



# Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC

Centro de Reabilitação e Despetrolização de Animais Marinhos - IPeC  
Avenida Luiz Rangel, 1167, CEP: 11990-000, Carijo – Cananéia – SP  
Tel.: (13) 3851-1779 – CNPJ 03.240.278/0002-05

## Programa De Extensão Universitária do Instituto de Pesquisas Cananéia – Laboratório de Análises Clínicas

O Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC é uma organização sem fins lucrativos que atua na área de educação ambiental e ciências naturais, desenvolvendo atividades de pesquisa e conservação da vida selvagem. Além disso, proporciona oportunidades para a capacitação e aperfeiçoamento de profissionais e estudantes sobre temas relacionados à biologia e ecologia de diferentes grupos animais. Nossa missão é promover estudos e ações em defesa do patrimônio natural e cultural respeitando-se hábitos, costumes e práticas locais. Para mais informações visite nosso site: [www.ipecpesquisas.org.br](http://www.ipecpesquisas.org.br).

### 1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

- 1.1 O IPeC considera a Extensão Universitária uma atividade prática, com objetivos cívicos, educacionais e científicos.
- 1.2 O programa não gera vínculo empregatício, nem obrigação de natureza trabalhista, previdenciária ou afins.
- 1.3 A participação no programa será formalizada através de documento denominado Termo de Compromisso para Extensão Universitária, celebrado entre o IPeC e o(a) candidato(a) selecionado(a), nele constando as condições de seus exercícios.

### 2. PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

- 2.1 As atividades a serem executadas estão dispostas no anexo I.
- 2.2 As atividades serão organizadas em regime de escala variável de acordo com as demandas semanais do IPeC, a serem previamente determinadas.
- 2.3 Os dias e horários das atividades serão estabelecidos e acordados entre os candidatos e o IPeC durante o processo de seleção.
- 2.4 O período de participação no Programa de Extensão Universitária terá duração de 2 meses, podendo se estender por até 6 meses.

Obs.: O candidato selecionado cumprirá um período de experiência de um mês, podendo haver (de ambas as partes) a rescisão do contrato, em caso de divergências ou problemas pessoais/profissionais.

.....





# Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC

Centro de Reabilitação e Despetrolização de Animais Marinhos - IPeC  
Avenida Luiz Rangel, 1167, CEP: 11990-000, Carijo – Cananéia – SP  
Tel.: (13) 3851-1779 – CNPJ 03.240.278/0002-05

## 3. SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

A seleção dos candidatos será realizada tendo como base a análise dos documentos enviados e entrevista com os candidatos pré-selecionados.

### 3.1 Pré-Requisitos:

- 3.1.1 Estar cursando ou ser recém-formado (até 2 anos de formado) nos cursos de Ciências Biológicas, Medicina Veterinária, Biomedicina e/ou áreas afins.
- 3.1.2 Disponibilidade para residir na cidade de Cananéia/SP durante o período proposto da atividade.
- 3.1.3 Disposição e empenho para as atividades propostas.
- 3.1.4 Proativo, dinâmico, comunicativo e ter habilidade para trabalhar em equipe.

### 3.2 Documentos necessários após ser selecionado:

- 3.2.1 Seguro de acidentes pessoais válido durante todo o período do programa de Extensão (o documento deve ser apresentado pelo candidato selecionado, no primeiro dia no Centro de Reabilitação e Despetrolização de Animais Marinhos do IPeC).
- 3.2.2 Atestado médico declarando estar apto a realizar as atividades propostas (o documento deve ser apresentado pelo candidato selecionado, no primeiro dia no CRDAM do IPeC).
- 3.2.3 Comprovante de vacinação contra a COVID-19 com 4 doses da vacina (o documento deve ser apresentado no primeiro dia no CRDAM).
- 3.2.4 Termo de Adesão ao programa devidamente preenchido e assinado (o documento será entregue ao candidato selecionado, no primeiro dia no CRDAM do IPeC).

Obs. Além dos casos de COVID-19, o município de Cananéia apresentou casos confirmados de Febra Amarela, portanto, recomendamos fortemente que os candidatos selecionados possuam suas vacinas em dia. A vacina antirrábica também é importante para os trabalhos realizados no Centro de Reabilitação.

## 4. ATIVIDADES DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO SETOR DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Estão dispostas no anexo I.

.....





# Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC

Centro de Reabilitação e Despetrolização de Animais Marinhos - IPeC  
Avenida Luiz Rangel, 1167, CEP: 11990-000, Carijo – Cananéia – SP  
Tel.: (13) 3851-1779 – CNPJ 03.240.278/0002-05

## 5. CONTRAPARTIDAS OFERECIDAS PELO IPeC

- 5.1 Capacitação teórico-prática para todas as atividades a serem realizadas.
- 5.2 Camisetas para serem utilizadas durante as atividades.
- 5.3 Alojamento com quarto misto e compartilhado.
- 5.4 Auxílio Alimentação (R\$400,00/por mês/por selecionado).
- 5.5 Certificado de participação.

## 6. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO

- 6.1 Curriculum vitae com telefone e e-mail;
- 6.2 Carta de recomendação assinada e datada pelo recomendante e direcionada ao IPeC.
- 6.3 Carta de apresentação em que o candidato exponha o interesse em participar do Programa de Extensão Universitária, além de expressar como poderá contribuir com as atividades a serem realizadas e como a participação no programa contribuirá para sua formação e atividades futuras.

## 7. INSCRIÇÃO, SELEÇÃO, DATAS E INÍCIO DO PROGRAMA

- 7.1 Todos os documentos relacionados no item anterior, deverão ser enviados pelo candidato para o e-mail [labclin.ipecc@gmail.com](mailto:labclin.ipecc@gmail.com) com o assunto “Extensão Universitária”
- 7.2 Somente serão avaliados currículos enviados até às 23h59 do dia 28 de abril/2025;
- 7.3 Após a seleção, os candidatos pré-selecionados serão contatados (até o dia 09 de maio/25) para agendamento de entrevistas via Skype ou Google Meet, que serão realizadas no dia 12 de maio.
- 7.4 O participante escolhido será informado até dia 14 de maio, com início das atividades previsto para dia 01 de junho de 2025;

.....





# Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC

Centro de Reabilitação e Despetrolização de Animais Marinhos - IPeC  
Avenida Luiz Rangel, 1167, CEP: 11990-000, Carijo – Cananéia – SP  
Tel.: (13) 3851-1779 – CNPJ 03.240.278/0002-05

## ANEXO 1

### LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS IPEC

O Laboratório de Análises clínicas do IPeC iniciou sua atividade em agosto de 2016 com o objetivo de prover informações acerca do estado de saúde dos animais que chegam ao Centro de Reabilitação do IPeC por meio de exames laboratoriais. Desta maneira, o diagnóstico de doenças e subseqüentes tratamentos podem ser melhor direcionados pelos veterinários do Centro.

Atualmente, são feitos exames de bioquímica sanguínea com uso de equipamento semiautomático, hemograma (manualmente), pesquisa de hemoparasitas e pesquisa de parasitas em fezes. A maior parte dos animais que chegam ao Centro de Reabilitação é composta por aves e tartarugas marinhas. Eventualmente, amostras de mamíferos marinhos poderão vir a ser analisadas em ocasião de encalhe ou coleta de material de maneira oportuna em seu ambiente natural.

### ATIVIDADES DE ROTINA DO LABORATÓRIO

Espera-se que o extensionista participe de todas as atividades desenvolvidas no Laboratório de Análises Clínicas. Salientamos que o contato com animais se dá basicamente na hora da colheita de amostras; a maior parte das atividades é realizada dentro do Laboratório. O extensionista terá a oportunidade de acompanhar o dia a dia do laboratório clínico de um centro de reabilitação e observar os desafios de se trabalhar com espécies não convencionais. As atividades serão progressivamente delegadas.

### ATIVIDADES

#### Manutenção de equipamentos e vidrarias

- ✓ Lavagem e secagem de vidrarias seguindo o POP (procedimento operacional padrão) estabelecido pelo laboratório.
- ✓ Limpeza de equipamentos, bancada e troca de papel toalha da bancada periodicamente.

.....





# Instituto de Pesquisas Cananéia – IPEC

Centro de Reabilitação e Despetrolização de Animais Marinhos - IPEC  
Avenida Luiz Rangel, 1167, CEP: 11990-000, Carijo – Cananéia – SP  
Tel.: (13) 3851-1779 – CNPJ 03.240.278/0002-05

- ✓ Limpeza do material utilizado no exame coproparasitológico.
- ✓ Organização geral do laboratório.

## Preparo de soluções

- ✓ Preparo de água destilada e deionizada.
- ✓ Preparo de corantes e soluções para os exames de bioquímica, hematologia e pesquisa de hemoparasitas.

## Exame de hemograma

- ✓ Acompanhamento durante colheita de sangue de animais marinhos seguindo o POP estabelecido pelo laboratório.
- ✓ Acompanhamento durante execução do exame manual.

## Bioquímica sanguínea

- ✓ Identificação de tubos e microtubos para execução dos exames e armazenamento de amostras.
- ✓ Acompanhamento da realização do exame no equipamento Mindray BA-88A®.
- ✓ Visualização e registro dos exames em computador acoplado ao equipamento.

## Pesquisa de hemoparasitas

- ✓ Leitura de lâminas, registro e armazenamento de imagens das lâminas no computador do laboratório.
- ✓ Armazenamento das amostras.

## Pesquisa de parasitas em fezes

- ✓ Colheita de amostra seguindo o POP do Laboratório.
- ✓ Execução das técnicas de exame direto, flutuação de Willis e sedimentação de Hoffman na pesquisa de parasitas.

.....





# Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC

Centro de Reabilitação e Despetrolização de Animais Marinhos - IPeC  
Avenida Luiz Rangel, 1167, CEP: 11990-000, Carijo – Cananéia – SP  
Tel.: (13) 3851-1779 – CNPJ 03.240.278/0002-05

- ✓ Leitura de lâminas, registro e armazenamento de imagens no computador do laboratório.

## **Apresentação de seminário**

- ✓ Apresentação de um seminário curto (15min) ao final do programa sobre um tema relacionado às atividades desenvolvidas.

.....

