

CHAMADA PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS

Projeto: P&D – “Metodologias sustentáveis para repulsão da ictiofauna do tubo de sucção das unidades geradoras”.

ANEEL: Código PD- 06631-0009/2019.

1. INTRODUÇÃO

Durante as paradas programadas ou intempestivas das Unidades Geradoras, a baixa vazão operacional pode propiciar o acúmulo de ictiofauna dentro do tubo de sucção, em especial em rios de alta piscosidade. Uma vez fechado o tubo de sucção, a sobrevivência da ictiofauna confinada depende basicamente da qualidade da água, em especial do oxigênio dissolvido e da concentração de amônia, o que também não é mensurada em tempo real. A proposta do projeto intitulado: “Metodologias sustentáveis para repulsão da ictiofauna do tubo de sucção das unidades geradoras”, contempla o uso integrado de técnicas para evitar o confinamento da ictiofauna e realizar o imageamento subaquático multifrequencial associado ao monitoramento da qualidade da água no tubo de sucção (em tempo real), subsidiando ações operacionais preventivas e preditivas, minimizando custos operacionais e, o mais importante, evitando possíveis impactos ambientais.

2. FINALIDADE

A presente divulgação tem por objetivo selecionar bolsistas para auxiliarem/apoiarem no desenvolvimento do projeto de P&D “Metodologias sustentáveis para repulsão da ictiofauna do tubo de sucção das unidades geradoras da Usina Hidrelétrica de Jirau”, em áreas diversas. As atividades do projeto de pesquisa serão desenvolvidas em diversas instituições distribuídas em vários estados brasileiros: Usina Hidrelétrica de Jirau (RO), Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA (AM), Universidade de Brasília – UnB – Campus de Planaltina (DF), Venturo Consultoria Ambiental LTDA (RO / SP).

3. CRONOGRAMA

Atividades	Início	Término
Chamada para propostas	14/11/2019	19/11/2019
Avaliação e resultado das análises	20/11/2019	21/11/2019
Divulgação dos resultados (Site: www.fdb.org.br)	22/11/2019	
Assinatura do Contrato	23/11/2019	24/11/2019

Obs: As bolsas serão implementadas de acordo com a demanda do projeto. No caso de ocorrer quebra de contrato, o candidato subsequente será convocado.

4. APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

- i. Carta de candidatura (ANEXO I) em arquivo PDF;
- ii. Declaração de disponibilidade (ANEXO II) em arquivo PDF;
- iii. Curriculum Lattes em arquivo PDF (deve constar telefone (s) e e-mail para contato imediato);
- iv. Cópia do Certificado original da titulação mínima exigida, de acordo com as exigências de cada modalidade de bolsa em arquivo PDF;
- v. Comprovação da experiência profissional (atestado de pessoa jurídica assinado pelo responsável ou Carteira de trabalho) em arquivo PDF;

A documentação deve ser enviada para o **Sr. Claudionor Neto** no e-mail **claudionor.neto@fdb.org.br** e com cópia para a **Coordenação de equipe do projeto**: Dr. Ézio Sargentini Junior, e-mail: **eziosargentini@gmail.com**, no período de 14/11/2019 a 19/11/2019, informando no assunto: “Bolsistas P&D, modalidade da bolsa, vigência do contrato e o nome da instituição.” **Ex: Bolsistas P&D – AB2, 35 meses – Venturo – Porto Velho.**, e-mails recebidos sem a especificação acima serão automaticamente desclassificados. O candidato será informado do recebimento dos documentos via e-mail.

5. REQUISITOS NECESSÁRIOS:

Modalidade de bolsas	Requisitos e Condições
Auxiliar técnico I	<ul style="list-style-type: none">• Ter idade mínima de 18 anos;• Estar cursando nível superior em qualquer área;• Possuir Treinamentos válidos em NBR 10, 33 e 35;• Possuir Curriculum Lattes atualizado;• Residir em Araraquara – SP.
Auxiliar técnico II – A	<ul style="list-style-type: none">• Ser maior de 18 anos;• Ser alfabetizado;• Possuir Treinamentos válidos em NBR 10, 33 e 35;• Possuir experiência mínima, comprovada, de 02 anos em atividades de montagem e instalação de sondas hidroacústica;• Possuir experiência mínima comprovada de 2 anos na função de piloto fluvial / barqueiro;• Possuir Curriculum Lattes atualizado;• Residir em Porto Velho – RO;• Possuir disponibilidade de tempo para atendimento das atividades a qualquer hora (disponibilidade em tempo integral, haja visto que as atividades ocorrem de forma intempestiva).
Auxiliar técnico II – B	<ul style="list-style-type: none">• Ser maior de 18 anos;• Possuir nível médio (antigo 2º grau) completo;• CNH B;

	<ul style="list-style-type: none"> • Possuir experiência mínima comprovada de 2 anos na função de piloto fluvial / barqueiro; • Possuir Treinamentos válidos em NBR 10, 33 e 35; • Experiência mínima comprovada de 2 anos em atividades de montagem e instalação de sondas hidroacústica; • Possuir Curriculum Lattes atualizado; • Residir no distrito de Nova Mutum Paraná – Porto Velho – RO; • Possuir disponibilidade de tempo para atendimento das atividades a qualquer hora (disponibilidade em tempo integral, haja visto que as atividades ocorrem de forma intempestiva).
Auxiliar técnico III – A	<ul style="list-style-type: none"> • Ser maior de 18 anos; • Possuir nível superior completo; • CNH B; • Possuir Treinamentos válidos em NBR 10, 33 e 35; • Possuir experiência mínima comprovada de 2 anos na função de piloto fluvial / barqueiro; • Experiência mínima, comprovada, de 2 anos em atividades de gestão ambiental e com montagem e instalação de sondas hidroacústica; • Possuir experiência mínima comprovada de 2 anos na função de piloto fluvial / barqueiro; • Possuir Curriculum Lattes atualizado; • Residir em Porto Velho – RO; • Possuir disponibilidade de tempo para atendimento das atividades a qualquer hora (disponibilidade em tempo integral, haja visto que as atividades ocorrem de forma intempestiva)
Auxiliar técnico III – B	<ul style="list-style-type: none"> • Ser maior de 18 anos; • Possuir titulação mínimo de Mestre; • CNH B; • Possuir experiência mínima comprovada de pelo menos 10 anos em laboratório de química analítica com pesquisa e análises ambientais; • Ter atuado em projeto de estudos toxicológicos; • Possuir conhecimento em análise estatística paramétrica e não-paramétrica; • Possuir experiência em instrumentação de química analítica, manutenção e calibração; • Possuir experiência em atividade de campo; • Possuir experiência em informática básica, Word, Excel e programas de estatística; • Possuir capacidade de ler e interpretar em inglês • Possuir Curriculum Lattes atualizado; • Residir em Manaus – AM.
Auxiliar administrativo	<ul style="list-style-type: none"> • Ser maior de 18 anos; • Possuir nível superior completo em qualquer área; • Possuir experiência comprovada de pelo menos 2 anos em auxílio/apoio administrativo a projetos de P&D – ANEEL; • Possuir experiência em informática básica, Word, Excel e Power Point; • Possuir Curriculum Lattes atualizado; • Residir em Araraquara – SP.

6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS PROJETOS

A seleção dos candidatos será feita por meio da avaliação dos documentos comprobatórios de atendimento aos requisitos estabelecidos para cada modalidade e avaliação dos currículos.

6.1 - Critérios de Avaliação		
Item Avaliado	Critérios	Pontuação
Experiência Profissional	<ul style="list-style-type: none">Comprovação da experiência mínima exigida	70
Currículo	<ul style="list-style-type: none">Análise do currículo Lattes do candidato.	30

* A pontuação será efetivada mediante a análise dos documentos comprobatórios apresentados pelo candidato.

7. DA ANÁLISE E AVALIAÇÃO DOS CURRÍCULOS

Serão realizadas a análise e a avaliação de currículos em caráter classificatório e eliminatório;

8. VIGÊNCIA DAS BOLSAS

A vigência dependerá de recursos previstos no cronograma financeiro do projeto. A previsão do tempo de vigência das bolsas, para cada Instituição coexecutora, está presente no **Item 10**.

9. VALOR DAS BOLSAS

Modalidade de bolsas	Carga horária mensal	Valor mensal
Auxiliar técnico I	100	R\$1.000,00
Auxiliar técnico II – A	10	R\$400,00
Auxiliar técnico II – B	10	R\$400,00
Auxiliar técnico III - A	14	R\$700,00
Auxiliar técnico III - B	40	R\$2.000,00
Auxiliar administrativo	30	R\$1.437,50

OBS: As bolsas serão implementadas de acordo com a demanda do projeto. No caso de ocorrer quebra de contrato, o candidato subsequente será convocado. Os valores das bolsas variam em função da modalidade e dedicação exigida (carga horária mensal).

10. INTUIÇÃO DE PESQUISA/ENSINO, TIPO DE BOLSA, VIGÊNCIA E NÚMERO DE VAGAS.

INSTITUIÇÃO COEXECUTORA / LOCAL	MODALIDADE	VIGÊNCIA (meses)	VAGAS
INPA / Manaus - AM	Auxiliar técnico III - B	35	1
VENTURO / Araraquara - SP	Auxiliar técnico I	35	1
	Auxiliar administrativo	35	1
VENTURO / Porto Velho - RO	Auxiliar técnico II – A	35	1
	Auxiliar técnico II – B	35	1
	Auxiliar técnico III - A	35	1

11. ENDEREÇO DAS INSTITUIÇÕES

USINA HIDRELÉTRICA DE JIRAU:

Rodovia BR 364, Km 824, Distrito de Jaci Paraná, s/n, CEP 76.840-000, Porto Velho – RO.

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA – INPA:

Avenida André Araújo nº 2.936 - Petrópolis - CEP 69.067-375 - Manaus – AM.

VENTURO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (RO):

Rua Almirante Barroso nº 2473, Nossa Senhora das Graças, CEP 76.804-151, Porto Velho – RO.

VENTURO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (SP):

Rua Castro Alves nº 1036, Jardim Santa Lucia, CEP 14.800-140, Araraquara – SP.

OBS: As atividades de campo serão desenvolvidas nas dependências da Usina Hidrelétrica de Jirau.

12. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O Resultado será divulgado no site da Fundação Amazônica de Defesa da Biosfera – www.fdb.org.br.

13. SEGURO OBRIGATÓRIO

Todo bolsista terá apólice do seguro de acidentes pessoais, conforme dispositivo legal pertinente.

14. DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. Será aceita a candidatura em apenas uma vaga.

14.2. No momento da inscrição, não serão aceitas documentações incompletas.

14.3. Não serão aceitos e-mails que não estiverem informando no assunto: Bolsistas P&D, modalidade da bolsa, vigência do contrato e o nome da instituição, conforme disposto no Item 4.

14.4. A bolsa de extensão não gerará qualquer vínculo empregatício entre o bolsista, a FDB e as coexecutora do projeto.

14.5. O bolsista poderá ser desligado de sua função, a qualquer tempo, nos seguintes casos:

a) Por solicitação do coordenador, desde que justificada por escrito. b) Por solicitação do próprio bolsista, por escrito.