



Instituto de Pesquisas Cananéia - IPeC

Programa de Capacitação Profissional do Instituto de Pesquisas Cananéia

O **Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC** é uma organização sem fins lucrativos que atua na área de ciências naturais e educação ambiental, 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 a biologia, veterinária e ecologia da vida selvagem. 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

No **Programa de Capacitação Profissional do Laboratório de Análises Clínicas do IPeC**, o participante terá a oportunidade de participar de toda a rotina laboratorial, consistindo de um treinamento específico destinado àqueles que tem afinidade pela área de análises clínicas.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

O IPeC considera a Capacitação Profissional uma atividade prática não remunerada, com objetivos cívicos, educacionais e científicos.

- 1.1 A Capacitação Profissional não gera vínculo empregatício, nem obrigação de natureza trabalhista, previdenciária ou afim;
- 1.2 Denomina-se capacitando (a), toda pessoa física que aderir ao serviço;
- 1.3 A prestação de serviço será formalizada através de documento denominado Termo de Adesão à Capacitação Profissional, celebrado entre o **IPeC** e o capacitando (a), nele constando as condições de seus exercícios.

2. PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL

- 2.1 As atividades do capacitando serão estão dispostas no anexo I;
- 2.2 As atividades do capacitando atuarão em regime de escala variável de acordo com as demandas semanais do **IPeC**, a serem previamente determinadas;

.....



Instituto de Pesquisas Cananéia - IpeC

- 23 Os dias e horários das atividades serão estabelecidos e acordados entre o candidato e o IpeC durante o processo de seleção.
- 24 O período de participação no Programa de Capacitação Profissional terá duração 2 meses, podendo se estender por até 6 meses.

3. SELEÇÃO

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

31 – Pré-Requisitos:

- 3.1.1 Ser recém-formado nos cursos de ciências biológicas, medicina veterinária, biomedicina e/ou áreas afins;
- 3.1.2 Disposição e empenho para as atividades propostas;
- 3.1.3 Proativo, dinâmico, comunicativo e ter habilidade para trabalhar em equipe.
- 3.1.4 Seguro de acidentes pessoais válido durante todo o período do programa de voluntariado (documento a ser apresentado no início das atividades).
- 3.1.5 Atestado médico declarando estar apto a realizar as atividades propostas (documento a ser apresentado no início das atividades).
- 3.1.6 Resultado do teste de COVID confirmando a não contaminação pelo vírus a ser realizado no dia anterior ao início das atividades.

4. CONTRAPARTIDA OFERECIDA PELO IpeC

- 5.1. Capacitação teórico-prática para as atividades a serem realizadas;
- 5.2 Alojamento com quarto misto e compartilhado;
- 5.3 Auxílio alimentação no valor de R\$ 1.200,00 mensais;
- 5.4 Certificado de participação com o total de horas trabalhadas;

5. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO

Somente serão aceitas as inscrições de candidatos com a documentação **completa**. Inscrições incompletas ou enviadas para e-mails diferentes daquele definido por este edital serão desconsideradas.

51 Curriculum vitae (com telefone e e-mail para contato)

52 Uma carta de recomendação (enviado diretamente por um professor, orientador ou profissional atuante, devidamente preenchida e assinada em PDF conforme modelo do IpeC (para baixar o modelo da carta, clique em “Carta de Recomendação” na



•
•
•
•

Instituto de Pesquisas Cananéia - IPEC

página do instituto; as instruções para preenchimento e envio da carta se encontram descritos no documento);

53 Carta de apresentação em que o candidato exponha o interesse em participar do Programa de Capacitação Profissional, sua **disponibilidade**, além de expressar como poderá contribuir com as atividades a serem realizadas e como a participação no programa contribuirá para sua formação profissional.

6. INSCRIÇÃO, SELEÇÃO DATAS E INÍCIO DO PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

61 Os currículos deverão ser enviados para o e-mail selecao.ipecpesquisas@gmail.com com o assunto **“Programa de Capacitação Profissional – Laboratório AC”**

62 Somente serão avaliados currículos enviados até às 23h59 do dia **30 de abril**;

63 Os candidatos pré-selecionados serão contactados até o dia **14 de maio** para agendamento de entrevistas via Skype, que serão realizadas entre os dias **17 e 18 de maio**.

64 O participante escolhido será informado até dia **21 de maio**, com início das atividades está prevista para começar dia **07 de junho de 2021**;



.....



Instituto de Pesquisas Cananéia - IPEC

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 subsequentes tratamentos podem ser melhor direcionados pelos veterinários do Centro.

Atualmente, são feitos exames de bioquímica sanguínea com uso de equipamento semi-automático, 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 capacitando 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 capacitando 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.



Instituto de Pesquisas Cananéia - IPEC

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
- ✓ 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
- ✓ Participação em todas as etapas do exame manual
- ✓ Auxílio durante produção de laudo

Bioquímica sanguínea

- ✓ Identificação de tubos e microtubos para execução dos exames e armazenamento de amostras
- ✓ Execução de exames no equipamento Mindray BA-88A®
- ✓ Visualização e registro dos exames em computador acoplado ao equipamento
- ✓ Auxílio durante produção de laudo



Instituto de Pesquisas Cananéia - IPEC

Pesquisa de hemoparasitas

- ✓ Leitura de lâminas, registro e armazenamento de imagens das lamínas no PC 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
- ✓ Leitura de lâminas, registro e armazenamento de imagens no computador do laboratório
- ✓ Calibração da câmera acoplada ao computador com lâmina padrão sempre que necessário

Apresentação de seminário

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