

**Projetos ativos cadastrados no banco de dados do Projeto Nacional de Monitoramento do Pinguim-de-Magalhães**

<b>Projetos Ativos</b>	<b>Pesquisadores envolvidos</b>	<b>Material de interesse</b>
Monitoramento de praia de um trecho de 10km, entre os balneários de Pontal do Sul e Shangrilá avaliando a mortalidade e sazonalidade do Pinguim-de-Magalhães ( <i>Spheniscus magellanicus</i> )	Ana Luíza Mendes Gomes(CEM-UFPR) Viviane Lorenzi Carniel (CEM-UFPR)  Dr. Ricardo Krull (CEM-UFPR)	
Reabilitação do Pinguim-de-magalhães ( <i>S. magellanicus</i> ) junto ao Centro de Estudos do Mar ( PROMAR-Projeto de Reabilitação e Estudos de Aves, Mamíferos e Répteis marinhos)	Ana Luíza Mendes Gomes (CEM-UFPR) Viviane Lorenzi Carniel (CEM-UFPR)  Dr. Ricardo Krull (CEM-UFPR)	
Diferenciação sexual na dieta de Pinguins-de-Magalhães ( <i>Spheniscus magellanicus</i> ) arribados na costa sul do Brasil	Aurélea Mäder (ARDEA) Gilberto Casa Jr. Guilherme Tavares Nunes (UFRGS) Martin Sander (UNISINOS)	Trato digestivos
Efeitos do fenômeno ENSO sobre a quantidade de carcaças de Pinguim-de-Magalhães no sul do Brasil	Aurélea Mäder (ARDEA) Gilberto Casa Jr. Guilherme Tavares Nunes (UFRGS) Martin Sander (UNISINOS)	
Análise de procedência do petróleo encontrado em carcaças de aves marinhas	Aurélea Mäder (ARDEA) Gilberto Casa Jr. Guilherme Tavares Nunes (UFRGS) Martin Sander (UNISINOS)	Amostras de plumagem petrolizadas
Detecção dos vírus de Newcastle, West Nile e Influenza aviária em aves marinhas	Cristiane Kiyomi Miyaji Kolesnikovas Jansen de Araújo ( ICB-USP) Dr. Edson Durigon (ICB-USP) Msc. Patrícia Serafini ( CEMAVE) Sandro Sandri	Swabs Cloacais Swabs traqueais Fragmentos de órgãos fórmol/álcool 70
Aves marinhas em Santa Catarina-avaliação sanitária e populacional	Cristiane Kiyomi Miyaji Kolesnikovas Msc. Patrícia Serafini (CEMAVE) Isaac Simão Neto (CEMAVE) Ariana Fernandes (IBAMA) Sandro Sandri Carla Suertegaray Fontana Hellen José Flores Rocha	
Sexagem molecular de Pinguins-de-Magalhães, <i>Spheniscus magellanicus</i> (Foster, 1781), arribados na costa centro-norte do Estado do Rio de Janeiro entre 2008-2009	Estefâne Cardinot Reis Dr. Salvatore Siciliano (FIOCRUZ-RJ)  Gisele Lôbo-Hajdu (UERJ)  Rafaela Magalhães Aires (UERJ)	epiderme músculo fígado

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
Pinguins Sul-Americanos como um modelo em estudos de genética da Conservação: Variabilidade genética, filogeografia e mudanças climáticas	Dra. Gisele Pires M. Dantas (IB-USP) Dra. Larissa Rosa Oliveira (UNISINOS) Dr. João Stenghel Morgante (IB-USP) Dr. Salvatore Siciliano (FIOCRUZ- RJ) Msc. Maurício Tavares (CECLIMAR -UFRGS) Dr. Guilherme Luna Dr. Daniel Acuña Dr. Armando Valdez (U.Cayetano Heredia -Peru) Dr. Alejandro Simeone (Universidad Andres Bello Chile) Dr. Henrique Crespo (CENPAT- Argentina) Msc Laura Silva (CENPAT- Argentina) Dra. Ana Milliones (Universidad Nacional de la Patagônia Austral) Dr. Esteban Frere (Universidad Nacional de la Patagonia Austral- Argentina) Dr. Fabrício Santos Rodriguês (UFMG) Dra. Juliana Vianna de Abreu (PUC- Santiago, Chile)	sangue total em álcool ou congelado músculo epiderme fígado coágulo sanguíneo
Efectos de la explotación humana sobre depredadores apicalis y la estructura de la red trófica del Mar Argentino (colaboração Internacional)	Dr. Henrique Crespo (CENPAT- Argentina) MSc. Laura Silva (CENPAT- Argentina) Dra. Larissa Rosa Oliveira (UNISINOS) MSc. Mauricio Tavares (CECLIMAR-IB-UFRGS) Dra. Gisele Pires Mendonça Dantas (IB-USP)	unhas esqueleto (preferência animais adultos) músculo
Diversidade de MHC em Pinguins Sul-Americanos e sua relação com a infectabilidade de malária	Dra. Juliana Vianna de Abreu (PUC- Santiago, Chile) Msc. Vanessa Bachman (Universidad Andres Bello- Chile) Dra. Gisele Pires Mendonça Dantas (IB-USP) Dr. Guilhemmo Luna Dr. Daniel Acuña Dr. Alejandro Simeone (Universidad Andres Bello Chile) Dr. Esteban Frere (Universidad Nacional de la Patagonia Austral- Argentina)	sangue total em álcool ou congelado coágulo sanguíneo esfregaço de sangue músculo
Razão sexual assimétrica de Pinguins-de-Magalhães na costa do Rio Grande do Sul	Guilherme Tavares Nunes Jonathas Barreto Gustavo da Rosa Leal Auréla Mäder (ARDEA) Darlise Dias Lopes Thales Renato de Freitas Gabriela Paula Fernandez Lucas Milmann	membrana intedigital músculo fígado
	Jansen Araújo (ICB-USP)	Swabs de orofaringe

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
Vigilância Epidemiológica do Vírus da Influenza aviária e doença de NewCastle em aves migratórias no Brasil	Dr. Edison L Durigon (ICB-USP) Luciano M. Thomazelli (ICB-USP) Renata F. Hurtado (ICB-USP) Joaquim Olinto Branco (Univali) Cristiano L. Evangelista (Univali) Tatiana L. Ometto (ICB-USP) Marina Seixas (ICB-USP) Msc. Patrícia Serafini (CEMAVE) Ariana Fernandes (IBAMA) Cristiane Kolesnikovas (R3-Animal) Virginia Petry (UNISINOS) Janete Scherer (UNISINOS) Ângelo Scherer (UNISINOS) Dra. Gisele Dantas (ICB-USP) Sandro Sandri Andrea Maranhão	Swabs cloacais Tecido Traqueal e Intestinal (animal morto) sangue total e soro
Detecção por Real time PCR de vírus emergentes e reemergentes em Pinguins encontrados no litoral brasileiro	Jansen Araújo Dr. Edison L Durigon (ICB-USP) Luciano M. Thomazelli (ICB-USP) Renata F. Hurtado (ICB-USP) Cristiano L. Evangelista (Univali) Tatiana L. Ometto (ICB-USP) Marina Seixas (ICB-USP) Msc. Patrícia Serafini (CEMAVE) Ariana Fernandes (IBAMA) Cristiane Kolesnikovas (R3-Animal) Virginia Petry (UNISINOS) Janete Scherer (UNISINOS) Ângelo Scherer (UNISINOS) Sandro Sandri	Swabs de orofaringe Swabs cloacais Tecido Traqueal sangue total e soro
Malária aviária e pinguins no Brasil: estudo epidemiológico e patológico de uma enfermidade com potencial risco à conservação da avifauna	Prof. Dr. José Luiz Catão (FMVZ-USP) Ralph Vanstreels (FMVZ-USP) Profa. Dra. Sabrina Epiphanyo (UNIFESP) Dra. Eliana Faquim (Instituto Butantan) Dra. Sandriana Silva (Instituto Butantan) Valeria Ruoppolo (IFAW) Prof. Dr. Marcos Amaku (FMVZ-USP) Claudia Niemeyer (FMVZ-USP) Rodolfo Silva-Filho (CRAM-FURG) Andrea Adornes (CRAM-FURG)	Sangue total ou coágulo congelado Sangue total ou coágulo fixado em etanol absoluto Esfregaço sanguíneo delgado Soro ou plasma congelados Carcaças para necropsia (se possível, não congelar) Tecidos congelados (pulmão, baço, fígado, med. óssea, rim) Tecidos em formol 10% Endoparasitas e ectoparasitas em etanol 70% ou formol 10% Conteúdo gástrico congelado ou em solução conservante Fezes congeladas ou em solução conservante

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
	Paula Canabarro (CRAM-FURG) Dra. Cristiane Kolesnikovas (Associação R3 Animal) Claudia Nascimento (CETAS Lello-Unimonte) Thatiana Sanches (FMVZ-USP) Camila Canuto Bizelli (Instituto Butantan) Laura Reisfeld (Aquário de São Paulo) Cristiane Lassálvia (Aquário de Santos) Gustavo Dutra (Aquário de Santos) Priscilla Maracini (Aquário de Guarujá) Thiago Nascimento (Aquário de Peruíbe) Juliana Saviolli (Fundação Mar) Profa.Dra. Melissa Xavier (FURG) Dra. Marcela Uhart (WCS Argentina)	Decalques teciduais Penas
Patologia comparada de Pinguins-de-Magalhães	Prof. Dr. José Luiz Catão (FMVZ-USP) Claudia Niemeyer (FMVZ-USP) Valeria Ruoppolo (IFAW) Ralph Vanstreels (FMVZ-USP) Profa.Dra. Jane Magrid (UNESP) Prof.Dr. Paulo Brandão (FMVZ-USP) Jansen Silva (ICB-USP) Profa.Dra. Vania Maria de Carvalho (UNIP) Profa.Dra. Melissa Xavier (FURG) Rodolfo Silva-Filho (CRAM-FURG) Andrea Adornes (CRAM-FURG) Paula Canabarro (CRAM-FURG) Dra. Cristiane Kolesnikovas (Associação R3 Animal) Claudia Nascimento (CETAS Lello-Unimonte) Laura Reisfeld (Aquário de São Paulo) Cristiane Lassálvia (Aquário de Santos) Gustavo Dutra (Aquário de Santos) Priscilla Maracini (Aquário de Guarujá) Thiago Nascimento (Aquário de Peruíbe) Juliana Saviolli (Fundação Mar)	Carcaças para necropsia (se possível, não congelar) Tecidos em formol 10% Tecidos congelados (cérebro, pulmão, baço, fígado, med. óssea, rim) Swab oral e cloacal Sangue total congelado Soro congelado sem EDTA Esfregaço sanguíneo delgado Endoparasitas e ectoparasitas em etanol 70% ou formol 10% Conteúdo gástrico congelado ou em solução conservante Fezes congeladas ou em solução conservante
Relações entre a contagem diferencial de	Dr. José Luiz Catão (FMVZ-USP)	sangue

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
leucócitos e as condições de saúde e manejo durante a reabilitação de Pinguins-de-Magalhães ( <i>Spheniscus magellanicus</i> ) (projeto de IC, Thatiana Sanchez).	Tatiana Sanches (FMVZ-USP) aluna IC	
Prevenção e Tratamento de Bumblefoot	Laura Chrispim Reisfeld	
Biodiversidade e aspectos ecológicos dos Helmitos Parasitos do Pinguim-de-Magalhães ( <i>Spheniscus magellanicus</i> ) (Foster 1871) (Aves: Sphenisciphormes:Spheniscidae)	Martha Lima Brandão Dr. José Luís Luque Alejos (UFRJ) Tony Raga (Universidad de Valencia- España) Dr. Pablo García Borboroglu (CENPAT- Argentina)  Julián Diaz (Universidad de la Plata- Argentina)	Estomago congelado ou fixados em formol intestinos congelados ou fixados em formol parasitas gastrointestinais
Ingestão de resíduos sólidos por Pinguim-de-magalhães ( <i>Spheniscus magellanicus</i> ) (Foster, 1781) no litoral do Rio Grande do Sul, Brasil	M.Sc. Mauricio Tavares (CECLIMAR-IB-UFRGS) Dr. Paulo Ott (UERGS-GEMARS) Ieda Guidott (UERGS)	Trato digestório e animais adultos que não passaram por cativeiro
Anilhamento de Pinguim-de-magalhães ( <i>Spheniscus magellanicus</i> ) reabilitados no litoral norte do Rio Grande do Sul, Brasil	M.Sc. Mauricio Tavares (CECLIMAR-IB-UFRGS) Dr. Marcio Efe (UFAL)	
Determinação da <i>causa mortis</i> de Pinguim-de-Magalhães encontrados no litoral norte do Estado de São Paulo	Paula Baldassin (IO-USP) Dra. Marcia Bicego (IO-USP) Ángeles Pérez Lazo (ECOBIO) Hugo I. Coitiño Banquero (ECOBIO) Msc. Julio Loureiro (Fundacion Mundo Marino)  Msc. Maurício Tavares (CECLIMAR -UFRGS) Dra. Silvana Beatriz Montanelli (Fundacion Patagônia Natural) Msc. Ana Cecília Rizzatti Barbosa (IO-USP) Ricardo Matus (Natura Patagonia) Ana Rita dos Santos-Lopes (IPEC) Msc Andrea Maranhão (GREMAR) Rodolfo Pinho (CRAM-FURG) Msc. Patrícia Serafini (CEMAVE)	Sangue Soro tecidos frescos tecidos congelados endoparasitas conteúdo estomacal bile
	Paula Baldassin Dra. Marcia Bicego (IO-USP) Ángeles Pérez Lazo (ECOBIO)	Sangue Soro tecidos frescos

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
Aspectos Ecológicos de Helmitofauna de Pinguim-de-Magalhães, procedentes do litoral Norte do Estado de São Paulo	<p>Hugo I. Coitiño Banquero (ECOBIO)</p> <p>Msc. Julio Loureiro (Fundacion Mundo Marino)</p> <p>Msc. Maurício Tavares (CECLIMAR -UFRGS)</p> <p>Dra. Silvana Beatriz Montanelli (Fundacion Patagônia Natural)</p> <p>Msc. Roberta Aguilar dos Santos (CEPSUL-ICMBio)</p> <p>Msc. Luciana Fillipo (IB-USP)</p> <p>Msc. Ana Cecília Rizzatti Barbosa (IO-USP)</p> <p>Dr. Reinaldo Silva (IBB-UNESP)</p> <p>Eduardo Patah (Modulo Centro Universitário)</p> <p>Ricardo Matus (Natura Patagonia)</p> <p>Ana Rita dos Santos-Lopes (IPEC)</p> <p>Msc Andrea Maranhão (GREMAR)</p> <p>Rodolfo Pinho (CRAM-FURG)</p> <p>Msc. Patrícia Serafini (CEMAVE)</p> <p>Angélica Soares Vieira (Módulo Centro Universitário)</p> <p>Laiza dos Santos Caetano da Cruz (Modulo Centro Universitário)</p> <p>Dra. Lucia Abel (UNIP)</p>	<p>tecidos congelados</p> <p>endoparasitas</p> <p>conteúdo estomacal</p>
Pinguim-de-magalhães como indicadores da ocorrência de poluentes orgânicos persistentes no Atlântico Sul Ocidental	<p>Paula Baldassin</p> <p>Dra. Marcia Bicego (IO-USP)</p> <p>Ángeles Pérez Lazo (ECOBIO)</p> <p>Hugo I. Coitiño Banquero (ECOBIO)</p> <p>Msc. Julio Loureiro (Fund Mundo Marino)</p> <p>MSc. Maurício Tavares (CECLIMAR-IB-UFRGS)</p> <p>Dra. Silvana Beatriz Montanelli (FundPatagônia Natural)</p> <p>Msc. Roberta Aguilar dos Santos (CEPSUL)</p> <p>Msc. Luciana Fillipo (IB-USP)</p> <p>Msc. Ana Cecília Rizzatti Barbosa (IO-USP)</p> <p>Dr. Reinaldo Silva (IBB-UNESP)</p> <p>Eduardo Patah (Modulo Centro Universitário)</p> <p>Ricardo Matus (Natura Patagonia)</p> <p>Ana Rita dos Santos-Lopes (IPEC)</p> <p>Msc Andrea Maranhão (GREMAR)</p> <p>Rodolfo Pinho (CRAM-FURG)</p> <p>Msc. Patrícia Serafini (CEMAVE)</p> <p>Angélica Soares Vieira (Módulo Centro Universitário)</p> <p>Laiza dos Santos Caetano da Cruz (Modulo Centro Universitário)</p> <p>Dra. Lucia Abel (UNIP)</p>	<p>Sangue</p> <p>Soro</p> <p>tecidos frescos</p> <p>tecidos congelados</p> <p>endoparasitas</p> <p>conteúdo estomacal</p>
Cefalópodes na dieta de Pinguim-de-Magalhães na costa Brasileira	<p>Paula Baldassin</p> <p>Msc. Roberta Aguilar dos Santos (CEPSUL-ICMBio)</p>	<p>Sangue</p>

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
Efeito de imunostimulantes em Pinguim-de-Magalhães imunossuprimidos encontrados no litoral norte do Estado de São Paulo	Paula Baldassin  Dra. Lucia Abel (UNIP)	Sangue
Aspectos microbiológicos do trato respiratório em Pinguim-de-Magalhães encontrados no litoral norte do Estado de São Paulo	Paula Baldassin  Msc. Luciana Fillipo (IB-USP)	Sangue, soro, tecidos congelados, tecidos fixados
Análise Hematológica de Pinguim-de-Magalhães em cativeiro no Aquário de Ubatuba	Paula Baldassin Angélica Soares Vieira (Módulo Centro Universitário) Laiza dos Santos Caetano da Cruz (Modulo Centro Universitário)	Sangue
Análise do conteúdo alimentar de Pinguim-de-Magalhães do litoral Norte do Estado de São Paulo.	Paula Baldassin  Eduardo Patah (Modulo Centro Universitário)	conteúdo estomacal
Frequência da infecção por hemoparasitos do gênero <i>Plasmodium</i> e parasitos gastrointestinais em Pinguim-de-Magalhães ( <i>Spheniscus magellanicus</i> Foster 1871) recém capturados no litoral do Rio de Janeiro.	Sabrina Destri Emmerick Campos Dra. Nádia Regina Pereira Almonsny (UFF) Dra. Helena Keiko Toma Dra. Beatriz Brener de Figueiredo Dra. Denise Monnerat Nogueira  Msc. Jeferson Rocha Pires	Sangue  Fezes  Material de Necropsia
Análises dos conteúdos estomacais de pinguins arribados;	Dr. Salvatore Siciliano (FIOCRUZ-RJ) Estefâne Cardinot Reis (UERJ) Victor Vilas-Bôas Silveira Jailson Fulgêncio de Moura Carlos Alexandre Rey Matias Dália dos Prazeres Rodrigues (FIOCRUZ) Roberta Aguiar dos Santos (CEPSUL) Martha Lima Brandão (UFRRJ) Luís C. Muniz (FIOCRUZ) Reinaldo Calixto de Campos (PUC-RIO)	Carcacas Tecido sanguíneo músculo rins pulmão fígado parasitas conteúdo estomacal
Avaliação da presença de enterobactérias	Dr. Salvatore Siciliano (FIOCRUZ-RJ) Estefâne Cardinot Reis (UERJ) Victor Vilas-Bôas Silveira Jailson Fulgencio de Moura Carlos Alexandre Rey Matias Dália dos Prazeres Rodrigues (FIOCRUZ) Roberta Aguiar dos Santos (CEPSUL)	Carcacas Tecido sanguíneo músculo rins pulmão fígado parasitas

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
	Martha Lima Brandão (UFRRJ) Luís C. Muniz (FIOCRUZ) Reinaldo Calixto de Campos (PUC-RIO)	conteúdo estomacal
Análise da carga de poluentes orgânicos e inorgânicos em pinguins arribados na costa brasileira	Dr. Salvatore Siciliano (FIOCRUZ-RJ) Reinaldo Calixto de Campos (PUC-RIO) Leila Lemos (FIOCRUZ) Estefâne Cardinot Reis (UERJ) Victor Vilas-Bôas Silveira Jailson Fulgencio de Moura Carlos Alexandre Rey Matias Dália dos Prazeres Rodrigues (FIOCRUZ) Roberta Aguiar dos Santos (CEPSUL) Martha Lima Brandão (UFRRJ) Luís C. Muniz (FIOCRUZ)	Carcacas Tecido sanguíneo músculo rins pulmão fígado parasitas conteúdo estomacal
Análises da diversidade parasitológica	Dr. Salvatore Siciliano (FIOCRUZ-RJ) Estefâne Cardinot Reis (UERJ) Victor Vilas-Bôas Silveira Jailson Fulgencio de Moura Carlos Alexandre Rey Matias Dália dos Prazeres Rodrigues (FIOCRUZ) Roberta Aguiar dos Santos (CEPSUL/ICMBio) Martha Lima Brandão (UFRRJ) Luís C. Muniz (FIOCRUZ) Reinaldo Calixto de Campos (PUC-RIO)	Carcacas Tecido sanguíneo músculo rins pulmão fígado parasitas conteúdo estomacal
Pesquisa e Caracterização de <i>Escherichia coli</i> patogênica de aves marinhas insulares da costa Brasileira	Profa.Dra. Vania Maria de Carvalho (UNIP) Juliana Yuri Saviolli (Fundação Mar) Maria Flavia Lopes Guerra (UNIP) Marcos Paulo Vieira Cunha (UNIP) Prof.Dr. José Luis Catão Dias (FMVZ-USP) Dr. Fausto Pires de Campos (IF-SP) Fausto Rosa Campos Ralph Vanstreels (FMVZ-USP) Valeria Ruoppolo (IFAW) Rodolfo Silva-Filho (CRAM-FURG) Profa. Dra. Sabrina Epiphanyo (UNIFESP) Dra. Cristiane Kolesnikovas (Associação R3 Animal) Claudia Nascimento (CETAS Lello-Unimonte) Danielle Paludo (IBAMA) Claudia Niemeyer (FMVZ-USP)	Swabs oral e cloacal em meio de cultura bacteriano Swabs de sacos aéreos em meio de cultura fúngico Tecidos em formol 10% Endoparasitas e ectoparasitas em etanol 70% ou formol 10% Sangue total congelado Fezes congeladas ou em solução conservante Esfregaço sanguíneo delgado

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
Desenvolvimento de protocolos preventivos e terapêuticos para malária aviária em centros de reabilitação	Ralph Eric Thijl Vanstreels Dr. José Luiz Catão (FMVZ-USP) doutorando Ralph Vanstreels Sabrina Epiphonio (UNIFESP) Eliana Faquim (Instituto Butantan) MSc. Valeria Ruoppolo (IFAW) Marcos Amaku (FMVZ-USP) Claudia Niemeyer (FMVZ-USP) Rodolfo Silva-Filho (CRAM-FURG), Andrea Adornes (CRAM-UFRG) Paula Canabarro (CRAM-FURG)  Cristiane Kolesnikovas (Ass. R3 Animal) Claudia Carvalho (CETAS) Laura Reisfeld (Aquário de São Paulo) Cristiane Lassálvia (Aquário de Santos) Gustavo Dutra (Aquário de Santos), Priscilla Maracini (Aq. de Guarujá), Thiago Nascimento (Aq. de Peruíbe) Juliana Saviolli (Fundação Mar) Marcela Uhart (WCS, Argentina)	Sangue total congelado ou fixado no álcool plasma congelado soro congelado plasma congelado tecidos frescos tecidos congelados tecidos fixados ectoparasitas endoparasitas fezes  Esgregaço de sangue coágulo sanguíneo Carcaças congeladas ou refrigeradas Decalques de tecidos conteúdo gastrico congelado ou em solução conservante
Parasitologia e epidemiologia de ectoparasitas e epibiontes de Pinguins-de-magalhães	Ralph Eric Thijl Vanstreels Dr. José Luiz Catão (FMVZ-USP) doutorando Ralph Vanstreels Sabrina Epiphonio (UNIFESP) Eliana Faquim (Instituto Butantan) MSc. Valeria Ruoppolo (IFAW) Marcos Amaku (FMVZ-USP) Claudia Niemeyer (FMVZ-USP) Rodolfo Silva-Filho (CRAM-FURG), Andrea Adornes (CRAM-UFRG) Paula Canabarro (CRAM-FURG)  Cristiane Kolesnikovas (Associação R3 Animal) Claudia Carvalho (CETAS) Laura Reisfeld (Aquário de São Paulo) Cristiane Lassálvia (Aquário de Santos) Gustavo Dutra (Aquário de Santos), Priscilla Maracini (Aquário de Guarujá), Thiago Nascimento (Aq de Peruíbe) Juliana Saviolli (Fundação Mar) Marcela Uhart (WCS, Argentina)	Sangue total congelado ou fixado no álcool plasma congelado soro congelado plasma congelado tecidos frescos tecidos congelados tecidos fixados ectoparasitas endoparasitas fezes  Esgregaço de sangue coágulo sanguíneo Carcaças congeladas ou refrigeradas Decalques de tecidos conteúdo gastrico congelado ou em solução conservante
Influência do sexo na migração e sobrevivência de Pinguins-de-magalhães	Ralph Eric Thijl Vanstreels Dr. José Luiz Catão (FMVZ-USP) doutorando Ralph Vanstreels Sabrina Epiphonio (UNIFESP) Eliana Faquim (Instituto Butantan) MSc. Valeria Ruoppolo (IFAW) Marcos Amaku (FMVZ-USP)	Sangue total congelado ou fixado no álcool plasma congelado soro congelado plasma congelado tecidos frescos tecidos congelados

<b>Projetos Ativos</b>	<b>Pesquisadores envolvidos</b>	<b>Material de interesse</b>
	Claudia Niemeyer (FMVZ-USP) Rodolfo Silva-Filho (CRAM-FURG), Andrea Adornes (CRAM-UFRG) Paula Canabarro (CRAM-FURG) Cristiane Kolesnikovas (Ass R3 Animal) Claudia Carvalho (CETAS) Laura Reinfeld (Aquário de São Paulo) Cristiane Lassálvia (Aquário de Santos) Gustavo Dutra (Aquário de Santos), Priscilla Maracini (Aquário de Guarujá), Thiago Nascimento (Aq.de Peruíbe) Juliana Saviolli (Fundação Mar) Marcela Uhart (WCS, Argentina)	tecidos fixados ectoparasitas endoparasitas fezes Esgregaço de sangue coágulo sanguíneo Carcaças congeladas ou refrigeradas Decalques de tecidos conteúdo gastrico congelado ou em solução conservante
Ecologia migratória do pinguim-de-Magalhães: estudo do papel de fatores demográficos e climáticos	Ralph Vanstreels (FMVZ-USP) Andrea Adornes (CRAM-FURG) Prof. Dr. José Luiz Catão (FMVZ-USP) Valeria Ruoppolo (IFAW) Prof. Dr. Marcos Amaku (FMVZ-USP) Claudia Niemeyer (FMVZ-USP) Rodolfo Silva-Filho (CRAM-FURG) Paula Canabarro (CRAM-FURG) Dra. Cristiane Kolesnikovas (Associação R3 Animal) Claudia Nascimento (CETAS Lello-Unimonte) Cristiane Lassálvia (Aquário de Santos) Gustavo Dutra (Aquário de Santos) PriscillaMaracini (Aquário de Guarujá) Thiago Nascimento (Aquário de Peruíbe) Juliana Saviolli (Fundação Mar)	Dados de recebimento/reabilitação de animais Dados de monitoramento de praia Dados biométricos e de sexagem
Recebimento, atendimento veterinário e reabilitação de Pinguins-de-Magalhães que aportam no litoral do Espírito Santo.	Renata Cristina Campos Bhering Luis Felipe Silva Pereira Mayorga Laila Carine Campos Medeiros Tábata Langa do Nascimento Márcia Cristina Loureiro Lyrio	
Parâmetros hematológicos e enzimáticos de Pinguins-de-Magalhães no Espírito Santo.	Laila Carine Campos Medeiros Renata Cristina Campos Bhering Luis Felipe Silva Pereira Mayorga	sangue
Análises bacterianas e Microbiológicas	Luis Felipe Silva Pereira Mayorga Maria Cristina Valdetaro Rangel Renata Cristina Campos Bhering	Swabs traqueais swabs cloacais swabs orais

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
através de coleta de secreção traqueal, cloacal e oral de Pinguins-de-Magalhães no Espírito Santo.	Laila Carine Campos Medeiros	
Estudar a mortalidade de Pinguins-de-Magalhães em vida livre ou em cativeiro no Espírito Santo.	Luis Felipe Silva Pereira Mayorga Maria Cristina Valdetaro Rangel Renata Cristina Campos Bhering Laila Carine Campos Medeiros	
Estudar, analisar e interpretar a ocorrência do Pinguim-de-Magalhães na costa do Estado do Espírito Santo a partir de dados e observações de fenômenos climáticos, meteorológicos e oceanográficos, considerando ainda a interferência antrópica na cadeia trófica e identificar potenciais fontes de contaminantes tais como petróleo na rota de migração do pinguim-de-magalhães.	Pablo Merlo Prata (IEMA/ES)	
Avaliação epidemiológica da aspergilose na reabilitação de pinguim-de-magalhães no Centro de Recuperação de Animais Marinhos - FURG (projeto de mestrado pelo Laboratório de Micologia da Faculdade de Medicina Veterinária da UFPel).	Rodolfo Silva-Filho (CRAM-FURG) Andrea Adornes (CRAM-FURG) Paula Canabarro (CRAM-FURG)	
Padrões de sobrevivência e distribuição de pinguins-de-Magalhães reabilitados monitorados através do anilhamento na	Valeria Ruoppolo (IFAW) Rodolfo Pinho da Silva-Filho (CRAM- FURG) Andréa Corrado Adornes (CRAM- FURG) Paula Lima Canabarro (CRAM- FURG) Cláudia Carvalho do Nascimento (CETAS UNIMONTE) Gustavo Dutra (Aquário de Santos) Priscilla Maracini (Acquamundo) Cristiane Kiyomi Miyaji Kolesnikovas (R3 Animal)	Recuperação de anilhas IF-0000 em <a href="http://www.ifaw.org/penguinband">www.ifaw.org/penguinband</a> <a href="http://www.icmbio.gov.br/cemave">www.icmbio.gov.br/cemave</a>

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
Argentina e no Chile	Prof. Dr. José Luiz Catão-Dias(FMVZ-USP) Ralph Eric ThijlVanstreels(FMVZ-USP) Claudia Niemeyer (FMVZ-USP) Patricia Pereira Serafini (CEMAVE) Prof. Dr. Pablo Garcia-Borboroglu (GPS-CONICET-Argentina) Sergio Rodriguez Heredia (Fund. Mundo Marino – Argentina) RicardoMatus (Natura Patagonia – Chile)	
Reabilitação de pinguins afetados pelo petróleo: mitigando os efeitos do petróleo através da reabilitação, pesquisa, planejamento e prevenção	Valeria Ruoppolo (IFAW) Rodolfo Pinho da Silva-Filho (CRAM- FURG) Andréa Corrado Adornes (CRAM- FURG) Paula Lima Canabarro (CRAM- FURG) Cláudia Carvalho do Nascimento (CETAS UNIMONTE) Gustavo Dutra (Aquário de Santos) PryscillaMaracini (Acquamundo) Cristiane KiyomiMiyajiKolesnikovas (R3 Animal) Prof. Dr. José Luiz Catão-Dias (FMVZ-USP) Ralph Eric ThijlVanstreels (FMVZ-USP) Claudia Niemeyer (FMVZ-USP) Prof. Dr. Pablo Garcia-Borboroglu (GPS-CONICET-Argentina) Sergio Rodriguez Heredia (Fund. Mundo Marino – Argentina) Ricardo Matus (Natura Patagonia – Chile)	
Purificação e caracterização estrutural e funcional das imunoglobulinas de pinguins	Camila Canuto Bizelli (Instituto Butantan) Dra. Eliana Faquim (Instituto Butantan) Dra. Sandriana Silva (Instituto Butantan) Ralph Vanstreels (FMVZ-USP) Laura Reinfeld (Aquário de São Paulo) Cristiane Lassálvia (Aquário de Santos) Gustavo Dutra (Aquário de Santos)	Soro ou plasma congelados
Validação e padronização de métodos de sexagem morfométrica	Ralph Vanstreels (FMVZ-USP) Andrea Adornes (CRAM-UFRG) Prof. Dr. José Luiz Catão (FMVZ-USP) Valeria Ruoppolo (IFAW) Prof. Dr. Marcos Amaku (FMVZ-USP) Rodolfo Silva-Filho (CRAM-FURG) Paula Canabarro (CRAM-FURG)	Sangue total congelado Tecidos congelados Penas Dados biométricos e de sexagem Fotografias de gônadas em necropsia
Rede de Pinguins do IFAW (IFAW <i>PenguinRehabilitationandResearch Network</i> )	Valeria Ruoppolo (IFAW) Rodolfo Pinho da Silva-Filho (CRAM- FURG) Andréa Corrado Adornes (CRAM- FURG) Paula Lima Canabarro (CRAM- FURG)	

Projetos Ativos	Pesquisadores envolvidos	Material de interesse
	Cláudia Carvalho do Nascimento (CETAS UNIMONTE) Gustavo Dutra (Aquário de Santos) Priscilla Maracini (Acquamundo) Cristiane Kiyomi Miyaji Kolesnikovas (R3 Animal) Prof. Dr. José Luiz Catão-Dias (FMVZ-USP) Ralph Eric Thijl Vanstreels (FMVZ-USP) Claudia Niemeyer (FMVZ-USP) Prof. Dr. Pablo Garcia-Borboroglu (GPS-CONICET-Argentina) Sergio Rodriguez Heredia (Fund. Mundo Marino – Argentina) Ricardo Matus (Natura Patagonia – Chile)	