

**PROCESSO SELETIVO**  
**Retificação nº 03 - Edital n.º 1009**

A ITAIPU Binacional, no uso de suas atribuições legais, mediante as condições estipuladas no Edital nº 1009 torna publicas a retificação a seguir pós período de recursos conforme previsão expressa no item 2 e seguintes do Edital nº 1009, que altera informações do Edital nº 1009 e da Retificação nº 01, conforme segue:

**Onde se lê:**

NOME E CÓDIGO DO CARGO E POLO DE TRABALHO	REQUISITOS EXIGIDOS NA ETAPA DE ANÁLISE DOCUMENTAL	SALÁRIO BASE	VAGAS	EXEMPLO DE ATRIBUIÇÕES GERAIS
<b>Profissional de Nível Universitário Jr</b>  <b>017/1009</b>  <b>Foz do Iguaçu</b>	Diploma ou Certificado de conclusão, devidamente registrado, dos Cursos Superiores em <b>Ciências Biológicas</b> (Bacharelado ou Licenciatura); <b>Biologia</b> (Bacharelado ou Licenciatura); <b>História Natural ou Ciências</b> (Licenciatura) <b>com habilitação em Biologia</b> , reconhecido pelo Ministério da Educação  E  Registro no respectivo Conselho de Classe no Estado do Paraná, caso instituído  E  Carteira Nacional de Habilitação (CNH) categoria "B"  E  Disponibilidade para viagens.	<b>R\$ 6.111,93</b>	01+CR	Atuar no planejamento, gerenciamento, coordenação, avaliação e execução atividades relacionadas ao monitoramento da ictiofauna e Canal da Piracema de ITAIPU; coletar, gerenciar e analisar dados, elaborando relatórios, pareceres e laudos ambientais; supervisionar equipes de trabalho de campo; produzir especificações técnicas para o suprimento de serviços, materiais e equipamentos para a área.

**Leia-se:**

NOME E CÓDIGO DO CARGO E POLO DE TRABALHO	REQUISITOS EXIGIDOS NA ETAPA DE ANÁLISE DOCUMENTAL	SALÁRIO BASE	VAGAS	EXEMPLO DE ATRIBUIÇÕES GERAIS
<b>Profissional de Nível Universitário Jr</b>  <b>017/1009</b>  <b>Foz do</b>	Diploma ou Certificado de conclusão, devidamente registrado, dos Cursos Superiores em <b>Ciências Biológicas</b> (Bacharelado ou Licenciatura); <b>Biologia</b> (Bacharelado ou Licenciatura); <b>História Natural ou Ciências</b>	<b>R\$ 6.111,93</b>	01+CR	Atuar no estudo de seres vivos, desenvolver pesquisas na área de biologia, biologia molecular, biotecnologia, biologia ambiental e epidemiologia e inventariar biodiversidade. Organizar coleções biológicas, manejar recursos naturais, desenvolver atividades de educação ambiental. Realizar diagnósticos biológicos, moleculares e ambientais, além

NOME E CÓDIGO DO CARGO E POLO DE TRABALHO	REQUISITOS EXIGIDOS NA ETAPA DE ANÁLISE DOCUMENTAL	SALÁRIO BASE	VAGAS	EXEMPLO DE ATRIBUIÇÕES GERAIS
<b>Iguaçu</b>	(Licenciatura) <b>com habilitação em Biologia</b> , reconhecido pelo Ministério da Educação E Registro no respectivo Conselho de Classe no Estado do Paraná, caso instituído E Carteira Nacional de Habilitação (CNH) categoria "B" E Disponibilidade para viagens.			de realizar análises clínicas, citológicas, citogênicas e patológicas. Coletar, gerenciar e analisar dados, elaborando relatórios, pareceres e laudos ambientais; supervisionar equipes de trabalho de campo; produzir especificações técnicas para o suprimento de serviços, materiais e equipamentos para a área.

### Atualização no Programa de Prova: Vaga Código 017/1009

Vaga Código 017/1009 – Cargo: Profissional Nível Universitário Jr. – Formação: Ciências Biológicas ou Ecologia					
Tipo de Prova	Disciplina	Quantidade Questões	Pontos por Questão	Pontos por Disciplina	
				Máximo	Mínimo
Objetiva	Conhecimento Específico	40	2	80	40
	Língua Portuguesa	10	2	20	10

**CONHECIMENTO ESPECÍFICO:** Bioquímica: constituintes químicos das células; enzimas: bioquímica da nutrição e coenzimas; respiração e metabolismo celular. Água e equilíbrio osmótico. 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. Eutrofização: causas e efeitos. Taxonomia e sistemática zoológica. Fisiologia de peixes; interações organismo-ambiente. Biologia e reprodução de peixes de água doce; cadeias tróficas. Ecologia de reservatórios: impactos sobre a ictiofauna e medidas de mitigação. Espécies não nativas: introdução e impactos. Métodos de captura e avaliação de fauna. Diversidade biológica e biodiversidade; ameaças a diversidade biológica, ferramentas de conservação de populações e comunidade. Coleções biológicas: tipos de coleção, modos de conservação e organização; funções da coleção. Recursos naturais renováveis ou não renováveis; monitoramento e conservação, sustentabilidade de recursos naturais. Educação Ambiental: definição e importância da EA, sensibilização e adoção de nova cultura, motivação para conservação/preservação. Genética: Natureza e função do material hereditário; bases da variabilidade genética; fatores ambientais e expressão genética; noções de melhoramento genético. Emprego de marcadores moleculares em estudos populacionais. Política nacional de Recursos Hídricos (Lei 9433/97 e resolução 357/05 do CONAMA); Estatística: noções de variáveis, elaboração de hipóteses, delineamento amostral, Qui-quadrado, análise de variância (ANOVA simples, fatorial e medidas repetidas), testes não-paramétricos, regressão linear simples e múltipla.

**PORTUGUÊS:** Compreensão de textos informativos e argumentativos e de textos de ordem prática (ordens de serviço, instruções, cartas, ofícios e relatórios). Domínio da norma padrão do português contemporâneo, sob os seguintes aspectos: coesão textual, estruturação de frase e período complexos, pontuação, concordância verbal e nominal, uso de vocabulário apropriado, grafia e acentuação, emprego de pronomes.

Estas retificações entram em vigor na data de sua publicação revogando disposições em contrário.

Foz do Iguaçu, 07 de dezembro de 2018.

---

**João Pereira dos Santos**  
 DIRETOR ADMINISTRATIVO DE ITAIPU