



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

### PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

&

### PORTO SUDESTE

#### EDITAL PROEXT Nº 52/2025 DE INSCRIÇÃO PARA O HACKATHON

#### **MAR&TECH: Inovação e Responsabilidade Social na Cadeia Produtiva da pesca, maricultura e turismo da Baía de Sepetiba.**

A Pró-Reitoria de Extensão em parceria com a Empresa Porto Sudeste torna público o presente Edital, contendo as normas e os procedimentos para realização *do Hackathon Mar&Tech: Inovação e Responsabilidade Social na Cadeia Produtiva da pesca, maricultura e turismo da Baía de Sepetiba.*

#### **1. Objetivo, temas e desafios**

A Década da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável (2021-2030) foi proclamada pela ONU com o objetivo de conscientizar e unir esforços para reverter o declínio da saúde do oceano, além de apoiar os países na implementação da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável. Nesse sentido, o presente edital tem como objetivo principal estimular a criação de soluções inovadoras e sustentáveis para os desafios enfrentados pela cadeia produtiva da pesca artesanal na Baía de Sepetiba, com soluções que devem estar alinhadas aos princípios de responsabilidade social da Porto Sudeste e da UFRRJ.

1.1 As equipes deverão propor soluções para **apenas uma das linhas de atuação abaixo**, com foco em tecnologia e inovação social:

**Quadro 1- Linhas de atuação dos desafios do Hackathon Mar&Tech**

Linhas de atuação (desafios)	Tipo de solução para o público-alvo
<b>LINHA DE ATUAÇÃO I: Melhoria da Gestão, empreendedorismo e Comercialização</b>	Soluções que englobem novas tecnologias/metodologias para o fortalecimento da capacidade de gestão das associações de pescadores, na profissionalização das lideranças e na melhoria da articulação entre associações e órgãos público

<b>LINHA DE ATUAÇÃO II: Sustentabilidade Ambiental e enfrentamento das mudanças climáticas</b>	Soluções que englobem novas tecnologias/metodologias no aproveitamento de diferentes resíduos, no uso de práticas de pesca sustentável e na promoção da educação ambiental na Baía de Sepetiba
<b>LINHA DE ATUAÇÃO III: Patrimônio, história e memórias</b>	Soluções que ajudem na área de patrimônio e memórias da pesca na Baía de Sepetiba, que garantam a continuidade e a valorização da cultura e do modo de vida dos pescadores artesanais e das marisqueiras.
<b>LINHA DE ATUAÇÃO IV: Beneficiamento e agregação de valor às cadeias produtivas da pesca artesanal</b>	Soluções que englobem novas tecnologias/metodologias de baixo custo em manipulação, conservação e beneficiamento e qualidade do pescado ou mariscos
<b>LINHA DE ATUAÇÃO V – Proteção social e acesso aos direitos</b>	Soluções que garantam o acesso aos benefícios previdenciários e sociais, a promoção da segurança alimentar das famílias pesqueiras e na regularização a documentação profissional e embarcações
<b>LINHA DE ATUAÇÃO VI – Turismo na Baía de Sepetiba</b>	Soluções que englobem estratégias para o fortalecimento do Turismo gastronômico, de base comunitária entre outras modalidades que visem fortalecer o público de interesse do presente edital

As soluções deverão atender a RESOLUÇÃO Nº 1/PROEXT, de 18 de setembro de 2020, que define e classifica as ações e de produtos extensionistas na UFRRJ<sup>1</sup> e serão cadastradas na **MODALIDADE: Prestação de serviços** no SIGAA Extensão, conforme *template* que estará disponível na página do Edital (Site da PROEXT no ícone editais).

## 2. Público-de interesse e Formação das Equipes

- Público de interesse: Pescadore (a)s, Associações, Maricultoras e Taxiboat da Baía de Sepetiba, RJ.
- O hackathon é **exclusivo** para **aluno(a)s regularmente** matriculado (a)s no Colégio Técnico (CTUR) e/ou nos cursos de graduação de diferentes modalidades e nos programas de pós-graduação da UFRRJ.

<sup>1</sup> <https://institucional.ufrj.br/soc/files/2020/07/Delib-152-CEPE-anexo.pdf>

- As equipes deverão ser formadas obrigatoriamente por, pelo menos, um docente ou técnico administrativo e 4 participantes discentes, **tendo a obrigatoriedade de ter um (a) discente de pós-graduação com matrícula ativa da UFRRJ.**
- As equipes deverão ser multidisciplinares (ex: aluno (a)s de Meio Ambiente; Agroecologia, Zootecnia; Agronomia, Engenharia de Alimentos, Ciências Sociais, Tecnologia, História, Ciências sociais, Turismo, Administração, etc.).

### 3. Etapas do Hackaton

O Hackaton terá as seguintes etapas e seguirá o cronograma abaixo (Tabela 1): Inscrições das propostas (Etapa 1); Pré- seleção das Propostas (até 10 propostas) (Etapa 2); Abertura do evento (Etapa 3), Mentorias (Etapa 4); Período de ajustes das Propostas (Etapa 5); Apresentação dos Pitches e avaliação das propostas pela comissão avaliadora (Etapa 6) e Premiação (Etapa 7).

**Tabela 1. Cronograma e etapas do Hackathon Mar&Tech**

<b>DATAS</b>	<b>ATIVIDADES</b>	<b>Informações</b>
03 de setembro de 2025	Lançamento do edital	Redes sociais da PROEXT, UFRRJ e do Porto Sudeste
03 a 17 de setembro 2025	Inscrições das atividades via SIGAA na Modalidade Prestação de Serviços <b>(Etapa 1)</b>	SIGAA do (a) proponente
Até dia 19 de setembro de 2025	Prazo final para as autorizações das chefias de departamento	SIGAA das Chefias
19 de setembro de 2025	Divulgação da Comissão de avaliadora	Nas redes sociais da PROEXT
26 de setembro de 2025	Divulgação das 10 propostas pré-selecionadas <b>(Etapa 2)</b>	Redes sociais da PROEXT
03 de outubro de 2025 14-16 h	Abertura do evento e palestra sobre os desafios da pesca artesanal na Baía de Sepetiba <b>(Etapa 3)</b>	<b>Etapa On line</b> (Link: Será disponibilizado para o líder da equipe via email pela PROEXT no dia 16 de setembro pela manhã
06-07 de outubro de 2025	Mentorias com especialistas da Porto Sudeste, UFRRJ e comunidade local <b>(Etapa 4)</b>	<b>Etapa On line*</b> (Porto sudeste e especialista da UFRRJ)
8 a 9 de outubro de 2025	Período de ajuste das propostas no SIGAA (Pós mentorias) <b>(Etapa 5)</b>	SIGAA do (a) proponente
10 de outubro 2025	Apresentação dos Pitches e avaliação final das propostas <b>(Etapa 6)</b>	<b>Etapa On line</b> (Porto sudeste e especialista da UFRRJ)
15 de outubro 2025	Anúncio dos vencedores	Nas redes sociais da PROEXT, UFRRJ e Porto Sudeste
24 de Outubro de 2025	Cerimônia de premiação no encerramento da SNCT da UFRRJ <b>(Etapa 7)</b>	Etapa Presencial na UFRRJ

\*A previsão de funcionamento das mentorias (Etapa 4) estão apresentadas no Anexo I.

#### 4. Inscrições

- As inscrições serão realizadas pela plataforma SIGAA da UFRRJ, conforme Tabela1;
- Cada equipe terá **um(a) líder** docente ou técnico administrativo (TAS) de nível superior, que será o(a) responsável pelo cadastro da proposta e da equipe no SIGAA;
- Todas as comunicações da PROEXT serão realizadas apenas com o líder da equipe.

#### 5. Critérios de Avaliação

As soluções serão avaliadas por uma comissão julgadora, composta por representantes da Porto Sudeste, da UFRRJ (discentes de pós-graduação, docentes ou TAS) e/ou da comunidade local e/ou Empresas parceiras.

Os critérios de avaliação serão:

- **Grau de Inovação Social (20%):** Originalidade e criatividade da solução.
- **Grau de Impacto Social e Ambiental (30%):** Relevância da solução para a comunidade pesqueira e sua contribuição para a sustentabilidade.
- **Viabilidade Técnica e Econômica (20%):** Potencial de implementação da solução a curto, médio e longo prazos.
- **Apresentação e Pitch (20%):** Clareza e persuasão na apresentação do projeto.
- **Multidisciplinaridade da equipe (10%):** Equipe formada por integrantes de diferentes áreas e nível de formação e que atuem de forma comprovadamente integrada.

**5.1. Notas finais:** A nota final de cada equipe será a média das notas atribuídas ao projeto de acordo com os critérios acima (item 5). Cada proposta será avaliada por no mínimo 3 avaliadores da Comissão.

**5.2. Critério de desempate:** Será utilizado como critério de desempate a maior nota na multidisciplinaridade da equipe

#### 6. Premiação

**1º Lugar:** 04 laptops (1 para cada discente), placa de reconhecimento, visita técnica ao Porto Sudeste e horas extensionistas

**2º Lugar:** 04 smartwatches (sendo 1 para cada discente), Placa de reconhecimento, visita técnica ao Porto Sudeste e horas extensionistas

**3º Lugar:** Placa de reconhecimento, visita técnica ao Porto Sudeste e horas extensionistas

**Observação:** Todos os membros das demais equipes receberão certificado de participação e horas extensionistas.

## **7. Disposições Finais**

- Todos os participantes deverão assinar um termo de cessão de uso de imagem e voz para fins de divulgação do evento.
- Os direitos de propriedade intelectual das soluções desenvolvidas pertencerão aos respectivos criadores, mas a Porto Sudeste terá preferência para negociar um possível desenvolvimento futuro em parceria.
- A Pró-Reitoria de Extensão - PROEXT/UFRRJ não se responsabiliza por inscrição não recebida por qualquer motivo de ordem técnica, falha de computadores ou de comunicação, congestionamento de linhas de comunicação, bem como quaisquer outros fatores que impossibilitem a transferência de dados por ela não ocasionados;
- Dúvidas: [gestaoproext@ufrj.br](mailto:gestaoproext@ufrj.br) ou no FAQ do Edital

**UFRRJ, 03 de setembro de 2025.**

Profª Maria Ivone M J Barbosa

**Pró-Reitora de Extensão**

Carla L. de Matos

**Gerente de Assuntos corporativos e responsabilidade social da Porto Sudeste**

## **ANEXO I- Previsão de funcionamento das mentorias**

### **ETAPA 4 – MENTORIAS: ESTRUTURA E DINÂMICA**

As mentorias serão realizadas nos dias 6 e 7 de outubro de 2025, de forma online, com especialistas da Porto Sudeste, UFRRJ, comunidade local e/ou parceiros institucionais. O objetivo é orientar as equipes no refinamento de suas propostas, alinhando-as aos critérios de avaliação e à realidade da Baía de Sepetiba.

Como funcionarão as mentorias?

#### **1. Agendamento prévio:**

- Cada equipe terá um horário agendado para sessão de mentoria.
- O líder da equipe receberá o link de acesso e o cronograma detalhado por e-mail até o dia 3 de outubro.

#### **2. Duração e formato:**

- Cada sessão terá duração de 45 a 60 minutos.
- Serão organizadas em salas virtuais temáticas, de acordo com a linha de atuação escolhida pela equipe (ex.: sustentabilidade, comercialização, turismo, etc.).

#### **3. Mentores por área:**

- Cada sala contará com pelo menos dois mentores: um representante da Porto Sudeste (especialista em responsabilidade social, logística ou operação portuária) e um da UFRRJ (docente ou pesquisador com expertise no tema).
- Esta prevista a também a participação de representantes da comunidade local (pescadores, lideranças associativas) e/ou parceiros institucionais de outros para contribuir com perspectivas práticas.

#### **4. Divisão do tempo na sessão:**

- 10 min: Apresentação rápida da proposta pela equipe.
- 30 min: Discussão e feedback dos mentores, com foco em:
  - Viabilidade técnica e econômica
  - Alinhamento com a realidade local
  - Potencial de impacto social e ambiental
  - Sugestões de melhoria
- 10 min: Perguntas e orientações finais.

#### **5. Pós-mentoria:**

- As equipes terão até o dia 9 de outubro para ajustar suas propostas no SIGAA, incorporando os insights recebidos.