

EDITAL EQUAL-03/2021 SELEÇÃO DE BOLSISTA DE APOIO TÉCNICO

O Laboratório de Efluentes e Qualidade de Água (EQUAL), do Instituto de Ciências do Mar - LABOMAR/UFC, torna pública a abertura de inscrição para seleção de 1 bolsa de Apoio Técnico (AT) com nível superior, financiada pelo CNPQ, relacionada ao projeto "PELD Costa Semiárida – Como as mudanças ambientais afetam os sistemas socioecológicos costeiros?" (Resumo do projeto no ANEXO 1 deste edital).

1. INSCRIÇÕES

- 1.1.** Período: entre 08:00 de **29/10/2021** e 23:59 de **08/11/2021**
- 1.2.** Preencher os dados pessoais via formulário do Google Forms no link <https://forms.gle/57xDX7CxqGHupfqa8> e, ao final dele, anexar a seguinte documentação obrigatória, no prazo estabelecido no item 1.1:
 - 1.2.1.** Diploma de graduação;
 - 1.2.2.** Histórico escolar;
 - 1.2.3.** Currículo lattes atualizado;
 - 1.2.4.** Memorial profissional, apresentando o histórico de atuação e experiência acadêmica e científica, inclusive na elaboração de relatórios e trabalhos científicos (no máximo 1 página);
 - 1.2.5.** Carta de intenção deixando claro as razões em trabalhar de coleta e análises em amostras ambientais, especialmente análises de nutrientes (no máximo 1 página).
- 1.3.** **ATENÇÃO:** Todos os documentos devem ser enviados em um único arquivo em formato .pdf, na mesma ordem listada acima. Para isso, sugere-se utilizar sites que agregam arquivos .pdf, a exemplo do site https://www.ilovepdf.com/pt/juntar_pdf.
- 1.4.** O arquivo que contém os documentos deve ser nomeado com os dois primeiros nomes do(a) candidato(a), sem uso de acentos ou caracteres especiais. Ex: Maria Bethania.pdf

2. DO PROCESSO SELETIVO

- 2.1.** A seleção consistirá em duas etapas:
 - ETAPA 1** - Análise de documentação obrigatória apresentada, conforme item 1.2 deste edital (classificatória e eliminatória).
 - a) Nota mínima para a aprovação: 7,0.
 - b) Critérios de avaliação: Originalidade e flexibilidade; Correlação da trajetória acadêmica com o projeto; Consistência textual; Disciplinas cursadas; Desempenho acadêmico.
 - ETAPA 2** – Entrevista (classificatória e eliminatória).
 - a) Nota mínima para a aprovação: 7,0.
 - b) A ser realizada virtualmente, via sessão gravada pelo *Google Meet*, no dia 11/11/2021, a partir das 08:00 horas.
 - c) Critérios de avaliação: Clareza na linguagem; Coerência argumentativa; Disponibilidade de atuação no projeto.

3. DA BOLSA E DAS VAGAS

- 3.1.** O edital corresponde a 1 (uma) bolsa remunerada, na modalidade Apoio Técnico (AT), financiada pelo CNPQ.
- 3.2.** O valor mensal da bolsa é de **R\$ 550,00**, com duração de **26 meses**.
- 3.3.** A carga horária semanal é de 12h.
- 3.4.** O(a) bolsista poderá, mantendo suas atividades no presente projeto, cursar pós-graduação, desde que com a anuência formal do coordenador do

presente projeto e do(a) orientador(a) na pós-graduação e que não haja acumulação de bolsas.

4. DAS ATRIBUIÇÕES DO(A) BOLSISTA

- 4.1.** Coleta de águas naturais com uso de garrafa de van Dorn em águas estuarinas;
- 4.2.** Determinar analiticamente as concentrações de nutrientes inorgânicos da produtividade primária (N, P e Si) em águas estuarinas;
- 4.3.** Processar os resultados das concentrações de nutrientes obtidos em laboratório.

5. DO(A) BOLSISTA/ESTUDANTE

- 5.1.** O(A) candidato(a) à bolsa do deve cumprir os seguintes requisitos:
 - 5.1.1.** Possuir nível superior em um dos seguintes cursos de graduação: Ciências Ambientais, Oceanografia, Química, Engenharia Ambiental e Sanitária, Tecnologia em Gestão Ambiental, Tecnologia em Saneamento Ambiental, Tecnologia em Processos Químicos, Engenharia de Pesca, Agronomia ou áreas afins;
 - 5.1.2.** Possuir currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq;
 - 5.1.3.** O(A)s candidato(a)s deverão comprometer-se a ter disponibilidade de tempo e dedicar, no mínimo, 12 (doze) horas semanais às atividades de pesquisa;
- 5.2.** O(A)s bolsistas selecionado(as) devem:
 - 5.2.1.** Possuir conta corrente (não conjunta) no Banco do Brasil.
 - 5.2.2.** Manter as condições de habilitação da indicação no período de vigência da bolsa.
- 5.3.** O não atendimento aos itens acima mencionados implicará no cancelamento da bolsa.

6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E CLASSIFICAÇÃO

- 6.1.** O resultado da ETAPA 1, juntamente com o cronograma da ETAPA 2, será divulgado com resposta ao e-mail fornecido pelo candidato no ato da inscrição feita via GoogleForms.
- 6.2.** O resultado da ETAPA 2 será divulgado juntamente com o resultado final da seleção, com resposta ao e-mail fornecido pelo candidato no ato da inscrição feita via GoogleForms.
- 6.3.** A nota final do candidato (NF) será calculada pela média aritmética das notas obtidas em todas as etapas, da seguinte forma:
$$NF = [(NOTA ETAPA 1) + (NOTA ETAPA 2)] / 2$$
, considerando 2 casas decimais para cada uma das notas.
- 6.4.** O critério de desempate será a maior nota obtida na ETAPA 2, seguida da maior nota obtida na ETAPA 1 e, por último, a maior idade.

7. CRONOGRAMA

- 7.1.** O cronograma seguirá a proposta de calendário da tabela abaixo, podendo ser alterado a qualquer momento pelo coordenador do projeto. As eventuais mudanças no calendário serão comunicadas através de e-mail, o mesmo fornecido pelo candidato no ato da inscrição feita via GoogleForms.

Etapa	Período
Inscrição	29/10/2021 a 08/11/2021
Resultado da ETAPA 1	Até 10/11/2021
Entrevista	11/11/2021, a partir das 8h
Resultado da ETAPA 2	Até 15/11/2021
Entrega da documentação de implementação da bolsa à PRPPG	Até 22/11/2021
Início das atividades	29/11/2021

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 8.1.** O bolsista deverá apresentar relatório técnico ao coordenador do projeto, quando solicitado, com os resultados parciais e finais do trabalho.
- 8.2.** Os casos omissos serão resolvidos pela coordenação do projeto.

Fortaleza, 28 de outubro de 2021.

[Assinatura no documento original]
Prof. Michael Barbosa Viana
Pesquisador

ANEXO 1 - RESUMO DO PROJETO DE PESQUISA

Uma das áreas mais densas do ponto de vista de ocupação humana, exploração de recursos e variadas feições geomorfológicas é a costa semiárida do Brasil. Entretanto, trata-se de uma das áreas menos conhecidas do ponto de vista ecológico e socioambiental nos trópicos do planeta. Para preencher esta lacuna, a rede de pesquisa CostÁRIDA elaborou a proposta de Pesquisa Ecológica de Longa Duração Costa Semiárida do Brasil (PELD CSB), com o objetivo principal de estudar como a semiaridez nos ambientes costeiros afeta os sistemas socioambientais, a partir do estudo das relações entre a biota e a dinâmica ambiental de curto, médio e longo prazo relacionada a fenômenos climáticos globais e antrópicos. O PELD CSB possui uma estrutura interdisciplinar estruturada em cinco eixos principais de pesquisa, formação de recursos humanos e divulgação científica, sendo a “Dinâmica Ambiental”, o Eixo onde o(s) Bolsista AT selecionado no presente Edital terá sua atuação. Este eixo de pesquisa irá focar em produzir uma série de dados hidroquímicos e sedimentológicos de médio e longo prazo envolvendo a variabilidade da temperatura, profundidade, granulometria, tipos de sedimentos, salinidade, pH, alcalinidade, carbono orgânico e inorgânico e nutrientes, para caracterização da variabilidade hidroquímica, bem como da geoquímica de sedimentos em tempos recentes. Estes dados ambientais possibilitarão entender a variabilidade ao longo de gradientes e ao longo dos períodos de seca e chuva durante os anos de existência do PELD CSB, e permitirá relacioná-los com a produtividade fitoplanctônica estuarina na costa semiárida.