves 0 (0,00%)	0	0	3300	3300	0	0	300	300	0	0	268	268
Bovinos 0 (0,00%)	0	32	141	173	0	32	141	173	0	186	654	840
Camundongos Knockout 276 (100,00%)	0	0	276	276	0	0	276	276	0	0	33	33
Camundongos heterogênicos 4017 (100,00%)	4386	658	1331	6375	2204	658	1155	4017	4650	1600	2326	8576
Camundongos isogênicos 1156 (100,00%)	68	196	906	1170	66	196	894	1156	186	78	1299	1563
Camundongos transgênicos 80 (100,00%)	0	0	80	80	0	0	80	80	0	0	0	0
Coelhos 0 (0,00%)	0	0	40	40	0	0	40	40	0	0	100	100
Cães 0 (0,00%)	0	24	251	275	0	24	90	114	0	0	52	52
Equídeos 0 (0,00%)	0	0	90	90	0	0	90	90	0	0	97	97
Espécies silvestres brasileiras 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35
Gatos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Ovinos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peixes 6009 (63,73%)	4220	0	7803	12023	4159	0	5270	9429	3884	0	25020	28904
Primates não-humanos 0 (0,00%)	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratos heterogênicos 1364 (82,77%)	1415	1251	1020	3686	524	380	744	1648	2457	2520	6416	11393
Ratos isogênicos 180 (100,00%)	0	180	0	180	0	180	0	180	129	0	0	129



Répteis 0 (0,00%)	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suínos 0 (0,00%)	60	0	75	135	30	0	75	105	0	0	0	0	0

Treinamento

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Anfíbios 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coelhos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Peixes 0 (0,00%)	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
Ratos heterogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NÚMERO TOTAL DE ANIMAIS - Unidade/Campus (Campus Universitário)

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Anfíbios 14 (100,00%)	0	0	84	84	0	0	14	14	0	0	0	0
Aves 0 (0,00%)	0	0	3300	3300	0	0	300	300	0	0	288	288
Bovinos 0 (0,00%)	0	32	141	173	0	32	141	173	0	186	709	895
Camundongos Knockout 276 (100,00%)	0	0	276	276	0	0	276	276	0	0	33	33
Camundongos heterogênicos 4017 (100,00%)	4386	658	1331	6375	2204	658	1155	4017	4650	1600	2326	8576
Camundongos isogênicos 1156 (100,00%)	68	196	906	1170	66	196	894	1156	186	78	1299	1563
Camundongos transgênicos 80 (100,00%)	0	0	80	80	0	0	80	80	0	0	0	0
Coelhos 0 (0,00%)	0	2	40	42	0	2	40	42	0	0	142	142
Cães 0 (0,00%)	0	24	251	275	0	24	90	114	0	0	52	52
Equídeos 0 (0,00%)	0	0	90	90	0	0	90	90	0	0	117	117
Espécies silvestres brasileiras 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35
Gatos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Ovinos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Peixes 6009 (63,72%)	4220	0	7805	12025	4159	0	5272	9431	3884	0	25022	28906
Primates não-humanos 0 (0,00%)	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratos heterogênicos 1364 (82,77%)	1415	1251	1020	3686	524	380	744	1648	2457	2520	6416	11393
Ratos isogênicos 180 (100,00%)	0	180	0	180	0	180	0	180	129	0	0	129
Répteis 0 (0,00%)	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Suínos 0 (0,00%)	60	0	75	135	30	0	75	105	0	0	0	0

Protocolos envolvendo organismos geneticamente modificados: 3

GRAU DE INVASIVIDADE	N
GI1 = Experimentos que causam pouco ou nenhum desconforto ou estresse	17 (32,69%)
GI2 = Experimentos que causam estresse, desconforto ou dor, de leve intensidade	12 (23,08%)
GI3 = Experimentos que causam estresse, desconforto ou dor, de intensidade intermediária	21 (40,38%)
GI4 = Experimentos que causam dor de alta intensidade	5 (9,62%)

TIPOS DE ESTRESSE DECLARADOS	N
Alteração térmica	3 (4,62%)
Captura	3 (4,62%)
Choque elétrico	5 (7,69%)
Exercício físico	2 (3,08%)
Exposição a odores	3 (4,62%)
Imobilização	10 (15,38%)
Isolamento	2 (3,08%)
Nenhum estresse provocado	27 (41,54%)
Restrição/Privação alimentar	7 (10,77%)



Restrição/Privação hídrica	1 (1,54%)
Transporte	1 (1,54%)
cor do ambiente	1 (1,54%)
DOR	N
AUSÊNCIA de dor intencional causada nos animais	46 (88,46%)
PRESENÇA de dor intencional causada nos animais (Curta duração)	8 (15,38%)
ATO CIRÚRGICO	N
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	43 (82,69%)
2) REALIZAÇÃO de uma ÚNICA cirurgia	10 (19,23%)
3) REALIZAÇÃO de múltiplas cirurgias no MESMO ato cirúrgico	1 (1,92%)
4) REALIZAÇÃO de múltiplas cirurgias em DIFERENTES atos cirúrgicos	1 (1,92%)
OBSERVAÇÃO NA RECUPERAÇÃO	N
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	41 (78,85%)
2) Não	4 (7,69%)
3) Sim	10 (19,23%)
CUIDADOS NO PÓS-OPERATÓRIO	N
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	41 (78,85%)
2) Não	4 (7,69%)
3) Sim	10 (19,23%)
INOCULAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE SUBSTÂNCIA OU ORGANISMOS QUE NÃO FÁRMACOS	N
1) Não	38 (73,08%)
2) Sim	17 (32,69%)
FÁRMACOS EXPERIMENTAIS	N
1. NÃO há utilização de droga experimental	31 (32,69%)
2. Há utilização de droga experimental	24 (32,69%)
COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO	N
1. Não	10 (32,69%)
2. Sim	45 (32,69%)
PROCEDIMENTO DE EUTANÁSIA	N
1) Não	15 (28,85%)
2) Sim	40 (76,92%)

* No período selecionado foram emitidas 11 (15,94%) pendências, das quais 7 (63,64%) permanecem sem resposta.



PROPOSTAS PROTOCOLADAS - Unidade/Campus (TODOS)

NÚMERO DE PROJETOS RECEBIDOS 69

FINALIDADE	Total
Pesquisa	68 (98,55%)
Treinamento	1 (1,45%)

ÁREA	Total
Aquicultura	10 (14,49%)
BEG (Biologia Celular, Embriologia e Genética)	3 (4,35%)
Bioquímica	8 (11,59%)
Campus Curitibanos	4 (5,80%)
Ciências Biológicas e Veterinárias	5 (7,25%)
Ciências da Saúde	3 (4,35%)
Ciências Fisiológicas	9 (13,04%)
Ciências Morfológicas	4 (5,80%)
Farmacologia	17 (24,64%)
Zootecnia e Desenvolvimento Rural	6 (8,70%)

OBJETIVO ACADÊMICO	Total
Graduação	11 (15,94%)
Mestrado	26 (37,68%)
Doutorado	20 (28,99%)
Pós-doutorado	6 (8,70%)
Não envolve obtenção de título	6 (8,70%)

TIPO DE FINANCIAMENTO	Total
Ausente	41 (59,42%)
Institucional	5 (7,25%)
Governamental	20 (28,99%)
Laboratório/Indústria	3 (4,35%)

PROJETOS AVALIADOS - Unidade/Campus (TODOS)

PARECERES EMITIDOS	Total
Aprovados	52 (75,36%)
Pendentes	11 (15,94%)
Reprovados	2 (2,90%)
Retirados	4 (5,80%)

Tempo médio para emissão do parecer 23 dias

PROJETOS APROVADOS - Unidade/Campus (TODOS)

FINALIDADE	Total
Pesquisa	54 (103,85%)
Treinamento	1 (1,92%)

ÁREA	Total
Aquicultura	9 (17,31%)
BEG (Biologia Celular, Embriologia e Genética)	3 (5,77%)
Bioquímica	8 (15,38%)
Campus Curitibanos	4 (7,69%)
Ciências Biológicas e Veterinárias	2 (3,85%)
Ciências da Saúde	2 (3,85%)
Ciências Fisiológicas	9 (17,31%)



Ciências Morfológicas	4 (7,69%)
Farmacologia	9 (17,31%)
Zootecnia e Desenvolvimento Rural	5 (9,62%)

OBJETIVO ACADÊMICO	Total
Graduação	7 (13,46%)
Mestrado	20 (38,46%)
Doutorado	21 (40,38%)
Pós-doutorado	4 (7,69%)
Não envolve obtenção de título	3 (5,77%)

TIPO DE FINANCIAMENTO	Total
Ausente	33 (63,46%)
Institucional	4 (7,69%)
Governamental	16 (30,77%)
Laboratório/Indústria	2 (3,85%)

NÚMERO DE ANIMAIS POR ORIGEM - Unidade/Campus (TODOS)

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Previsão de Abatidos/Eutanasiados													
Peixes													
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	

Biotério Central

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Previsão de Abatidos/Eutanasiados													
Camundongos heterogênicos													
4017 (100,00%)	4386	658	1331	6375	2204	658	1155	4017	4332	1410	2116	7858	
Camundongos isogênicos													
0 (0,00%)	0	0	276	276	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ratos heterogênicos													
1364 (82,77%)	1415	1251	1020	3686	524	380	744	1648	2457	2516	6416	11389	

Biotério de Bovinos

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Previsão de Abatidos/Eutanasiados													
Bovinos													
0 (0,00%)	0	32	66	98	0	32	66	98	0	36	15	51	

Biotério de Cunicultura

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Previsão de Abatidos/Eutanasiados													
Coelhos													
0 (0,00%)	0	0	40	40	0	0	40	40	0	0	142	142	

Biotério de Experimentação e Produção do Laboratório de Farmacologia Experimental

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Previsão de Abatidos/Eutanasiados													
Camundongos Knockout													
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	
Camundongos heterogênicos													
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	210	258	
Camundongos isogênicos													
142 (100,00%)	68	76	0	144	66	76	0	142	52	78	279	409	

CCA - Laboratório de Avicultura

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Previsão de Abatidos/Eutanasiados													
Aves													
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	288	

CCA - Laboratório de Camarões Marinhos - LCM

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Previsão de Abatidos/Eutanasiados													
Peixes													
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	0	2000	



CCA - Laboratório de Peixes e Ornamentais Marinhos (antigo LAPMAR II)													
Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Peixes 1400 (39,33%)	0	0	4875	4875	0	0	3560	3560	0	0	0	0	
CCA - Laboratório de Piscicultura Marinha LAPMAR													
Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Peixes 0 (0,00%)	0	0	918	918	0	0	0	0	0	0	12650	12650	
CCA - Maurício Laterça Martins													
Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Peixes 2619 (100,00%)	2230	0	450	2680	2169	0	450	2619	0	0	2020	2020	
CCB - Biotério Experimental de Mamíferos Roedores													
Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Camundongos isogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	0	134	
CCB - Biotério Multiusuário de Roedores para Estudos na Área de Neuroquímica													
Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Camundongos isogênicos 924 (100,00%)	0	120	540	660	0	120	804	924	0	0	0	0	
Camundongos transgênicos 80 (100,00%)	0	0	80	80	0	0	80	80	0	0	0	0	
CCB - Biotério de Biologia Celular													
Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Camundongos Knockout 276 (100,00%)	0	0	276	276	0	0	276	276	0	0	0	0	
Camundongos isogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1020	1020	
CCB - Biotério do Laboratório de Genética do Comportamento													
Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Ratos heterogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	
Ratos isogênicos 180 (100,00%)	0	180	0	180	0	180	0	180	129	0	0	129	
CCB - Laboratório de Investigação de Doenças Crônicas - LIDoC													
Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Camundongos heterogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	80	
Espécies silvestres brasileiras 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	
Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce - LAPAD													
Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Peixes 0 (0,00%)	0	0	1260	1260	0	0	1260	1260	0	0	6300	6300	
Não aplicável													
Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Anfíbios 14 (100,00%)	0	0	84	84	0	0	14	14	0	0	0	0	
Aves 0 (0,00%)	0	0	3300	3300	0	0	300	300	0	0	0	0	



Bovinos 0 (0,00%)	0	0	75	75	0	0	75	75	0	150	694	844
Camundongos heterogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	190	190	0	380
Camundongos isogênicos 90 (100,00%)	0	0	90	90	0	0	90	90	0	0	0	0
Coelhos 0 (0,00%)	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
Cães 0 (0,00%)	0	24	251	275	0	24	90	114	0	0	52	52
Equídeos 0 (0,00%)	0	0	90	90	0	0	90	90	0	0	117	117
Espécies silvestres brasileiras 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gatos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Ovinos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Peixes 1990 (99,90%)	1990	0	302	2292	1990	0	2	1992	1884	0	4050	5934
Primates não-humanos 0 (0,00%)	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratos heterogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Répteis 0 (0,00%)	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Suínos 0 (0,00%)	60	0	75	135	30	0	75	105	0	0	0	0

NÚMERO DE ANIMAIS POR FINALIDADE DA PROPOSTA - Unidade/Campus (TODOS)

Ensino (Aula Prática)

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Aves 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Bovinos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55
Coelhos 0 (0,00%)	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	22	22
Equídeos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Espécies silvestres brasileiras 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ovinos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40

Pesquisa

Espécies/Grupos Previsão de Abatidos/Eutanasiados	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Anfíbios 14 (100,00%)	0	0	84	84	0	0	14	14	0	0	0	0
Aves 0 (0,00%)	0	0	3300	3300	0	0	300	300	0	0	268	268
Bovinos 0 (0,00%)	0	32	141	173	0	32	141	173	0	186	654	840
Camundongos Knockout 276 (100,00%)	0	0	276	276	0	0	276	276	0	0	33	33
Camundongos heterogênicos 4017 (100,00%)	4386	658	1331	6375	2204	658	1155	4017	4650	1600	2326	8576
Camundongos isogênicos 1156 (100,00%)	68	196	906	1170	66	196	894	1156	186	78	1299	1563
Camundongos transgênicos 80 (100,00%)	0	0	80	80	0	0	80	80	0	0	0	0
Coelhos 0 (0,00%)	0	0	40	40	0	0	40	40	0	0	100	100
Cães 0 (0,00%)	0	24	251	275	0	24	90	114	0	0	52	52
Equídeos 0 (0,00%)	0	0	90	90	0	0	90	90	0	0	97	97
Espécies silvestres brasileiras 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35
Gatos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Ovinos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peixes 6009 (63,73%)	4220	0	7803	12023	4159	0	5270	9429	3884	0	25020	28904
Primates não-humanos 0 (0,00%)	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratos heterogênicos 1364 (82,77%)	1415	1251	1020	3686	524	380	744	1648	2457	2520	6416	11393
Ratos isogênicos 180 (100,00%)	0	180	0	180	0	180	0	180	129	0	0	129
Répteis 0 (0,00%)	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0



Suínos 0 (0,00%)	60	0	75	135	30	0	75	105	0	0	0	0
----------------------------	----	---	----	-----	----	---	----	-----	---	---	---	---

Treinamento

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Anfíbios 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coelhos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Peixes 0 (0,00%)	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
Ratos heterogênicos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NÚMERO TOTAL DE ANIMAIS - Unidade/Campus (TODOS)

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Anfíbios 14 (100,00%)	0	0	84	84	0	0	14	14	0	0	0	0
Aves 0 (0,00%)	0	0	3300	3300	0	0	300	300	0	0	288	288
Bovinos 0 (0,00%)	0	32	141	173	0	32	141	173	0	186	709	895
Camundongos Knockout 276 (100,00%)	0	0	276	276	0	0	276	276	0	0	33	33
Camundongos heterogênicos 4017 (100,00%)	4386	658	1331	6375	2204	658	1155	4017	4650	1600	2326	8576
Camundongos isogênicos 1156 (100,00%)	68	196	906	1170	66	196	894	1156	186	78	1299	1563
Camundongos transgênicos 80 (100,00%)	0	0	80	80	0	0	80	80	0	0	0	0
Coelhos 0 (0,00%)	0	2	40	42	0	2	40	42	0	0	142	142
Cães 0 (0,00%)	0	24	251	275	0	24	90	114	0	0	52	52
Equídeos 0 (0,00%)	0	0	90	90	0	0	90	90	0	0	117	117
Espécies silvestres brasileiras 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35
Gatos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Ovinos 0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Peixes 6009 (63,72%)	4220	0	7805	12025	4159	0	5272	9431	3884	0	25022	28906
Primates não-humanos 0 (0,00%)	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratos heterogênicos 1364 (82,77%)	1415	1251	1020	3686	524	380	744	1648	2457	2520	6416	11393
Ratos isogênicos 180 (100,00%)	0	180	0	180	0	180	0	180	129	0	0	129
Répteis 0 (0,00%)	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Suínos 0 (0,00%)	60	0	75	135	30	0	75	105	0	0	0	0

Protocolos envolvendo organismos geneticamente modificados: 3

GRAU DE INVASIVIDADE	N
GI1 = Experimentos que causam pouco ou nenhum desconforto ou estresse	17 (32,69%)
GI2 = Experimentos que causam estresse, desconforto ou dor, de leve intensidade	12 (23,08%)
GI3 = Experimentos que causam estresse, desconforto ou dor, de intensidade intermediária	21 (40,38%)
GI4 = Experimentos que causam dor de alta intensidade	5 (9,62%)

TIPOS DE ESTRESSE DECLARADOS	N
Alteração térmica	3 (4,62%)
Captura	3 (4,62%)
Choque elétrico	5 (7,69%)
Exercício físico	2 (3,08%)
Exposição a odores	3 (4,62%)
Imobilização	10 (15,38%)
Isolamento	2 (3,08%)
Nenhum estresse provocado	27 (41,54%)
Restrição/Privação alimentar	7 (10,77%)
Restrição/Privação hídrica	1 (1,54%)
Transporte	1 (1,54%)



cor do ambiente	1 (1,54%)
DOR	
AUSÊNCIA de dor intencional causada nos animais	46 (88,46%)
PRESENÇA de dor intencional causada nos animais (Curta duração)	8 (15,38%)
ATO CIRÚRGICO	
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	43 (82,69%)
2) REALIZAÇÃO de uma ÚNICA cirurgia	10 (19,23%)
3) REALIZAÇÃO de múltiplas cirurgias no MESMO ato cirúrgico	1 (1,92%)
4) REALIZAÇÃO de múltiplas cirurgias em DIFERENTES atos cirúrgicos	1 (1,92%)
OBSERVAÇÃO NA RECUPERAÇÃO	
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	41 (78,85%)
2) Não	4 (7,69%)
3) Sim	10 (19,23%)
CUIDADOS NO PÓS-OPERATÓRIO	
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	41 (78,85%)
2) Não	4 (7,69%)
3) Sim	10 (19,23%)
INOCULAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE SUBSTÂNCIA OU ORGANISMOS QUE NÃO FÁRMACOS	
1) Não	38 (73,08%)
2) Sim	17 (32,69%)
FÁRMACOS EXPERIMENTAIS	
1. NÃO há utilização de droga experimental	31 (59,62%)
2. Há utilização de droga experimental	24 (46,15%)
COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO	
1. Não	10 (19,23%)
2. Sim	45 (86,54%)
PROCEDIMENTO DE EUTANÁSIA	
1) Não	15 (28,85%)
2) Sim	40 (76,92%)

* No período selecionado foram emitidas 11 (15,94%) pendências, das quais 7 (63,64%) permanecem sem resposta.