



TERMO DE REFERÊNCIA IIS-001/2020

VAGA PARA ECONOMISTA PLENO OU SÊNIOR

1. Sobre o Instituto Internacional para Sustentabilidade:

O Instituto Internacional para Sustentabilidade (IIS) é uma associação civil sem fins lucrativos independente fundada em 2009, está baseado no Rio de Janeiro e atua como um *think tank* na produção de conhecimento sobre a relação entre o homem e demais elementos da natureza. Tem como principal objetivo promover o uso sustentável da terra, em particular a conservação da biodiversidade, provisão de serviços ecossistêmicos, manejo sustentável do solo, mitigação e adaptação às mudanças climáticas e desenvolvimento socioeconômico dos atores envolvidos nestes processos, buscando assim soluções aos desafios associados ao desenvolvimento sustentável.

Nos últimos anos, o IIS tem participado e oferecido subsídios à Convenção das Nações Unidas sobre Diversidade Biológica (CBD) e Mudanças Climáticas (UNFCCC), e a governos nacionais e locais em processos envolvendo diferentes atores. O IIS desenvolve pesquisa, capacitação e ferramentas voltadas à implementação de políticas públicas, e seu escopo envolve projetos e ações voltadas à comunicação, divulgação científica e educação, buscando engajar novos atores nas suas pesquisas e tornar suas produções mais acessíveis para público amplo.

O IIS tem como missão gerar e disseminar conhecimento através de pesquisas de base e aplicadas que contribuam para a transição para a sustentabilidade. Suas principais linhas de pesquisa são:

- Inteligência espacial para a conservação, restauração e sustentabilidade, que inclui otimização multicritério customizada, descrição das curvas de compensação (*trade-off*), cenários para paisagens futuras, análises de conectividade, definição de áreas prioritárias;
- Economia da restauração e intensificação sustentável, que desenvolve modelos de restauração com ganhos econômicos, simulações de fluxos de caixa agrícolas, análises de risco no nível da propriedade rural, modelos de produção integrada (agroflorestal e floresta-lavoura-pecuária);
- Valoração dos serviços ecossistêmicos, que aborda percepções sociais, valoração biofísica e econômica, qualidade e disponibilidade da água, polinização e produtividade das lavouras, estoques de carbono;
- Modelagem do uso da terra, que inclui modelos de equilíbrio parcial, modelos baseados em agentes, cenários sob mudanças climáticas, mitigação de impactos na produtividade na escala da paisagem;
- Análises para revelar padrões locais e globais, através de seminários de síntese, meta-análises, modelos mecanísticos de sistemas, sistemas adaptativos complexos;
- Manejo sustentável do solo, através de análises qualitativas do solo, investigação de processos do solo, caracterização e aplicação de biocarvão na agricultura, pecuária e restauração;



- Dimensões socioeconômicas e do bem-estar humano, que incluem percepções e motivações das partes interessadas, metodologias participativas, produtos da restauração e análises de receitas, modelos de geração de renda e impacto nos índices socioeconômicos, potencial de pagamento por serviços ecossistêmicos; e
- Implementação de áreas piloto, tais como a gestão integrada de propriedades rurais e da paisagem, implementação da restauração e ações de conservação, apoio a parceiros locais e extensionistas, capacitação para gestão sustentável e educação ambiental, comunicação para engajamento e disseminação do conhecimento.

Sobre sua participação em iniciativas e colaborações nacionais e internacionais, o IIS também:

- Integra o Centro de Comércio e Meio Ambiente do Fundo de Pesquisa de Desafios Globais, financiado pelo Fundo de Pesquisa de Desafios Globais (GCRF), do órgão de Pesquisa e Inovação Britânico (UKRI), e liderado pelo Centro Mundial de Monitoramento da Conservação (WCMC), da ONU Meio Ambiente;
- Integra a Naturemap Earth Initiative, ao lado do Instituto Internacional de Análise de Sistemas Aplicados (IIASA), da Rede de Soluções de Desenvolvimento Sustentável da ONU (SDSN) e do Centro de Monitoramento da Conservação Mundial do Meio Ambiente (UNEP-WCMC), com o apoio financeiro da Iniciativa Climática Internacional da Noruega (NICFI);
- Participa e oferece subsídios à Convenção das Nações Unidas sobre Diversidade Biológica (CBD) e Mudanças Climáticas (UNFCCC);
- Colaborou com o Ministério do Meio Ambiente no desenvolvimento do Plano Nacional de Recuperação da Vegetação Nativa (PLANAVEG), e faz parte do Conselho de Coordenação do Pacto pela Restauração da Mata Atlântica (PACTO);
- Participou da elaboração de novo relatório da Plataforma Intergovernamental de Políticas Científicas sobre Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos (IPBES); e
- Liderou o Relatório Temático sobre Restauração de Paisagens e Ecossistemas da Plataforma Brasileira de Biodiversidade de Serviços Ecossistêmicos (BPBES).

Para maiores informações sobre a instituição, seus colaboradores e parceiros, seu portfólio de projetos e suas publicações, acesse o site <https://www.iis-rio.org/>.

2. Sobre a Vaga:

Nesse contexto, o IIS está contratando um **Economista Pleno ou Sênior** para o desenvolvimento e gerenciamento de projetos e atividades socioambientais, em sua sede na cidade do Rio de Janeiro.

3. Período de contratação:

24 meses, com contratação imediata e possibilidade de extensão do contrato.

4. Pré-requisitos obrigatórios:

- Formação superior (graduação ou mestrado ou doutorado) em economia
- Ter pelo uma das seguintes formações e experiências:
 - ✓ Mestrado concluído e no mínimo 5 anos de experiência profissional (conforme segue abaixo);



OU

- ✓ Doutorado concluído e no mínimo 2 anos de experiência profissional (conforme segue abaixo).

A experiência profissional exigida acima, deverá ser em pelo menos um desses campos de conhecimento:

- ✓ Economia ambiental
- ✓ Economia do uso da terra
- ✓ Econometria espacial
- ✓ Economia comportamental
- ✓ Comércio e meio ambiente
- ✓ Análise de viabilidade econômica
- ✓ Valoração ambiental

Observação: Trabalhos acadêmicos/pesquisa realizados no desenvolvimento de monografias, teses e dissertações não serão considerados como experiência profissional.

- Domínio de Pacote Office (Word, Excel e Power Point);
- Inglês avançado – oral, escrita e compreensão auditiva;
- Experiência na escrita e revisão de relatórios técnicos e artigos científicos;
- Experiência no desenvolvimento de pesquisa bibliográfica, levantamento e análise de dados primários e/ou secundários;
- Capacidade de preparar e conduzir reuniões e eventos;
- Disponibilidade para trabalhar 40 horas semanais;
- Residir (ou ter disponibilidade de residir) na cidade do Rio de Janeiro ou Grande Rio;
- Disponibilidade para possíveis viagens nacionais e internacionais.

5. Requisitos desejados:

- Experiência em gestão/coordenação de projetos;
- Experiência em conduzir experimentos econômicos;
- Experiência com planos de negócios, de preferência em atividades sustentáveis;
- Domínio de pacotes estatísticos;
- Conhecimento de linguagens de programação.

6. Perfil desejado:

- Proativo, ágil e dinâmico no desenvolvimento de atividades;
- Facilidade para trabalhar em equipe;
- Comprometido;
- Facilidade para falar em público;
- Interesse em temas como conservação ambiental e sustentabilidade.

7. Descrição das atividades:

- Desenvolver e/ou coordenar e/ou apoiar as atividades relacionadas à:
 - ✓ Distribuição de custos e benefícios do desmatamento/conservação da natureza;
 - ✓ Avaliação dos impactos de cadeias produtivas relacionadas ao uso da terra na sociedade e no meio ambiente (e sua distribuição espacial e entre diferentes agentes);



- ✓ Avaliação do comportamento dos proprietários de terra em relação a incentivos econômicos e financeiros (incluindo condução ou coordenação de experimento de economia comportamental);
 - ✓ Análise da distribuição e dos *trade-offs* de custos e benefícios totais e entre diferentes atores para diferentes cenários de uso da terra;
 - ✓ Avaliação do valor da biodiversidade de áreas privadas (identificação de variáveis socioeconômicas);
 - ✓ Proposição de políticas públicas para conservação da biodiversidade e uso sustentável;
 - ✓ Priorização de áreas para conservação e restauração de biodiversidade (identificação de variáveis socioeconômicas);
 - ✓ Identificação, análise e desenvolvimento de incentivos econômicos ou financeiros;
 - ✓ Desenvolvimento de planos de negócios verdes.
- Desenvolver pesquisa e revisão bibliográfica;
 - Levantar e analisar informações primárias e secundárias;
 - Elaborar relatórios técnicos;
 - Organizar, realizar e participar de reuniões, eventos e viagens;
 - Preparar apresentações (Power Point);
 - Apoiar na captação de recursos;
 - Organizar arquivos e documentos relacionados aos projetos;
 - Apoiar a submissão de artigos para revistas internacionais de alto impacto;
 - Realizar outras atividades correlatas.

8. Etapas de seleção:

- Etapa I: Análise do formulário de inscrição e da tabela de experiência profissional (ANEXO 1 deste Termo de Referência);
- Etapa II: Entrevista com candidatos selecionados.

9. Etapas para Candidatura:

Os candidatos deverão:

- (i) Preencher o **Formulário de Inscrição** no link <https://forms.gle/WgSbtVjkgvC9jgPA7> até às **23h59 do dia 18/05/2020**;
- (ii) Encaminhar o **Anexo I preenchido (em pdf.)** para o e-mail contato@iis-rio.org com o assunto “Vaga Economista IIS – INCLUIR O NOME DO CANDIDATO” até às **23h59 do dia 18/05/2020**;

Dúvidas referentes a este processo seletivo deverão ser enviadas exclusivamente para o e-mail: contato@iis-rio.org, com o assunto “**Dúvidas Vaga Economista IIS**”.

Rio de Janeiro, 28 de abril de 2020.

Anexo I
Experiência profissional do candidato à vaga de Economista – IIS
(TDR-IIS-001/2020)

Nome do candidato	
-------------------	--

1. Carta de apresentação (máximo de 4.500 caracteres)

--

2. Preencha os campos abaixo com informações relevantes relacionadas à sua **experiência profissional** em pelos menos uma das seguintes áreas de conhecimento:

- Economia ambiental
- Economia do uso da terra
- Econometria espacial
- Economia comportamental
- Comércio e meio ambiente
- Análise de viabilidade econômica
- Valoração ambiental

(Inclua quantas linhas foram necessárias às tabelas).

<p>1) Nome do estudo/projeto:</p> <ul style="list-style-type: none">• Área(s) de conhecimento relacionada(s) – conforme lista na descrição do tópico:• Instituição:• Período (mês/ano do início e fim):• Localização (Bioma, Estado e Município):• Breve descrição do estudo/projeto (máximo de 500 caracteres):• Nome e telefone do contato para verificação da informação:• Principais metodologias, atividade e produtos (máximo de 800 caracteres):



2) Nome do estudo/projeto:

- Área(s) de conhecimento relacionada(s) – conforme lista na descrição do tópico:
- Instituição:
- Período (mês/ano do início e fim):
- Localização (Bioma, Estado e Município):
- Breve descrição do estudo/projeto (máximo de 500 caracteres):
- Nome e telefone do contato para verificação da informação (máximo de 500 caracteres):
- Principais metodologias, técnicas, atividade e produtos (máximo de 800 caracteres):

3. Preencha os campos abaixo com informações relevantes relacionadas aos seus **projetos de pesquisa** dos quais participou relacionadas com pelo menos uma das seguintes áreas de conhecimento:

- Economia ambiental
- Economia do uso da terra
- Econometria espacial
- Economia comportamental
- Comércio e meio ambiente
- Análise de viabilidade econômica
- Valoração ambiental

(Inclua quantas linhas foram necessárias às tabelas).

1) Nome do estudo/projeto:

- Área(s) de conhecimento relacionada(s) – conforme lista na descrição do tópico:
- Instituição:
- Coordenador:
- Período (mês/ano do início e fim):
- Localização (Bioma, Estado e Município):
- Breve descrição do estudo/projeto (máximo de 500 caracteres):
- Nome e telefone do contato para verificação da informação:
- Principais metodologias, técnicas, atividade e produtos (máximo de 800 caracteres):



2) Nome do estudo/projeto:

- Área(s) de conhecimento relacionada(s) – conforme lista na descrição do tópico:
- Instituição:
- Coordenador:
- Período (mês/ano do início e fim):
- Localização: (Bioma, Estado e Município):
- Breve descrição do estudo/projeto (máximo de 500 caracteres):
- Nome e telefone do contato para verificação da informação (máximo de 500 caracteres):
- Principais metodologias, técnicas, atividade e produtos (máximo de 800 caracteres):

4. Preencha os campos abaixo com informações relevantes sobre os planos de negócios ambientais (incluindo fluxo de caixa) que já desenvolveu (se for o caso)

(Inclua quantas linhas foram necessárias às tabelas).

1) Tipo de negócio/empreendimento:

- Projeto relacionado:
- Ano de desenvolvimento:
- Localização (Bioma, Estado e Município):
- Nome e telefone do contato para verificação da informação:

2) Tipo de negócio/empreendimento:

- Projeto relacionado:
- Ano de desenvolvimento:
- Localização (Bioma, Estado e Município):
- Nome e telefone do contato para verificação da informação:

5. Liste sua produção de artigos e livros, destacando, sempre que possível, o link para acesso aos mesmos.

6. Outras informações relevantes.



INSTITUTO
INTERNACIONAL PARA
SUSTENTABILIDADE

IIS

