



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

PERÍODO: de 01/01/2022 a 31/12/2022

PROJETOS PROTOCOLADOS - Unidade/Campus (Campus Universitário)

NÚMERO DE PROJETOS RECEBIDOS

86

FINALIDADE	Total
Ensino (Aula Prática)	8 (9,30%)
Pesquisa	77 (89,53%)
Treinamento	1 (1,16%)

ÁREA	Total
Aquicultura	8 (9,30%)
BEG (Biologia Celular, Embriologia e Genética)	1 (1,16%)
Bioquímica	7 (8,14%)
Campus Curitibanos	6 (6,98%)
Ciências Biológicas e Veterinárias	9 (10,47%)
Ciências da Saúde	5 (5,81%)
Ciências Fisiológicas	12 (13,95%)
Ciências Morfológicas	1 (1,16%)
Farmacologia	20 (23,26%)
Fitotecnia	1 (1,16%)
Microbiologia, Imunologia e Parasitologia	1 (1,16%)
Zootecnia e Desenvolvimento Rural	15 (17,44%)

OBJETIVO ACADÊMICO	Total
Graduação	13 (15,12%)
Mestrado	29 (33,72%)
Doutorado	22 (25,58%)
Pós-doutorado	8 (9,30%)
Livre-docência	1 (1,16%)
Não envolve obtenção de título	13 (15,12%)

TIPO DE FINANCIAMENTO	Total
Ausente	54 (62,79%)
Institucional	11 (12,79%)
Governamental	17 (19,77%)
Laboratório/Indústria	4 (4,65%)

PROJETOS AVALIADOS - Unidade/Campus (Campus Universitário)

PARECERES EMITIDOS	Total
Aprovados	61 (70,93%)
Pendentes	15 (17,44%)
Reprovados	5 (5,81%)
Arquivados	5 (5,81%)

Tempo médio para emissão do parecer

24 dias

PROJETOS APROVADOS - Unidade/Campus (Campus Universitário)

FINALIDADE	Total
Ensino (Aula Prática)	8 (13,11%)
Pesquisa	67 (109,84%)

ÁREA	Total
Aquicultura	9 (14,75%)
BEG (Biologia Celular, Embriologia e Genética)	1 (1,64%)
Bioquímica	6 (9,84%)
Campus Curitibanos	4 (6,56%)
Ciências Biológicas e Veterinárias	5 (8,20%)
Ciências da Saúde	3 (4,92%)
Ciências Fisiológicas	12 (19,67%)
Ciências Morfológicas	1 (1,64%)
Farmacologia	18 (29,51%)
Fitotecnia	1 (1,64%)



OBJETIVO ACADÉMICO

Graduação		Total
Mestrado		10 (16,39%)
Doutorado		25 (40,98%)
Pós-doutorado		21 (34,43%)
Livre-docência		7 (11,48%)
Não envolve obtenção de título		1 (1,64%)
		11 (18,03%)

TIPO DE FINANCIAMENTO

Ausente		Total
Institucional		48 (78,69%)
Governamental		10 (16,39%)
Laboratório/Indústria		14 (22,95%)
		3 (4,92%)

NÚMERO DE ANIMAIS POR ORIGEM - 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	
Aves	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	192
0 (0,00%)													
Camundongos isogênicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30
0 (0,00%)													

ARA - BIO ARA

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	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0
0 (0,00%)												
Camundongos isogênicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	0
0 (0,00%)												

Biotério Central

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	30	30	0	0	90	90	0	0	0	0
90 (100,00%)												
Camundongos heterogênicos	1117	410	3680	5207	1243	201	1452	2896	2538	5188	3682	11408
2753 (95,06%)												
Camundongos isogênicos	0	0	276	276	0	0	0	0	120	0	0	120
0 (0,00%)												
Ratos heterogênicos	1973	47	3945	5965	810	47	3503	4360	5093	2525	1631	9249
4300 (98,62%)												
Ratos isogênicos	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0 (0,00%)												

Biotério de Bovinos

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados

	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Bovinos	0	5	30	35	0	5	30	35	15	82	70	167
0 (0,00%)												

Biotério de Cunicultura

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados

	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Coelhos	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	72	72
0 (0,00%)												

Biotério de Equídeos

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados

	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Equídeos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0 (0,00%)												

Biotério de Experimentação e Produção do Laboratório de Farmacologia Experimental

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	0	0	0	0	0	0	0	0	436	436
0 (0,00%)												
Camundongos isogênicos	374	306	521	1201	374	185	362	921	126	60	150	336
921 (100,00%)												

Biotério de Ovinos (BIOZOTOVI)

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados

	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Ovinos	0	0	50	50	0	0	50	50	0	0	139	139
0 (0,00%)												



CCA - Laboratório de Avicultura

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Aves
461 (45,60%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	1011	1011	0	0	1011	1011	0	0	894	894

CCA - Laboratório de Camarões Marinhos - LCM

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Peixes
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	272	0	0	272

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

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Peixes
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8255	8255

CCA - Laboratório de Piscicultura Marinha LAPMAR

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Peixes
5230 (97,43%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	1368	1368	0	0	5368	5368	0	0	3080	3080

CCA - Maurício Laterça Martins

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Peixes
2318 (100,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
2518	0	0	2518	2318	0	0	2318	3114	0	1965	5079

CCB - Biotério Experimental de Mamíferos Roedores

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Camundongos isogênicos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	368

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

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Camundongos Knockout
0 (0,00%)
Camundongos isogênicos
190 (100,00%)
Camundongos transgênicos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	30	112	172	15	15	160	190	140	0	341	481
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	240

CCB - Biotério de Biologia Celular

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Camundongos Knockout
0 (0,00%)
Camundongos isogênicos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12

CCB - Biotério do Laboratório de Genética do Comportamento

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Ratos isogênicos
219 (100,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
30	0	180	210	33	6	180	219	465	362	300	1127

CCB - Lab. de Hormônios - BIO001

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Ratos heterogênicos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CCB - Laboratório de Bioquímica Experimental

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Camundongos Knockout
0 (0,00%)
Camundongos heterogênicos
0 (0,00%)
Camundongos isogênicos
715 (100,00%)
Camundongos transgênicos
160 (100,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0
0	121	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171	376	547	0	171	544	715	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	160	160	0	0

CCB - Laboratório de Investigação de Doenças Crônicas - LIDOC

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Espécies/Grupos	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Camundongos isogênicos	244	244	1824	2312	84	84	624	792	0	0	0	0
792 (100,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	80
Camundongos transgênicos												
0 (0,00%)												

CCB - Laboratório de Neurobiologia da Nocicepção

Especie/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Camundongos isogênicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200
0 (0,00%)												

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

Especie/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Peixes	630	0	170	800	630	0	170	800	0	0	1267	1267
640 (80,00%)												

Não aplicável

Especie/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	545	545	0	0	70	70	0	0	54	54
70 (100,00%)												
Aves	792	0	90	882	792	0	0	792	0	96	6980	7076
216 (27,27%)												
Bovinos	0	96	0	96	0	96	0	96	36	600	1040	1676
0 (0,00%)												
Camundongos isogênicos	180	0	0	180	174	0	60	234	30	0	401	431
234 (100,00%)												
Camundongos transgênicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399	399
0 (0,00%)												
Cães	87	0	430	517	60	0	280	340	6	28	284	318
0 (0,00%)												
Equídeos	0	0	86	86	0	0	66	66	2	0	138	140
0 (0,00%)												
Espécies silvestres brasileiras	0	0	450	450	0	0	170	170	12	0	20	32
0 (0,00%)												
Gatos	0	16	420	436	0	16	0	16	0	0	28	194
0 (0,00%)												
Ovinos	0	6	0	6	0	6	0	6	16	16	70	726
0 (0,00%)												
Peixes	1350	0	1439	2789	958	0	1170	2128	4238	0	5866	10104
2128 (100,00%)												
Primates não-humanos	0	0	25	25	0	0	25	25	0	0	0	0
0 (0,00%)												
Ratos heterogênicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 (0,00%)												
Ratos isogênicos	0	0	360	360	0	0	360	360	0	0	0	0
360 (100,00%)												
Répteis	0	0	30	30	0	0	30	30	0	0	0	5
30 (100,00%)												
Suínos	0	0	228	228	0	0	228	228	30	0	0	30
0 (0,00%)												

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

Ensino (Aula Prática)

Especie/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	580	580	0	0	640	640	0	0	120	120
90 (14,06%)												
Bovinos	0	5	30	35	0	5	30	35	51	50	110	211
0 (0,00%)												
Coelhos	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	40	40
0 (0,00%)												
Cães	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	23	26
0 (0,00%)												
Equídeos	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	22	24
0 (0,00%)												
Espécies silvestres brasileiras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 (0,00%)												
Gatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
0 (0,00%)												
Ovinos	0	0	20	20	0	0	20	20	12	0	169	181
0 (0,00%)												
Peixes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 (0,00%)												

Ensino (Desenvol. Recursos Didáticos)

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

Pesquisa

Especie/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	545	545	0	0	70	70	0	0	54	54
70 (100,00%)												



Aves	792	0	551	1343	792	0	461	1253	0	288	7754	8042	
Bovinos	0	96	0	96	0	96	0	96	0	632	1000	1632	
Camundongos Knockout	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	144	144	
Camundongos heterogênicos	1117	531	3824	5472	1243	201	1452	2896	2538	5188	4118	11844	
Camundongos isogênicos	828	751	3109	4688	647	455	1750	2852	416	422	1360	2198	
Camundongos transgênicos	160	(100,00%)	0	0	0	0	160	160	80	0	639	719	
Coelhos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	
Cães	87	0	430	517	60	0	280	340	3	28	261	292	
Equídeos	0	0	86	86	0	0	66	66	0	0	117	117	
Espécies silvestres brasileiras	0	(0,00%)	0	450	0	0	170	170	12	0	20	32	
Gatos	0	16	420	436	0	16	0	16	0	28	174	202	
Ovinos	0	6	30	36	0	6	30	36	4	70	610	684	
Peixes	4498	0	2977	7475	3906	0	6708	10614	7624	0	20433	28057	
Primates não-humanos	0	0	25	25	0	0	25	25	0	0	0	0	
Ratos heterogênicos	1973	47	3945	5965	810	47	3503	4360	5093	2525	1631	9249	
Ratos isogênicos	30	(100,00%)	0	540	570	33	6	540	579	465	362	300	1127
Répteis	0	0	30	30	0	0	30	30	0	0	5	5	
Suínos	0	(0,00%)	0	228	228	0	0	228	228	30	0	0	30

Treinamento

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Peixes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratos heterogênicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratos isogênicos	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS				
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	
Anfíbios	0	0	545	545	0	0	70	70	0	0	54	54	
Aves	792	0	1131	1923	792	0	1101	1893	0	288	7874	8162	
Bovinos	0	101	30	131	0	101	30	131	51	682	1110	1843	
Camundongos Knockout	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	144	144	
Camundongos heterogênicos	1117	531	3824	5472	1243	201	1452	2896	2538	5188	4118	11844	
Camundongos isogênicos	828	751	3109	4688	647	455	1750	2852	416	422	1360	2198	
Camundongos transgênicos	160	(100,00%)	0	0	0	0	160	160	80	0	639	719	
Coelhos	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	72	72	
Cães	87	0	430	517	60	0	280	340	6	28	284	318	
Equídeos	0	0	86	86	0	0	66	66	2	0	139	141	
Espécies silvestres brasileiras	0	(0,00%)	0	450	0	0	170	170	12	0	20	32	
Gatos	0	16	420	436	0	16	0	16	0	28	194	222	
Ovinos	0	6	50	56	0	6	50	56	16	70	779	865	
Peixes	4498	0	2977	7475	3906	0	6708	10614	7624	0	20433	28057	
Primates não-humanos	0	0	25	25	0	0	25	25	0	0	0	0	
Ratos heterogênicos	1973	47	3945	5965	810	47	3503	4360	5093	2525	1631	9249	
Ratos isogênicos	30	(100,00%)	0	543	573	33	6	540	579	465	362	300	1127
Répteis	0	0	30	30	0	0	30	30	0	0	5	5	
Suínos	0	(0,00%)	0	228	228	0	0	228	228	30	0	0	30

Propostas envolvendo organismos geneticamente modificados: 0

GRAU DE INVASIVIDADE

GI1 = Experimentos que causam pouco ou nenhum desconforto ou estresse	N 26 (42,62%)
GI2 = Experimentos que causam estresse, desconforto ou dor, de leve intensidade	14 (22,95%)
GI3 = Experimentos que causam estresse, desconforto ou dor, de intensidade intermediária	28 (45,90%)
GI4 = Experimentos que causam dor de alta intensidade	7 (11,48%)



TIPOS DE ESTRESSE DECLARADOS

	N
Alteração térmica	2 (2,15%)
Captura	1 (1,08%)
Choque elétrico	7 (7,53%)
Exercício físico	2 (2,15%)
Exposição a odores	3 (3,23%)
Imobilização	14 (15,05%)
Isolamento	8 (8,60%)
Nenhum estresse provocado	46 (49,46%)
Restrição/Privação alimentar	2 (2,15%)
Restrição/Privação do sono	1 (1,08%)
Restrição/Privação hídrica	1 (1,08%)
Simulação de alteração do ciclo circadiano	2 (2,15%)
Transporte	4 (4,30%)

DOR

	N
AUSÊNCIA de dor intencional causada nos animais	61 (100,00%)
PRESENÇA de dor intencional causada nos animais (Curta duração)	10 (16,39%)
PRESENÇA de dor intencional causada nos animais (Longa duração)	2 (3,28%)

ATO CIRÚRGICO

	N
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	51 (83,61%)
2) REALIZAÇÃO de uma ÚNICA cirurgia	19 (31,15%)
3) REALIZAÇÃO de múltiplas cirurgias no MESMO ato cirúrgico	1 (1,64%)
4) REALIZAÇÃO de múltiplas cirurgias em DIFERENTES atos cirúrgicos	4 (6,56%)

OBSERVAÇÃO NA RECUPERAÇÃO

	N
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	51 (83,61%)
2) Não	8 (13,11%)
3) Sim	16 (26,23%)

CUIDADOS NO PÓS-OPERATÓRIO

	N
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	51 (83,61%)
2) Não	7 (11,48%)
3) Sim	17 (27,87%)

INOCULAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE SUBSTÂNCIA OU ORGANISMOS QUE NÃO FÁRMACOS

	N
1) Não	48 (78,69%)
2) Sim	26 (42,62%)

FÁRMACOS EXPERIMENTAIS

	N
1. NÃO há utilização de droga experimental	52 (42,62%)
2. Há utilização de droga experimental	23 (42,62%)

COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO

	N
1. Não	18 (42,62%)
2. Sim	57 (42,62%)

PROCEDIMENTO DE EUTANÁSIA

N

* No período selecionado foram emitidas 15 (17,44%) pendências, das quais 0 (0,00%) permanecem sem resposta.



PROPOSTAS PROTOCOLADAS - Unidade/Campus (TODOS)

NÚMERO DE PROJETOS RECEBIDOS

86

FINALIDADE	Total
Ensino (Aula Prática)	8 (9,30%)
Pesquisa	77 (89,53%)
Treinamento	1 (1,16%)

ÁREA	Total
Aquicultura	8 (9,30%)
BEG (Biologia Celular, Embriologia e Genética)	1 (1,16%)
Bioquímica	7 (8,14%)
Campus Curitibanos	6 (6,98%)
Ciências Biológicas e Veterinárias	9 (10,47%)
Ciências da Saúde	5 (5,81%)
Ciências Fisiológicas	12 (13,95%)
Ciências Morfológicas	1 (1,16%)
Farmacologia	20 (23,26%)
Fitotecnia	1 (1,16%)
Microbiologia, Imunologia e Parasitologia	1 (1,16%)
Zootecnia e Desenvolvimento Rural	15 (17,44%)

OBJETIVO ACADÉMICO	Total
Graduação	13 (15,12%)
Mestrado	29 (33,72%)
Doutorado	22 (25,58%)
Pós-doutorado	8 (9,30%)
Livre-docência	1 (1,16%)
Não envolve obtenção de título	13 (15,12%)

TIPO DE FINANCIAMENTO	Total
Ausente	54 (62,79%)
Institucional	11 (12,79%)
Governamental	17 (19,77%)
Laboratório/Indústria	4 (4,65%)

PROJETOS AVALIADOS - Unidade/Campus (TODOS)

PARECERES EMITIDOS	Total
Aprovados	75 (61,98%)
Pendentes	16 (13,22%)
Reprovados	7 (5,79%)
Arquivados	23 (19,01%)

Tempo médio para emissão do parecer

25 dias

PROJETOS APROVADOS - Unidade/Campus (TODOS)

FINALIDADE	Total
Ensino (Aula Prática)	8 (10,67%)
Pesquisa	67 (89,33%)

ÁREA	Total
Aquicultura	9 (12,00%)
BEG (Biologia Celular, Embriologia e Genética)	1 (1,33%)
Bioquímica	6 (8,00%)
Campus Curitibanos	4 (5,33%)
Ciências Biológicas e Veterinárias	5 (6,67%)
Ciências da Saúde	3 (4,00%)
Ciências Fisiológicas	12 (16,00%)
Ciências Morfológicas	1 (1,33%)
Farmacologia	18 (24,00%)
Fitotecnia	1 (1,33%)
Microbiologia, Imunologia e Parasitologia	1 (1,33%)
Zootecnia e Desenvolvimento Rural	14 (18,67%)



OBJETIVO ACADÉMICO

	Total
Graduação	10 (13,33%)
Mestrado	25 (33,33%)
Doutorado	21 (28,00%)
Pós-doutorado	7 (9,33%)
Livre-docência	1 (1,33%)
Não envolve obtenção de título	11 (14,67%)

TIPO DE FINANCIAMENTO

	Total
Ausente	48 (64,00%)
Institucional	10 (13,33%)
Governamental	14 (18,67%)
Laboratório/Indústria	3 (4,00%)

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												
Aves												
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0
Camundongos isogênicos					0	0	0	0	0	0	30	0
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0

ARA - BIO ARA

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					0	0	144	144	0	0	0	0
0 (0,00%)	0	0	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0
Camundongos isogênicos					0	0	0	0	0	0	0	0
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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												
Aves					0	0	30	30	0	0	0	0
90 (100,00%)	0	0	30	30	0	0	90	90	0	0	0	0
Camundongos heterogênicos					1117	410	3680	5207	1243	201	1452	2896
2753 (95,06%)	1117	410	3680	5207	1243	201	1452	2896	2538	5188	3682	11408
Camundongos isogênicos					0	0	276	276	0	0	0	120
0 (0,00%)	0	0	276	276	0	0	0	0	120	0	0	120
Ratos heterogênicos					1973	47	3945	5965	810	47	3503	4360
4300 (98,62%)	1973	47	3945	5965	810	47	3503	4360	5093	2525	1631	9249
Ratos Isogênicos					0	0	3	3	0	0	0	0
0 (0,00%)	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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	5	30	35	0	5	30	35
0 (0,00%)	0	5	30	35	0	5	30	35	15	82	70	167

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	10	10	0	0	0	72
0 (0,00%)	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	0	72

Biotério de Equídeos

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Equídeos					0	0	0	0	0	0	0	1
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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 heterogênicos					0	0	0	0	0	0	0	436
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436
Camundongos isogênicos					374	306	521	1201	374	185	362	921
921 (100,00%)	374	306	521	1201	374	185	362	921	126	60	150	336

Biotério de Ovinos (BIOZOTOVI)

Espécies/Grupos	ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
Previsão de Abatidos/Eutanasiados												
Ovinos					0	0	50	50	0	0	50	50
0 (0,00%)	0	0	50	50	0	0	50	50	0	0	139	139

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												
Avicultura												
0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Aves
461 (45,60%)

	Machos	Fêmeas	Indef.	Total		Machos	Fêmeas	Indef.	Total		Machos	Fêmeas	Indef.	Total
	0	0	1011	1011		0	0	1011	1011		0	0	894	894

CCA - Laboratório de Camarões Marinhos - LCM

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Peixes
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	272	0	0	272

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

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Peixes
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8255

CCA - Laboratório de Piscicultura Marinha LAPMAR

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Peixes
5230 (97,43%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	1368	1368	0	0	5368	5368	0	0	3080	3080

CNA - Maurício Laterça Martins

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Peixes
2318 (100,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
2518	0	0	2518	2318	0	0	2318	3114	0	1965	5079

CCB - Biólogo Experimental de Mamíferos Roedores

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Camundongos isogênicos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	268

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

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Camundongos Knockout
0 (0,00%)
Camundongos isogênicos
190 (100,00%)
Camundongos transgênicos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	30	112	172	15	15	160	190	140	0	341	481
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240

CCB - Biólogo de Biologia Celular

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Camundongos Knockout
0 (0,00%)
Camundongos isogênicos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12

CCB - Biólogo do Laboratório de Genética do Comportamento

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Ratos Isogênicos
219 (100,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
30	0	180	210	33	6	180	219	465	362	300	1127

CCB - Lab. de Hormônios - BIO001

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Ratos heterogênicos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CCB - Laboratório de Bioquímica Experimental

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Camundongos Knockout
0 (0,00%)
Camundongos heterogênicos
0 (0,00%)
Camundongos isogênicos
715 (100,00%)
Camundongos transgênicos
160 (100,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0
0	121	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0
0	171	376	547	0	171	544	715	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CCB - Laboratório de Investigação de Doenças Crônicas - LIDOC

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Camundongos isogênicos
792 (100,00%)
Camundongos transgênicos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
244	244	1824	2312	84	84	624	792	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	80



CCB - Laboratório de Neurobiologia da Nocicepção

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Camundongos isogênicos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200

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

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Peixes
640 (80,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
630	0	170	800	630	0	170	800	0	0	1267	1267

Não aplicável

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Anfíbios
70 (100,00%)
Aves
216 (27,27%)
Bovinos
0 (0,00%)
Camundongos isogênicos
234 (100,00%)
Camundongos transgênicos
0 (0,00%)
Cães
0 (0,00%)
Equídeos
0 (0,00%)
Especies silvestres brasileiras
0 (0,00%)
Gatos
0 (0,00%)
Ovinos
0 (0,00%)
Peixes
2128 (100,00%)
Primates não-humanos
0 (0,00%)
Ratos heterogênicos
0 (0,00%)
Ratos isogênicos
360 (100,00%)
Répteis
30 (100,00%)
Suínos
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	545	545	0	0	70	70	0	0	54	54
792	0	90	882	792	0	0	792	0	96	6980	7076
0	96	0	96	0	96	0	96	36	600	1040	1676
180	0	0	180	174	0	60	234	30	0	401	431
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399	399
87	0	430	517	60	0	280	340	6	28	284	318
0	0	86	86	0	0	66	66	2	0	138	140
0	0	450	450	0	0	170	170	12	0	20	32
0	16	420	436	0	16	0	16	0	28	194	222
0	6	0	6	0	6	0	6	16	70	640	726
1350	0	1439	2789	958	0	1170	2128	4238	0	5866	10104

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

Ensino (Aula Prática)

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Aves
90 (14,06%)
Bovinos
0 (0,00%)
Coelhos
0 (0,00%)
Cães
0 (0,00%)
Equídeos
0 (0,00%)
Especies silvestres brasileiras
0 (0,00%)
Gatos
0 (0,00%)
Ovinos
0 (0,00%)
Peixes
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	580	580	0	0	640	640	0	0	120	120
0	5	30	35	0	5	30	35	51	50	110	211
0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	40	40
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	23	26
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	22	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	20	20	0	0	20	20	12	0	169	181

Ensino (Desenvol. Recursos Didáticos)

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Especies silvestres brasileiras
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pesquisa

Espécies/Grupos
Previsão de Abatidos/Eutanasiados
Anfíbios
70 (100,00%)
Aves
677 (54,03%)
Bovinos
0 (0,00%)
Camundongos Knockout
0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	545	545	0	0	70	70	0	0	54	54
792	0	551	1343	792	0	461	1253	0	288	7754	8042
0	96	0	96	0	96	0	96	0	632	1000	1632
0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	144	144



Camundongos heterogênicos

2753 (95,06%)

Camundongos isogênicos

2852 (100,00%)

Camundongos transgênicos

160 (100,00%)

Coelhos

0 (0,00%)

Cães

0 (0,00%)

Equídeos

0 (0,00%)

Espécies silvestres brasileiras

0 (0,00%)

Gatos

0 (0,00%)

Ovinos

0 (0,00%)

Peixes

10316 (97,19%)

Primatas não-humanos

0 (0,00%)

Ratos heterogênicos

4300 (98,62%)

Ratos isogênicos

579 (100,00%)

Répteis

30 (100,00%)

Suínos

0 (0,00%)

1117	531	3824	5472	1243	201	1452	2896	2538	5188	4118	11844
828	751	3109	4688	647	455	1750	2852	416	422	1360	2198
0	0	0	0	0	0	160	160	80	0	639	719
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32
87	0	430	517	60	0	280	340	3	28	261	292
0	0	86	86	0	0	66	66	0	0	117	117
0	0	450	450	0	0	170	170	12	0	20	32
0	16	420	436	0	16	0	16	0	28	174	202
0	6	30	36	0	6	30	36	4	70	610	684
4498	0	2977	7475	3906	0	6708	10614	7624	0	20433	28057
0	0	25	25	0	0	25	25	0	0	0	0
1973	47	3945	5965	810	47	3503	4360	5093	2525	1631	9249
30	0	540	570	33	6	540	579	465	362	300	1127
0	0	30	30	0	0	30	30	0	0	5	5
0	0	228	228	0	0	228	228	30	0	0	30

Treinamento

Especies/Grupos

Previsão de Abatidos/Eutanasiados

Peixes

0 (0,00%)

Ratos heterogênicos

0 (0,00%)

Ratos isogênicos

0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0

NÚMERO TOTAL DE ANIMAIS - Unidade/Campus (TODOS)

Especies/Grupos

Previsão de Abatidos/Eutanasiados

Anfíbios

70 (100,00%)

Aves

767 (40,52%)

Bovinos

0 (0,00%)

Camundongos Knockout

0 (0,00%)

Camundongos heterogênicos

2753 (95,06%)

Camundongos isogênicos

2852 (100,00%)

Camundongos transgênicos

160 (100,00%)

Coelhos

0 (0,00%)

Cães

0 (0,00%)

Equídeos

0 (0,00%)

Espécies silvestres brasileiras

0 (0,00%)

Gatos

0 (0,00%)

Ovinos

0 (0,00%)

Peixes

10316 (97,19%)

Primatas não-humanos

0 (0,00%)

Ratos heterogênicos

4300 (98,62%)

Ratos isogênicos

579 (100,00%)

Répteis

30 (100,00%)

Suínos

0 (0,00%)

ANIMAIS SOLICITADOS				ANIMAIS APROVADOS				ANIMAIS UTILIZADOS			
Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total	Machos	Fêmeas	Indef.	Total
0	0	545	545	0	0	70	70	0	0	54	54
792	0	1131	1923	792	0	1101	1893	0	288	7874	8162
0	101	30	131	0	101	30	131	51	682	1110	1843
0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	144	144
1117	531	3824	5472	1243	201	1452	2896	2538	5188	4118	11844
828	751	3109	4688	647	455	1750	2852	416	422	1360	2198
0	0	0	0	0	0	160	160	80	0	639	719
0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	72	72
87	0	430	517	60	0	280	340	6	28	284	318
0	0	86	86	0	0	66	66	2	0	139	141
0	0	450	450	0	0	170	170	12	0	20	32
0	16	420	436	0	16	0	16	0	28	194	222
0	6	50	56	0	6	50	56	16	70	779	865
4498	0	2977	7475	3906	0	6708	10614	7624	0	20433	28057
0	0	25	25	0	0	25	25	0	0	0	0
1973	47	3945	5965	810	47	3503	4360	5093	2525	1631	9249
30	0	543	573	33	6	540	579	465	362	300	1127
0	0	30	30	0	0	30	30	0	0	5	5
0	0	228	228	0	0	228	228	30	0	0	30

Propostas envolvendo organismos geneticamente modificados: 0

GRAU DE INVASIVIDADE

GI1 = Experimentos que causam pouco ou nenhum desconforto ou estresse

N 26 (34,67%)

GI2 = Experimentos que causam estresse, desconforto ou dor, de leve intensidade

14 (18,67%)

GI3 = Experimentos que causam estresse, desconforto ou dor, de intensidade intermediária

28 (37,33%)

GI4 = Experimentos que causam dor de alta intensidade

7 (9,33%)

TIPOS DE ESTRESSE DECLARADOS		N
Alteração térmica		2 (2,15%)



Captura	1 (1,08%)
Choque elétrico	7 (7,53%)
Exercício físico	2 (2,15%)
Exposição a odores	3 (3,23%)
Imobilização	14 (15,05%)
Isolamento	8 (8,60%)
Nenhum estresse provocado	46 (49,46%)
Restrição/Privação alimentar	2 (2,15%)
Restrição/Privação do sono	1 (1,08%)
Restrição/Privação hídrica	1 (1,08%)
Simulação de alteração do ciclo circadiano	2 (2,15%)
Transporte	4 (4,30%)

DOR	N
AUSÊNCIA de dor intencional causada nos animais	61 (81,33%)
PRESENÇA de dor intencional causada nos animais (Curta duração)	10 (13,33%)
PRESENÇA de dor intencional causada nos animais (Longa duração)	2 (2,67%)

ATO CIRÚRGICO	N
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	51 (68,00%)
2) REALIZAÇÃO de uma ÚNICA cirurgia	19 (25,33%)
3) REALIZAÇÃO de múltiplas cirurgias no MESMO ato cirúrgico	1 (1,33%)
4) REALIZAÇÃO de múltiplas cirurgias em DIFERENTES atos cirúrgicos	4 (5,33%)

OBSERVAÇÃO NA RECUPERAÇÃO	N
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	51 (68,00%)
2) Não	8 (10,67%)
3) Sim	16 (21,33%)

CUIDADOS NO PÓS-OPERATÓRIO	N
1) AUSÊNCIA de procedimento cirúrgico	51 (68,00%)
2) Não	7 (9,33%)
3) Sim	17 (22,67%)

INOCULAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE SUBSTÂNCIA OU ORGANISMOS QUE NÃO FÁRMACOS	N
1) Não	48 (64,00%)
2) Sim	26 (34,67%)

FÁRMACOS EXPERIMENTAIS	N
1. NÃO há utilização de droga experimental	52 (69,33%)
2. Há utilização de droga experimental	23 (30,67%)

COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO	N
1. Não	18 (24,00%)
2. Sim	57 (76,00%)

PROCEDIMENTO DE EUTANÁSIA	N
---------------------------	---

* No período selecionado foram emitidas 16 (13,22%) pendências, das quais 0 (0,00%) permanecem sem resposta.