

RETIFICAÇÃO 01 do EDITAL nº 01/2025 – ITV DS

**ONDE SE LÊ:**

ANEXO III – PERFIS DAS VAGAS

<b>Projeto: Riscos Hidrológicos e Climáticos</b>
<b>BOLSA 1</b>
<b>Modalidade: Pós-Doutorado (PD-BR)</b> <b>Valor:</b> R\$ 9.320,00 <b>Duração:</b> 10 meses <b>Regime:</b> Híbrido <b>Vagas:</b> 01 <b>Supervisor:</b> Paulo Pontes
<b>Requisitos Obrigatórios</b> <p>(1) Doutorado completo relacionado a Hidrologia ou Hidrogeologia; (2) Leitura de inglês avançado; (3) Experiência avançada em geoprocessamento e sensoriamento remoto; (4) Conhecimento avançado ou intermediário em estatística e análise exploratória de dados; (5) Conhecimento em hidrologia e/ou hidrogeologia comprovado no currículo; (6) Artigos científicos publicados (IF igual ou superior a 1) relacionado ao tema.</p>
<b>Requisitos Desejáveis</b> <p>(1) Experiência em programação; (2) Experiência com modelos hidrológicos ou machine learning; (3) Experiência com aquisição de dados hidrológicos a partir de sensoriamento remoto.</p>
<b>Atividades e responsabilidades</b> <p>Exemplos (a depender do perfil):</p> <p>1) Aquisição e tratamento de dados hidroclimatológicos (<i>in-situ</i>, sensoriamento remoto e modelagem) para as bacias hidrográficas estudadas: Chuva, Evapotranspiração, Armazenamento de Água, Profundidade de lençol freático). 2) Avaliar relações entre profundidade de lençol freático, solo e regolitos nas áreas de interesse. 3) Estimar separação de escoamento e recarga nas bacias estudadas. 4) Preparação de manuscritos (revistas científicas e congressos).</p>
<b>Atividades e responsabilidades</b>

Realizar trabalho de campo para a captura com redes de neblina em dossel, anilhamento e instalação de transmissores satelitais em aves; execução de monitoramento visual e acústico com uso de gravadores remotos em campo; responsabilidades por análises de dados genéticos, acústicos e de composição, estrutura e diversidade de comunidades de aves.

**LEIA-SE:**

ANEXO III – PERFIS DAS VAGAS

**Projeto: Riscos Hidrológicos e Climáticos**

**BOLSA 1**

**Modalidade: Pós-Doutorado (PD-BR)**

**Valor:** R\$ 9.320,00

**Duração:** 10 meses

**Regime:** Híbrido

**Vagas:** 01

**Supervisor:** Paulo Pontes

**Requisitos Obrigatórios**

(1) Doutorado completo relacionado a Hidrologia ou Hidrogeologia; (2) Leitura de inglês avançado; (3) Experiência avançada em geoprocessamento e sensoriamento remoto; (4) Conhecimento avançado ou intermediário em estatística e análise exploratória de dados; (5) Conhecimento em hidrologia e/ou hidrogeologia comprovado no currículo; (6) Artigos científicos publicados (IF igual ou superior a 1) relacionado ao tema.

**Requisitos Desejáveis**

(1) Experiência em programação; (2) Experiência com modelos hidrológicos ou machine learning; (3) Experiência com aquisição de dados hidrológicos a partir de sensoriamento remoto.

**Atividades e responsabilidades**

Exemplos (a depender do perfil):

1) Aquisição e tratamento de dados hidroclimatológicos (*in-situ*, sensoriamento remoto e modelagem) para as bacias hidrográficas estudadas: Chuva, Evapotranspiração, Armazenamento de Água, Profundidade de lençol freático). 2) Avaliar relações entre profundidade de lençol freático, solo e regolitos nas áreas de

interesse. 3) Estimar separação de escoamento e recarga nas bacias estudadas. 4) Preparação de manuscritos (revistas científicas e congressos).