

EUROCLIMA+

TERMOS DE REFERÊNCIA CONTRATAÇÃO DE UM(A) ESPECIALISTA EM MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL

Cargo: Docente em curso sobre Manejo Florestal Sustentável.

Número de dias: máximo de 15 días úteis num periodo de 40 dias corridos

Data limite para se candidatar: 17 de dezembro 2021

Conteúdo:

1. Contexto

Expertise France (https://www.expertisefrance.fr) é uma agência pública de cooperação técnica internacional. A agência atende as necessidades de assessoria técnica de países parceiros nos principais aspectos da ação pública: governança democrática e financeira, segurança, desenvolvimento sustentável e desenvolvimento humano. Devido à sua ação no campo contribui para os objetivos de solidariedade e de influência da política de desenvolvimento francesa e europeia.

Com um volume de atividade de 270 milhões de Euros, Expertise France (EF) atua em mais de 100 países e gerencia mais de 500 projetos. Expertise France tem mais de 350 empregados na sede em Paris e mais de 600 colaboradores no mundo.

Na América Latina, Expertise France atua na maior parte com projetos e programas regionais. Em outubro de 2018, foi realizada a primeira oficina da Expertise France em Bogotá, Colômbia. O evento teve como objetivo principal a implementação do programa EUROCLIMA+ financiado pela União Europeia.

2. <u>Descrição do programa EUROCLIMA+</u>

O programa EUROCLIMA + (euroclimaplus.org) é um projeto de cooperação regional da Comissão Europeia, que tem o objetivo de apoiar 18 países latino-americanos na implementação das suas Contribuições Nacionalmente Determinadas (NDCs) em termos de adaptação e mitigação das mudanças climáticas no âmbito da COP21, por meio da identificação e implementação de projetos inovadores em seis setores prioritários, identificados em conjunto com os países da região, bem como da promoção de um diálogo político nacional e regional.

Cinco agências de países membros da União Europeia e duas agências das Nações Unidas implementam as ações do programa. No âmbito da Fase 3 do programa, a Expertise France lidera o setor "Florestas, Biodiversidade e Ecossistemas" (FBE) e é responsável pela prestação de assistência técnica no setor "Produção Alimentar Resiliente" (PAR). Na nova fase do programa (fase 4), que visa o diálogo interinstitucional e político, a Expertise France é o principal interlocutor do Grupo AFD (AFD e Expertise France) no programa, centrando as suas intervenções na linha de ação 1 "Apoio às políticas públicas ", coordena ações relacionadas aos setores florestal e da biodiversidade e garante a capitalização de experiências de projetos setoriais em andamento nos setores de Florestas, Biodiversidade e Ecossistemas e Produção de Alimentos Resilientes. Na fase 4, o programa promove os Diálogos com os Países, em coordenação eficiente com os Pontos Focais Nacionais (PFN), os ministérios setoriais e instituições relevantes, para definir, programar e implementar as ações prioritárias em cada país ou região.

Em 2019, adotou-se uma metodologia de Diálogo com os Países adaptada às especificidades do programa EUROCLIMA +. Essa metodologia permite identificar em conjunto com o país as prioridades em que o programa pode apoiá-los em termos de mudanças climáticas, as ações que podem variar em função da política climática do país e a capacidade do programa de atender à demanda. Outros Diálogos com os Países tiveram início em 2020 e 2021, de acordo com a manifestação de interesse dos países da região, bem como diálogos multipaíses e regionais, inclusive na Amazônia.

3. Contexto Específico da Ação

O projeto específico do presente edital é o "Fortalecimento da governança dos órgãos ambientais da Amazônia no manejo florestal sustentável". O projeto tem como objetivo principal fortalecer a governança dos órgãos ambientais em MFS através da capacitação do corpo técnico em áreas das ciências florestais.

Serão realizados cursos na área de MFS para os servidores e gestores dos órgãos ambientais da Amazônia. O público-alvo preferencial são servidores que atuam diretamente nos processos autorizativos de MFS.

A capacitação a ser realizada será dividida em seis módulos, cada um sobre um tema específico da área de MFS, conforme diagrama abaixo:

Módulo I Curso de MFS e mudanças climáticas

- · Conceitos gerais de MFS.
- Legislação de MFS.
- MFS e Mudanças Climáticas

Módulo II Curso de dendrologia e botânica florestal

- Princípios básicos de identificação de árvores.
- Identificação das principais espécies florestais brasileiras.

Módulo III Curso de análise de inventário florestal

- Princípios básicos de estatística e amostragem.
- Critérios para inclusão das espécies.
- Manipulação de dados tabulares.

Módulo IV Curso de Manejo Florestal (operações)

- Operações de abertura de estradas, acessos e pátios.
- Operações de derruba, traçamento, arraste.

Módulo V Curso de identificação de madeira

- Princípios básicos de anatomia de madeira.
- Uso da chaveIdentificação das
- Identificação das principais espécies madeireiras.

Módulo VI Sensoriamento remoto

- Princípios básicos de sensoriamento remoto em florestas.
- Detecção de corte seletivo.
- Avaliação do impacto do Manejo Florestal.

Os módulos poderão ser cursados de forma independente, exceto o módulo I, que será obrigatório para todos os participantes. Desta forma, para cursar qualquer um dos módulos II a VI, o aluno terá que obrigatoriamente cursar o módulo I antes.

O presente edital trata da contratação de um docente para o módulo I, especificamente sobre o tema "Manejo Florestal Sustentável".

O objetivo do módulo I é abordar os conceitos gerais de MFS e técnicas de Exploração de Impacto Reduzido (EIR), além de aspectos gerais das Mudanças Climáticas e o uso do Manejo Florestal Sustentável como ferramenta para mitigar/evitar a emissão de carbono.

Este curso deverá nivelar o conhecimento sobre MFS e Mudanças Climáticas entre todos os participantes, além de reforçar a importância do MFS como instrumento de mitigação das mudanças climáticas.

O Projeto Pedagógico do curso se encontra em anexo, com maiores detalhes sobre os temas e a arquitetura da capacitação.

4. <u>Descrição da vaga</u>

O contratado deverá ministrar parte do curso definido no Módulo I, especificamente os conteúdos descritos no submódulo **Manejo Florestal Sustentável**, conforme lista abaixo:

- 1. Conceitos gerais de MFS e Exploração de Impacto Reduzido;
- 2. Legislação nacional sobre MFS (Resolução CONAMA 406/2009);
- 3. Tipos de MFS (empresarial, comunitário, simplificado);
- 4. Certificação Florestal;
- 5. Benefícios gerados pelo MFS (econômico, social e ambiental);
- 6. MFS no contexto dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável;
- 7. Experiências bem sucedidas de MFS.

Os conteúdos podem ser modificados/complementados por sugestão do contratado desde que haja aprovação da coordenação do projeto.

O contratado terá um total de 16 horas para abordar os conteúdos acima listados, incluindo tempo para exercícios de fixação do conhecimento.

Espera-se que o contratado expresse o conteúdo de forma clara e didática, buscando o envolvimento dos alunos e respondendo as dúvidas levantadas.

O curso será ministrado em formato online, com a participação de 55 alunos (pode haver uma variação neste número), todos servidores públicos dos órgãos ambientais com atuação em Manejo Florestal Sustentável na Amazônia.

Importante ressaltar que o curso será integralmente gravado. Os vídeos com as aulas irão ser disponibilizados na plataforma de Ensino a Distância (EAD) do Ibama (https://escolavirtual.ibama.gov.br//), e ficarão disponíveis para novos alunos da plataforma.

O curso contará com monitores para a organização das aulas e das discussões.

O contratado executará suas habilidades nas seguintes áreas (tarefas não exaustivas):

a) Preparação de 1 submódulo para treinamento a distância:

- Preparação de um submódulo sobre MFS no âmbito do Módulo I Manejo florestal sustentável e mudanças climáticas.
- O submódulo deve incluir pelo menos os seguintes tópicos:
 - 1. Conceitos gerais de MFS e Exploração de Impacto Reduzido;
 - 2. Legislação nacional sobre MFS (Resolução CONAMA 406/2009);
 - 3. Tipos de MFS (empresarial, comunitário, simplificado);
 - 4. Certificação Florestal;
 - 5. Benefícios gerados pelo MFS (econômico, social e ambiental);
 - 6. MFS no contexto dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável;
 - 7. Experiências bem sucedidas de MFS.

b) Realização de aulas virtuais

- Aulas virtuais ao vivo em português.
- O professor deve ter as ferramentas básicas para ministrar as aulas (plataforma de conexão, ferramentas pedagógicas virtuais que pretende utilizar durante a aula ...).

c) Realização de avaliações

- Realizar uma avaliação de competências no início do curso (avaliar os conhecimentos prévios dos alunos).
- Realizar uma avaliação final de conhecimento para os participantes

d) Acompanhamento às reuniões de coordenação / preparação

 O especialista deve acompanhar as reuniões de coordenação e preparação do submódulo com a EF e a equipe local no Brasil.

5. Resultados esperados do contratado

Elaboração de Plano de Aula com antecedência mínima de duas semanas antes do curso;

Elaboração de exercícios para aplicação durante o curso, com o objetivo de fixação do conhecimento e avaliação do aluno;

Realização da docência dos temas indicados em 16 horas de aula online.

| Produto | Data de entrega |
|---|-----------------|
| Assinatura do contrato | T0 |
| Produto 1 – Proposta de conteúdo do submódulo I (plano | T0 + 1 semana |
| de aula) - MFS | |
| Produto 2 – Submódulo I sobre MFS estruturado | T0 + 3 semanas |
| (conteúdo, metodologia e ferramentas de trabalho) | |
| Produto 3 – Proposta de avaliação de conhecimento final | T0 + 3 semanas |

6. Modalidades de execução

As atividades objeto desta contratação poderão ser realizadas por meio remoto, através do uso de videoconferência.

As aulas terão início previsto em 31 de janeiro 2022, com encerramento em 11 de fevereiro (meia jornada durante duas semanas).

7. Perfil requerido

Formação, conhecimento e experiência

- Mestrado ou Pós-graduação em Manejo Florestal Sustentável ou experiência profissional relevante na área
- Pelo menos 10 anos de experiência profissional na área de Manejo Florestal Sustentável, principalmente em Docência em Manejo Florestal Sustentável;
- Bom conhecimento de processos autorizativos em Manejo Florestal Sustentável;
- Conhecimento de legislação que envolve Manejo Florestal Sustentável;
- Conhecimento nas técnicas de Exploração de Impacto Reduzido;
- Conhecimento de Certificação Florestal;
- Conhecimento de experiencias de sucesso em Manejo Florestal Sustentável;
- Conhecimento da região amazônica

Capacidades e habilidades

- Grande capacidade para transmitir conhecimentos de forma didática;
- Familiaridade com plataformas de reuniões virtuais;

8. <u>Informação complementar</u>

- **Tipo de contrato:** Contrato de prestação de serviços (honorários/dia).
- **Data de início:** 24 de janeiro de 2022.
- **Duração:** máximo de 15 días úteis num periodo de 40 dias corridos.
- **Honorários:** Por negociar.
- **Pagamento:** Será realizado o pagamento de 50% dos honorários dos produtos 1, 2 e 3 e 50% após a conclusão das aulas.

9. Documentos a serem apresentados

- Currículo;
- Carta de manifestação de interesse;
- Oferta financeira indicando o valor dos honorários diários e total;
- 2 referências profissionais em cargos afins.

Ofertas incompletas não serão consideradas.

O processo de seleção ocorrerá em duas fases:

- Como primeiro passo, a Expertise France estabelecerá livremente uma lista restrita.
- Os candidatos selecionados serão convidados para uma entrevista. Os honorários serão negociados com o candidato.