

ITAIPU BINACIONAL
PROCESSO SELETIVO EXTERNO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS E A FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA EM CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR, DE NÍVEL TÉCNICO E DE NÍVEL MÉDIO
EDITAL Nº 1011 – ITAIPU, DE 6 DE NOVEMBRO DE 2023

A Itaipu Binacional torna pública as **seguintes alterações** no Edital nº 1011 – Itaipu, de 16 de outubro de 2023, conforme a seguir especificado, permanecendo inalterados os demais itens e subitens do referido edital:

- a) a **retificação da remuneração** para o **Cargo 5: Profissional de Nível Universitário Junior – Função: Arquiteto**; da **descrição sumária e exemplificativa das atividades** e das **condições de trabalho** para o **Cargo 7: Profissional de Nível Universitário Junior – Função: Biólogo**; e dos **requisitos** para o **Cargo 11: Profissional de Nível Universitário Junior – Função: Engenheiro de Segurança do Trabalho**, divulgados por meio do subitem 2.1;
- b) a **retificação** do subitem 5.2.11.1;
- c) a **retificação** da alínea “d” do subitem 12.1.1;
- d) a **retificação** do subitem 14.2.1, bem como dos **conhecimentos específicos** para o **Cargo 7: Profissional de Nível Universitário Junior – Função: Biólogo**.

[...]

2 DOS CARGOS, JORNADA DE TRABALHO E BENEFÍCIOS

2.1 NÍVEL SUPERIOR

[...]

CARGO 5: PROFISSIONAL DE NÍVEL UNIVERSITÁRIO JUNIOR – FUNÇÃO: ARQUITETO

[...]

REMUNERAÇÃO: R\$ 7.674,10 (acrescido de eventual diferença para o piso salarial dos profissionais de Arquitetura e Urbanismo vigente na data de contratação).

[...]

CARGO 7: PROFISSIONAL DE NÍVEL UNIVERSITÁRIO JUNIOR – FUNÇÃO: BIÓLOGO

[...]

DESCRIÇÃO SUMÁRIA E EXEMPLIFICATIVA DAS ATIVIDADES: sob supervisão, poderá desenvolver e supervisionar pesquisas na área de Biologia, atuar na gestão ambiental e gestão de bancos de germoplasma e de coleções biológicas; realizar diagnóstico, controle e monitoramento ambiental, inventários de flora nativa, de fauna silvestre e **ictiofauna**, manejo e reprodução de espécies da fauna silvestre e **ictiofauna**; propor ações de planejamento e gestão de áreas protegidas e **recursos hídricos**; fornecer informações técnico-científicas para subsidiar ações e executar atividades de educação ambiental; coletar, operar e analisar dados, elaborando relatórios, pareceres e laudos ambientais; atuar nos processos de exportação/importação de espécies da fauna de interesse para a empresa; acompanhar convênios e contratos (planejamento, programação de atividades, fiscalização e controle físico e financeiro das atividades executadas e previstas); produzir especificações técnicas e orçamentação para aquisição de bens/materiais e equipamentos para área de atuação; atuar em Conselho de Bioética e atividades de saúde pública e vigilância ambiental; **quando necessário assumir a responsabilidade técnica de atividades correlatas a função**, desenvolver e(ou) supervisionar pesquisas em conservação da biodiversidade; elaborar e organizar, dentro das atribuições do cargo, documentos necessários aos processos administrativos formais da Itaipu. Eventualmente, envolve trabalho aos sábados, domingos e feriados.

CONDIÇÕES DE TRABALHO: há exposição a agentes químicos, quando em análise de amostras ambientais, e à radiação ultravioleta, quando em atividades realizadas a céu aberto. Determinadas atividades demandam

posturas ergonômicas desfavoráveis, tais como permanecer agachado, caminhadas em terrenos irregulares **como áreas de floresta e reflorestamento em borda de** reservatório. Realizam, ainda, atividades contínuas de condução de veículos e de embarcações e estão expostos a animais peçonhentos em atividades de campo.
[...]

CARGO 11: PROFISSIONAL DE NÍVEL UNIVERSITÁRIO JUNIOR – FUNÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

REQUISITOS: diploma ou certificado de conclusão, devidamente registrado, de curso superior (bacharelado) em Engenharia **ou Arquitetura e Urbanismo**, reconhecido pelo MEC, Secretarias ou Conselhos Estaduais de Educação; certificado de conclusão de Pós-Graduação (*lato sensu*), com, no mínimo, 360 horas/aula, em Engenharia de Segurança do Trabalho, reconhecido MEC; e registro no respectivo Conselho de Classe que permita o exercício da atividade no Estado do Paraná.

[...]

5.2.11 DO PROCEDIMENTO DE HETEROIDENTIFICAÇÃO COMPLEMENTAR À AUTODECLARAÇÃO DOS CANDIDATOS NEGROS

5.2.11.1 Para cada cargo/função, serão convocados para **o procedimento de heteroidentificação** os candidatos dentro dos quantitativos estabelecidos no quadro constante do **Anexo I** deste edital, respeitados os empates na última colocação.

[...]

12 DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

[...]

12.1.1 Para os Cargos 2, 18, 20 e 21:

[...]

d) obtiver a maior nota na prova objetiva de conhecimentos básicos P_1 ;

[...]

14 DOS OBJETOS DE AVALIAÇÃO (HABILIDADES E CONHECIMENTOS)

[...]

14.2 CONHECIMENTOS

14.2.1 Nas provas, serão avaliados, além de habilidades, conhecimentos conforme descritos a seguir.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

[...]

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR:

[...]

CARGO 7: PROFISSIONAL NÍVEL UNIVERSITÁRIO JR – FUNÇÃO: BIÓLOGO:

1 Taxonomia animal e vegetal. 2 Ecologia de paisagem: Biomas e fitofisionomias brasileiros: características evolutivas da fauna e flora. **3** Estratégias de conservação de habitats, espécies, populações e comunidade. **4** Espécies não nativas: introdução e impactos. **5** Manejo e controle de espécies exóticas/invasoras, seus efeitos sobre populações e comunidades em ambientes naturais. **6 Estratégias de marcação e monitoramento de fauna, métodos passivos e ativos de captura e coleta de dados de fauna, métodos de translocação de fauna. 7 Biodiversidade: estratégias para conservação da diversidade biológica: hotspots e centros de endemismos**, ameaças a diversidade biológica. **8** Coleções biológicas: tipos de coleção, modos de conservação e organização, funções da coleção. **9** Recursos naturais: sustentabilidade, monitoramento e conservação. **10** Educação Ambiental (EA): definição e importância da EA, sensibilização e adoção de nova cultura, motivação para conservação/preservação. **11** Genética: Natureza e função do material hereditário, bases da variabilidade genética e fluxo gênico, fatores ambientais e expressão genética, emprego de marcadores moleculares em estudos populacionais. **12 Legislação: Política Nacional de Recursos Hídricos**

(Lei nº 9.433/1997 e resolução nº 357/2005 do CONAMA); Gestão de empreendimento de fauna, Sistema Nacional de Gestão de Fauna Silvestre (SISFAUNA) – Instrução Normativa IBAMA 07/2015; Manejo de uso manejo de fauna silvestres em cativeiro – SEDEST - Portaria IAP nº 097/2012; Instrução Normativa nº 146/2007 do IBAMA; Lei nº 19.939/2019; Resolução CEMA 098/2016; Portaria IAT nº 22/2020; Sistema de Autorização e informação em Biodiversidade (SISBIO) – Instrução Normativa ICMBio 03/2014; Cadastro técnico federal - Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, Instrução Normativa IBAMA nº 12/2021. Política Nacional da Biodiversidade, Decreto nº 4.339/2002; Convenção sobre Diversidade Biológica, promulgada pelo Decreto nº 2.519/1998; Acesso ao patrimônio genético, proteção e acesso ao conhecimento tradicional associado e repartição de benefícios para conservação e uso sustentável da biodiversidade; Lei nº 13.123/2015 e Decreto nº 8.772/2016; Sistema de Cadastro Rural - Decreto Federal nº 7.830/2012; Programas de Regularização Ambiental, Lei nº 12.651/ 2012; Lei de proteção a fauna nº 5.197/1967; Recursos Florestais: Lei nº 12.651/2012 e Lei nº 12.727/2012 e suas alterações; Lei nº 11.284/2006 (títulos I, II e III e V); Resolução CONAMA nº 378/2006 e suas alterações; Resolução CONAMA nº 379/2006 e complementações. Lei nº 11.428/2006. Instrumentos de gestão previstos no SNUC Lei nº 9.985/2000 e Proteção da Biodiversidade, manejo integrado do fogo e direitos legalmente assegurados a povos e comunidades tradicionais. Registro no conselho regional de biologia – Resolução CRBio nº 11/2003. Responsabilidade técnica - Resolução CFBio nº 11/2003, Resolução CFBio nº 126/2007, Resolução CFBio nº 10/2003, Resolução CFBio nº 227/2010. **13** Estatística: noções de variáveis, elaboração de hipóteses, delineamento amostral, qui-quadrado, regressão linear simples. **14** Restauração Florestal: manejo florestal sustentável, noções de valoração ambiental e florestal, conversão de floresta; sistemas agroflorestais. **15** Licenciamento ambiental: avaliação e mitigação de impactos ambientais. **16** Gestão e Manejo de Unidades de Conservação: princípios para elaboração de Plano de Manejo de Unidades de Conservação. **17** Conceitos básicos de cartografia e navegação, sistemas de informação geográfica, sensoriamento remoto, imageamento e interpretação de mapas. **18** Água e equilíbrio osmótico. **19** Limnologia: características físicas e químicas da água e seus efeitos sobre a biota, característica das comunidades aquáticas (macrófitas aquáticas, fitoplâncton, zooplâncton e macroinvertebrados bentônicos), estratificação térmica, oxigênio nos sistemas límnicos, ciclo do carbono, nitrogênio e fósforo. **20** Eutrofização: causas e efeitos. **21** Fisiologia de peixes, interações organismo-ambiente. **22** Biologia e reprodução de peixes de água doce, cadeias tróficas. **23** Ecologia de reservatórios: impactos sobre a ictiofauna e medidas de mitigação.

[...]

IGGOR GOMES ROCHA
Diretor Administrativo de Itaipu