



## **MESTRADO PROFISSIONAL**

EM CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE  
E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**Escola Superior de Conservação Ambiental e Sustentabilidade**

### **Mestrado Profissional em Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável**

Curso homologado pelo CNE (**PORTARIA Nº 656, DE 27 DE JULHO DE 2017**).

#### **EDITAL DE INSCRIÇÃO, SELEÇÃO E MATRÍCULA Nº 13 / 2020**

A coordenação do Programa de **Mestrado Profissional em Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável**, no uso de suas atribuições, declara aberto o processo de inscrição, seleção e matrícula da Turma VI de Nazaré Paulista/SP - Regime Modular - Nível de Mestrado, a terem início de atividades letivas em maio de 2020, e término em abril de 2022.

Alinhados com o compromisso de preservar os recursos socioambientais brasileiros, o IPÊ e o Instituto Arapyáú se uniram para a criação deste projeto inovador: a ESCAS - Escola Superior de Conservação Ambiental e Sustentabilidade.

Com sede em Nazaré Paulista (Estado de São Paulo), a Escola oferece o Mestrado Profissional em Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável.

O programa de mestrado profissional é um curso de pós-graduação *stricto-sensu*, reconhecido pela CAPES, com o objetivo de formar profissionais capacitados para tomar as melhores decisões em suas áreas de atuação, enfocando as necessidades globais em conservação e sustentabilidade. Por essa razão, o curso é direcionado aos profissionais de empresas privadas, governo e terceiro setor, já que os temas são tratados de forma transversal. O conteúdo do curso permite a união da teoria com a prática, a fim de

desenvolver o potencial dos alunos, incentivando-os a criar e a disseminar modelos inovadores de conservação da biodiversidade e de desenvolvimento sustentável.

**Para 2020 estão abertas inscrições para a  
Sexta Turma de Nazaré Paulista, em FORMATO MODULAR.**

## **1. DAS INSCRIÇÕES**

**De 28/10 a 27/03 de 2020 até às 17:00 horas**

O curso de **Mestrado Profissional em Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável** é interdisciplinar, sendo, portanto, aberto a portadores de diploma de curso superior provenientes de todas as áreas de conhecimento.

**Apenas serão aceitas inscrições eletrônicas, com envio dos documentos abaixo  
exclusivamente para o endereço:**

**mestrado@ipe.org.br**

**A/C Rosangela/secretaria**

### **Documentos:**

- a) Ficha de pré-inscrição devidamente preenchida
- b) *Curriculum Vitae* no formato da Plataforma *Lattes* do CNPq (com foto)
- c) Ensaio - 10 páginas (vide orientação abaixo)
- d) Carta de intenções do candidato (vide orientação abaixo)
- e) Uma carta de recomendação
- f) Taxa de inscrição: R\$ 100,00. O pagamento deverá ser feito por depósito bancário identificado.

IPÊ – Instituto de Pesquisas Ecológicas

CNPJ: 66.831.223/0001-09

Banco Bradesco S.A

Agência 712-9 (em caso de transferência bancária, não colocar o dígito da agência)

Conta Corrente: 9175-8

\* A taxa de inscrição engloba os custos de hospedagem e alimentação do participante durante os dias de seleção.

\*\* Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta. Os candidatos com documentação incompleta terão sua inscrição indeferida, e não haverá reembolso da taxa de inscrição.

***PARA ESTA TURMA SERÃO OFERECIDAS 7 (SETE) BOLSAS – VEJA OS PROGRAMAS E CRITÉRIOS ABAIXO***

***\*O CANDIDATO DEVERÁ ESCOLHER O PROGRAMA E INDICAR EM SUA CARTA DE INTENÇÕES PARA QUAL IRÁ CONCORRER – APENAS 1 APLICAÇÃO SERÁ ACEITA.***

***A) 2 BOLSAS DO WWF/EUA - PROGRAMA RUSSEL TRAIN/EDUCATION FOR NATURE (EFN)***

- **1 bolsa integral: pagamento de 100% da mensalidade**, cobrindo o período total de curso de 2 anos
- **1 bolsa parcial: pagamento de 40% da mensalidade**, cobrindo o período total de curso de 2 anos

*Elegibilidade (quem pode concorrer):*

**a.** Estudantes provenientes de Estados da Amazônia, ou países da Amazônia Andina;  
OU

**b.** Estudantes que desenvolvam seu trabalho de conclusão sobre os tópicos listados abaixo:

- ✓ Conservação de ecossistemas e restauração para proteger, restaurar e evitar a degradação da biodiversidade, incluindo proteção de espécies (áreas protegidas; restauração de ecossistemas; conversão zero de vegetação nativa; redução da degradação de ecossistemas; proteção de espécies)
- ✓ Justiça socioambiental para promover o respeito aos direitos socioambientais (transparência; participação e controle social; framework legal; direitos de indígenas e comunidades locais; segurança alimentar; segurança hídrica)
- ✓ Envolvimento da sociedade em estilos de vida sustentáveis (cidadania ativa; produção e consumo; educação, voluntariado)
- ✓ Economia verde para desenvolver soluções que demonstrem que é possível atingir desenvolvimento econômico sem impactos ao meio ambiente e respeitando os direitos das pessoas (energia; uso da biodiversidade; cidades sustentáveis, finanças e mercado; infraestrutura)

*Processo seletivo das Bolsas WWF/EUA:*

Os candidatos aprovados na seleção serão encaminhados ao EFN para uma segunda etapa de seleção. Para isto, o candidato deverá preencher um formulário específico do Programa EFN.

*Critérios que serão observados na seleção pelo EFN:*

- ✓ A motivação e o compromisso de contribuir para a conservação na Amazônia e para compartilhar o que é aprendido com outros profissionais em seu campo e em suas comunidades de origem;
- ✓ Perfil de liderança, demonstrado através de envolvimento na comunidade, nas atividades do governo e/ou área de atuação;
- ✓ Preferência por candidatos de áreas carentes: comunidades rurais, grupos minoritários, grupos indígenas;
- ✓ Preferência aos alunos com alguma necessidade financeira;
- ✓ Será dada, idealmente, 50/50 de representação de mulheres/homens.

## B) **4 BOLSAS VINCULADAS Á PROJETO DE PESQUISA**

- **4 Bolsas de projeto de pesquisa: pagamento de 100% da mensalidade**, cobrindo o período total de curso de 2 anos

*Elegibilidade (quem pode concorrer):*

- a. Todos os candidatos ao mestrado serão elegíveis, mas os estudantes deverão desenvolver seus produtos finais (trabalhos de conclusão) dentro dos seguintes temas do projeto de pesquisa:
  - Provisão de serviços ecossistêmicos: biodiversidade, água, carbono e controle biológico de praga.
1. Biodiversidade: estudo dos parâmetros da paisagem (configuração e composição) que influenciam na variação da biodiversidade na área estudada. Os dados serão obtidos através da técnica de monitoramento acústico automatizado, usando gravadores autônomos e análises por aplicativos de reconhecimento automático das vocalizações.
2. Água: como a composição das bacias hidrográficas e a configuração dos remanescentes florestais influenciam na regularidade da vazão e na produção de sedimentos dos corpos d'água? Para esse monitoramento serão montadas estações coletoras em diferentes bacias hidrográficas. Essas estações possuem *dataloggers* que armazenam os dados coletados com uma frequência pré-definida, permitindo o monitoramento constante das condições dos rios estudados.
3. Carbono: como o carbono florestal varia dentro das áreas selecionadas para o estudo. A estimativa do carbono será realizada a partir da associação entre dados de campo e o levantamento de dados de Sensoriamento Remoto, como, por exemplo, os dados do Lidar.

4. Controle biológico de pragas: será proposto um delineamento experimental para quantificar esse serviço ecossistêmico em termos biofísicos, para que ele possa ser posteriormente valorado.

Local de estudo: Pontal do Paranapanema

### **C) 1 BOLSA VINCULADA Á PROJETO DE PESQUISA DA FAPESP**

- **1 Bolsa de projeto de pesquisa: pagamento de 100% da mensalidade,** cobrindo o período total de curso de 2 anos

*Elegibilidade (quem pode concorrer):*

- a. Todos os candidatos ao mestrado serão elegíveis, mas os estudantes deverão desenvolver seus produtos finais (trabalhos de conclusão) dentro dos seguintes temas do projeto de pesquisa:

- Projeto “Governança na transição da Mata Atlântica: aprimorando nosso conhecimento sobre recuperação florestal para a geração de Serviços Ecossistêmicos”, coordenado pelo Prof. Dr. Alexandre Martensen, da Universidade Federal de São Carlos - Campus Lagoa do Sino.

Os fragmentos florestais na Bacia do Alto Paranapanema podem fornecer vários serviços ecossistêmicos, dessa forma, uma pergunta importante a ser respondida é: Qual a diferença na provisão de Serviços Ecossistêmicos relacionados a recursos hídricos (qualidade e regulação) entre paisagens homogêneas e heterogêneas? Por ser um projeto que envolve diferentes instituições, o aluno selecionado desenvolverá a sua dissertação sobre esse tema, mas terá uma interação com vários pesquisadores permitindo uma compreensão mais ampla de como outros serviços ecossistêmicos são gerados em paisagens multifuncionais.

Local de estudo: Bacia do Alto Paranapanema

*Critérios que serão observados na seleção pelo IPÊ:*

- ✓ A motivação e o compromisso sobre o tema de pesquisa
- ✓ Formação compatível com o tema de pesquisa, competências para desenvolver a pesquisa;
- ✓ Preferência por candidatos de áreas carentes: comunidades rurais, grupos minoritários, grupos indígenas;
- ✓ Preferência aos alunos com alguma necessidade financeira;
- ✓ Será dada, idealmente, 50/50 de representação de mulheres/homens.

## **2. DAS VAGAS**

**O Mestrado Profissional em Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável** oferecerá:

- ✓ **Curso Modular:** 20 vagas para o ano letivo de 2020 (Será de 13 alunos o número mínimo exigido para o funcionamento desta turma)

## **3. DA SELEÇÃO**

O exame de seleção de que trata este Edital será feito pela Comissão de Seleção (definida pela presidência do Conselho Acadêmico e coordenação do curso), e constará das seguintes etapas:

<b>ETAPAS</b>	
<b>Primeira etapa:</b> entrega dos documentos via online até 27 de março/2020 às 17 horas.	
Análise dos documentos	Carta de intenções (anexo I) Análise de currículo Análise de 1 carta de recomendação  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada documento será avaliado e receberá uma nota de 0 a 10. As notas serão somadas e será obtida a média desta etapa.</li> </ul>
<b>Segunda etapa:</b> 6 de abril de 2020 Avaliação de português e inglês	
Língua Inglesa e Portuguesa (duração de 1 hora cada)	Início 9:00 horas da manhã Cada avaliação possui a pontuação máxima de dez pontos.
<b>Terceira etapa:</b> Avaliação oral por comitê de professores: 06 e 07 de abril de 2020	
Início 14:00 horas no dia 06 e 9:00 horas no dia 07 (o horário de cada candidato será encaminhado pela coordenação, no dia das avaliações de português e inglês).	
<b>Divulgação do Resultado da seleção:</b> 22 de abril de 2020	
<b>Matrículas:</b> 27 a 29 de abril de 2020	
<b>Início das aulas:</b> 04 de maio de 2020	

✓ **DISPOSIÇÕES GERAIS**

- ✓ A seleção será realizada na sede do IPÊ em Nazaré Paulista (SP). Os candidatos terão alojamento e alimentação custeados pela taxa de inscrição
- ✓ A prova de inglês consiste de leitura e interpretação de texto - nível avançado - com perguntas e respostas dissertativas em português, sem uso de dicionário. Não são aceitos diplomas de proficiência.
- ✓ A prova de português consiste de redação sobre um tema atual da área socioambiental, sendo analisadas a ortografia, gramática, clareza e ordenação do texto.
- ✓ Os participantes que chegarem após o horário de início das provas não terão prorrogação para a realização das mesmas.



- ✓ O cálculo da média final dos candidatos que completarem o exame de seleção será feito pela soma das notas das quatro avaliações, com peso igual para todas. A classificação será publicada no site da ESCAS (<http://escas.org.br/mestrado>).
- ✓ O aluno que desejar “vista de prova” deverá encaminhar um ofício à Comissão de Seleção.
- ✓ Caso ocorra desistência de algum candidato aprovado no período da matrícula, poderão ser chamados outros candidatos, obedecendo ao número de vagas e à ordem de classificação.
- ✓ **Ao se inscreverem neste processo de seleção, todos os candidatos declaram estar de acordo com as normas estabelecidas por este edital.**

#### **Critérios avaliados na documentação:**

##### ✓ *Curriculum Vitae:*

Publicação (livro, periódicos, divulgação)

Participação em eventos com temas ambientais

Experiências didáticas: palestras e cursos

Trabalhos com temas ambientais (tempo)

Trabalho voluntário

Liderança de grupos de trabalho (tempo)

Línguas

##### ✓ **Carta de intenções:**

Perspectivas futuras

Aplicabilidade dos conhecimentos

Pró-atividade

Motivação

Propensão ao trabalho em grupo

Empreendedorismo

Iniciativa

Espírito crítico

Objetividade/clareza

Interesse em interdisciplinaridade

✓ **Carta de recomendação:**

Dedicação

Demonstração de conhecimento do candidato

Relato do histórico do candidato (qualidade)

Justificativa de aplicação do aprendizado

Empreendedorismo

Personalização da carta

Ser disciplinado

Espírito crítico

Criatividade

Propensão ao trabalho em grupo

Liderança

Perspectivas futuras

**Na avaliação oral:**

- Experiência profissional
- Potencial de liderança
- Ideias e planos de trabalho para o mestrado
- A disponibilidade de dedicação aos estudos
- Interesse na área do mestrado

- Perfil empreendedor

#### **4. DA MATRÍCULA**

4.1. A matrícula deverá ser feita exclusivamente via internet na data publicada no site, e os documentos deverão ser entregues pelo aluno no início das aulas.

4.2. Para efetivação da matrícula, faz-se necessário o preenchimento da ficha de matrícula, que será enviada ao participante por e-mail.

Os alunos deverão depositar na secretaria do curso os seguintes documentos:

- ✓ Duas vias do Contrato de Prestação de Serviços (será enviado por e-mail), emitidas pelo Instituto de Pesquisas Ecológicas, com as firmas do contratante e do seu fiador devidamente reconhecidas em cartório;
- ✓ Cópia do RG autenticado;
- ✓ Cópia do CPF autenticado;
- ✓ Cópia do Diploma de curso superior autenticado;
- ✓ Cópia do Histórico escolar autenticado;
- ✓ Uma cópia de comprovante de endereço;
- ✓ Uma foto 3x4 atual.

#### **5. DO INVESTIMENTO E LOGÍSTICA**

**MODULAR:** R\$ 1.500,00 mensais (24 parcelas - pagamento efetuado com boletos entregues ao aluno no início do curso). Este valor cobre os custos com as disciplinas obrigatórias, alimentação e hospedagem dos alunos durante o período de aulas no Campus.

**Observação:** O valor das mensalidades do curso inclui subsídio parcial de parceiros do Programa no valor de R\$ 1.500,00 **para todos os aprovados** (Valor mensal sem subsídio: R\$ 3.000,00).

#### **6. DISPOSIÇÕES FINAIS**

6.1. O presente exame de seleção é válido somente para matrículas no primeiro semestre letivo de 2020.

6.2. Os casos omissos serão resolvidos, no que couber pela Comissão de Seleção.

6.3. Os candidatos não classificados deverão retirar sua documentação até **31 de abril de 2020**.

Nazaré Paulista, 28 de outubro de 2020

Atenciosamente,

*Profa. Dra. Cristiana Saddy Martins*

Coordenação da Pós Graduação

IPÊ - Instituto de Pesquisas Ecológicas

Escola Superior de Conservação Ambiental e Sustentabilidade

Tel: (11) 3590 0041

Cel: (19) 99606-0818

<http://escas.org.br/mestrado>

## ANEXO I

### **Orientações para a elaboração da Carta de Intenções**

Ao se inscrever para a Seleção do **Mestrado Profissional em Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável**, o candidato deverá apresentar uma carta de intenções, apresentando os motivos de sua escolha do curso, e como pretende utilizar o conhecimento adquirido. Este documento deve ser objetivo, mas com detalhamento suficiente para que o Comitê de Seleção possa identificar o perfil do futuro aluno e suas qualidades profissionais e/ou acadêmicas.

### **Orientações para a elaboração do Ensaio**

Ao se inscrever para Seleção do **Mestrado Profissional em Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável**, o candidato deverá apresentar um ensaio versando sobre suas experiências e realizações na área da conservação e

desenvolvimento sustentável, com no **máximo 10 páginas**. O objetivo do ensaio é verificar o perfil empreendedor dos candidatos e sua experiência prévia na área.

Sugerem-se os seguintes itens:

Capa (nome da instituição / nome do candidato / título do ensaio / local e data)

Introdução/Referencial Teórico (contextualização das ações/experiências do candidato na área)

Objetivo Geral

Objetivos Específicos

Metodologia Utilizada

Objetivos alcançados

Referências Bibliográficas

**Observar a Formatação:** papel A4; fonte Arial, tamanho 12, espaçamento 1,5; margens: esquerda - 3 cm; direita, superior e inferior - 2 cm; além da capa, mais 10 páginas contando com as referências.

OBS: Caso o aluno não possua experiência profissional prévia, pode elaborar um ensaio sobre suas expectativas de atuação na área socioambiental.