

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

VOLUNTARIADO EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

EDITAL Nº 0001/2020

SELEÇÃO DE VOLUNTÁRIOS - FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA (Unidade de Conservação)

ÁREA TEMÁTICA - Manejo de plantios florestais de espécies exóticas e nativas e viveiros de mudas

FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA (Unidade de Conservação), Unidade de Conservação Federal administrada pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, comunica aos interessados o processo seletivo de voluntários, no âmbito da Instrução Normativa ICMBio nº 03 de 2016 que dispõe sobre o Programa de Voluntariado em Unidades de Conservação do ICMBio.

01 - OBJETIVOS:

Proporcionar que voluntários adquiram experiência na prática da conservação da natureza, permitindo ainda a integração comunitária, educação e interpretação ambiental e desenvolvimento sustentável, aprimorando os conhecimentos para formação profissional, educacional e pessoa, promovendo a cidadania junto a FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA (Unidade de Conservação).

02 - OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Apoiar as atividades de rotina do viveiro florestal visando a melhoria do processo de produção de mudas nativas da Mata Atlântica. Elaboração, implantação e manutenção de projetos de restauração de área degradadas na UC e entorno, visando a melhoria na gestão da unidade de conservação.

03 - ATIVIDADES:

As atividades a serem desenvolvidas estão previstas no Plano de Manejo da (o) FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA (Unidade de Conservação) e no planejamento da equipe gestora para implementação do Programa de Voluntariado da (o) FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA (Unidade de Conservação).

O desenvolvimento de atividades será coordenado por um servidor da Unidade de Conservação ou colaborador por ele designado.

Descrição e atividades previstas:

- As atividades a serem desenvolvidas estão previstas no Plano de Manejo da (o) FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA (Unidade de Conservação) e no planejamento da equipe gestora para implementação do Programa de Voluntariado da (o) FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA (Unidade de Conservação). O desenvolvimento de atividades será coordenado por um servidor da Unidade de Conservação ou colaborador por ele designado. Rotinas Silviculturais de um Viveiro de Mudanças de Espécies Nativas e atividades correlacionadas; 1) Monitoramento e Controle de Matrizes 2) Coleta de Sementes 3) Tratamento de Sementes (limpeza, descascamento, tirar tegumento, fervura, etc.) 4) Preparação da Terra (peneirar,

misturar, transportar, armazenar, etc.) 5) Compostagem (manejo da mistura) 6) Encher Saquinhos (com substrato/preparo das embalagens) 7) Semeadura (plantio de sementes nas sementeiras) 8) Repicagem (Transplante das mudas recém-germinadas) (das sementeiras para o Berçário - local coberto com sombrite 70%, para permitir o adequado desenvolvimento das plântulas; retirada das mudinhas das sementeiras, preparo prévio dos canteiros internos do berçário, arrumação das embalagens cheias de substrato, plantio das plântulas oriundas das sementeiras) 9) Rustificação/ Ida das mudas ao Pátio de Enrustecimento (Após 30 a 60 dias no Berçário as plântulas são estocadas ao ar livre no pátio, para ambientalização ao sol, chuva, ação dos ventos, frio, etc., até a ida ao campo) 10) Manutenção do Pátio – Área de Enrustecimento (Tirar o mato e pragas, combate formiga, arrumação, manejo da mudas nos cantiros, poda de raízes, troca de embalagens ressecadas e rasgadas, revisar canteiros, etc.) 11) Manutenção do Viveiro (Área Verde Interna do Viveiro) (carpidas, varreção, rastelar, roçada com máquina, tirar mato, pragas, combater formigas, etc.) 12) Manutenção das Instalações do Viveiro (manut. de equipamentos, caiação, arrumação interno do depósito, manut. de aspersores, cercamento, conserto de sombrites, etc.) 13) Irrigação (automática e manual) (acionamentos, controle de pressão e raio de ação) 14) Atendimento ao Público (Fomento Florestal, Assistência Técnica, Visitas Técnicas a imóveis rurais da ZA) 15) Atendimento de Vendas (atividade não essencial, com ênfase a clientes infratores da ZA; atendimento aos interessados, seleção de lotes das espécies nominadas nos pedidos e encomendas, carregamentos das mudas para o transporte, etc.) 16) Área Técnica (Suporte administrativo e Técnico) (estudo de espécies novas, análise de Árvores Matrizes, conferência das espécies no Viveiro, Inventário, Elaboração de Planilhas de Estoque e Manejo, etc.) 17) Atendimento a Escolas (alunos) (Visitas no Viveiro, recepção, palestras, exibição de vídeos, Projeto Guardiões da Floresta - Educação Ambiental.) 18) Atendimento de Campo (pesquisadores, Centro de Visitantes, visitantes, servidores da Flona, etc.) 19) Pesquisa e Controle Interno (controle e tratamento das informações do Viveiro, pesquisa bibliográfica, serviço de escritório, etc.) 20) Implantação e Manutenção de PRADs (Dedicação a Projetos de Restauração Ecológica em Áreas Degradadas: plantio, replantio, coroamentos, roçadas, combate a formigas, renovação de tutores, amarração de mudas enfraquecidas, etc.)

04 - VAGAS, DURAÇÃO E PÚBLICO ALVO:

Serão oferecidas 8 no total, distribuídas no(s) seguinte(s) período(s):

- 1 de Julho de 2020 á 30 de Novembro de 2020 - - 320h (Semanal)

Público Alvo:

Preferencialmente graduando, pós-graduando ou graduado nos cursos de Engenharia Florestal, Agronomia, Biologia, Ecologia, Gestão Ambiental e afins. Preferencialmente com experiência em viveiro florestal e produção de mudas nativas do bioma Mata Atlântica. Preferencialmente com conhecimento na elaboração e implantação de projeto de restauração. Condicionamento físico para trabalhos de campo e de tratos silviculturais.

Orientações e recomendações da Unidade:

O edital poderá ser suspenso ou sofrer alterações em função da pandemia de COVID19. Observar as normas do Plano de Manejo da Floresta Nacional de Ipanema disponível no site <http://icmbio.gov.br/flonaipanema/>

Condições e restrições de trabalho:

- orientações sobre o programa e a unidade.
- treinamento para a realização das atividades.
- infraestrutura de apoio para hospedagem.