

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PESSOA FÍSICA ESPECIALIZADA QUE IRÁ SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA RDS NASCENTES GERAIZEIRAS.

Setor/Órgão/UC RDS Nascentes Geraizeiras:

Rio Pardo de Minas/MG

1. OBJETIVO

Contratação de serviços de consultoria pessoa física para subsidiar a elaboração e execução do Plano de Educação Ambiental da RDS Nascentes Geraizeiras (PEA RDSNG).

2. ANTECEDENTES E CONTEXTO

A Reserva de Desenvolvimento Sustentável Nascentes Geraizeiras foi criada pelo Decreto Federal s/nº de 13 de outubro de 2014. Esta unidade é fruto da luta das comunidades Geraizeiras da região que vinham enfrentando ameaças à integridade de seu território tradicional. Depois de aproximadamente 12 anos reivindicando a criação da unidade, a RDS foi decretada para garantir a sustentabilidade dessas comunidades e proteger os recursos hídricos e a sociobiodiversidade. O território tradicional protege importantes chapadas de recarga hídrica e nascentes que abastecem as comunidades Geraizeiras. Além disso, a RDS também protege áreas de extrativismo do Cerrado, de solta de gado e também de moradias e roças familiares. Um dos principais objetivos de gestão da unidade é o envolvimento com as comunidades Geraizeiras e a busca por melhorias na qualidade de vida dessas famílias. Por isso, desde a criação da unidade o ICMBio se esforça para dialogar com os Geraizeiros e levantar demandas para atingir esse objetivo. Dessa forma, a consultoria deste TdR visa contribuir com a elaboração de Planos Comunitários de Educação Ambiental (PCEA), sendo um por grupo de comunidades de cada município abrangido pela RDS (Vargem Grande do Rio Pardo, Montezuma e Rio Pardo de Minas). As comunidades contempladas por município serão as seguintes:

- PCEA do Município de Vargem Grande do Rio Pardo: Comunidades de Furnas, Barreiro, Sítio Novo, Catanduva, Buracos e Água Fria.
- PCEA do Município de Montezuma: Comunidades de Areinha, Mandacaru, Brejo, Vargem de Salinas, Roça do Mato, Cabaças e São Modesto.

- PCEA do Município de Rio Pardo de Minas: Comunidades de Água Boa I, Água Boa II, Muquém, Riacho de Areia, Jaqueira e Bernarda.

Também compõe o escopo deste trabalho a execução de parte desses planos com a realização de oficinas, mutirões e o monitoramento das experiências comunitárias implementadas. As diversas atividades de campo e diálogos contínuos com o conselho e equipe do ICMBio (reuniões presenciais semanais), ocorrerão durante todo o período da consultoria (24 meses).

A Educação Ambiental tratada aqui se refere a perspectiva crítica e emancipatória, com enraizamento nas dinâmicas e contextos comunitários. Dessa forma, com essa consultoria, busca-se uma construção participativa dialógica numa perspectiva Freiriana com foco na práxis, em que a teoria e ação se modificam mutuamente. Esse deve ser o olhar que orientará as atividades e produtos desta consultoria.

3. ESCOPO DO TRABALHO/ATIVIDADES/PRODUTOS -

Atividade 1: Metodologia/reunião para elaboração do Plano de Trabalho

O Consultor deverá participar de uma reunião com a Equipe da RDS Nascentes Geraizeiras para construção do Plano de Trabalho de acordo com o TdR. Nesta reunião também serão entregues pelo ICMBio os insumos para a realização do trabalho (banco de dados, bibliografia, etc.).

Importante destacar que, apesar do ICMBio ainda não possuir roteiro metodológico para construção de planos de educação ambiental, as diretrizes institucionais indicam que esses planos deem conta da leitura de realidade, foque nos atores locais mais vulneráveis e com confluência com a gestão da UC. Esses atores locais deverão ser os sujeitos da ação educativa e intervenções propostas. As diretrizes institucionais elencam princípios da Educação Ambiental crítica, emancipatória e transformadora. Dessa forma, este plano de trabalho e as demais atividades desta consultoria devem seguir essas diretrizes, princípios e orientações.

A reunião para elaboração do Plano de Trabalho será realizada na Sede do ICMBio em Rio Pardo de Minas/MG e terá duração de um dia. Os deslocamentos para reuniões na sede do escritório da RDS serão por conta do próprio consultor.

O Plano de Trabalho deverá ser entregue até 30 dias após a assinatura do contrato.

Produto 1: Plano de Trabalho adequado

Atividade 2: A partir das informações levantadas na atividade anterior (informações repassadas pela Equipe da RDS, banco de dados e bibliografia), o consultor irá produzir Diagnóstico Preliminar das demandas de ações de Educação Ambiental da Unidade. Esse diagnóstico preliminar deve compilar todas essas propostas de intervenções com mapas e detalhamento das informações necessárias para que ela ocorra: local/comunidade, insumos necessários, informações que precisam ser complementadas, formas de mobilização social,

etc. Ou seja, o diagnóstico preliminar será a base a elaboração do Plano Comunitário de Educação Ambiental e deve ter as informações organizadas por grupos de comunidades por município.

Produto 2: Diagnóstico Preliminar das demandas de ações de Educação Ambiental da RDS Nascentes Geraizeiras

Atividade 3: Com o diagnóstico preliminar em mãos, o consultor irá realizar 12 dias de campo (quatro em cada município da RDS, cada dia serão 8 horas de dedicação) juntamente com lideranças comunitárias com objetivo de validar e aprofundar esse documento. A partir das observações de campo e em diálogo com as lideranças, o consultor irá levantar demandas de ações em Educação Ambiental ainda não diagnosticadas, complementar informações e definir estratégias de mobilização comunitária. O diagnóstico consolidado por município deverá conter mapas que georreferenciam o diagnóstico. A consolidação do diagnóstico é uma etapa de amadurecimento da construção do Plano Comunitário de Educação Ambiental. Todos os custos com o deslocamento e alimentação do consultor (do escritório para o campo) e das lideranças serão custeadas pelo ICMBio.

Produto 3: Diagnóstico Consolidado das demandas de ações de Educação Ambiental da RDS Nascentes Geraizeiras.

Atividade 4: Realizar 3 oficinas comunitárias participativas (uma em cada município abrangido pela RDS) com o objetivo de apresentar o diagnóstico preliminar das demandas de ações de Educação Ambiental da RDS Nascentes Geraizeiras por município produzido. As oficinas serão realizadas em 3 comunidades da RDS Nascentes Geraizeiras e serão definidas durante o processo de construção do diagnóstico com duração prevista para cada oficina de um dia (8 horas). A organização do local para a oficina, definição de data e combinação com as lideranças é de responsabilidade do consultor. A mobilização dos moradores das comunidades será solicitada às lideranças de cada comunidade. A estimativa de participantes é de 40 pessoas por oficina a ser refinada mais próximo do evento. A alimentação será custeada pela Unidade, mas deverá ser solicitada pelo consultor com no mínimo 30 dias de antecedência. Da mesma forma, a logística de transporte dos comunitários será realizada em parceria com as comunidades e a Unidade e deverá ser planejada com antecedência. Considerando que as oficinas serão realizadas nas comunidades (centros comunitários), os acessos são todas por estradas de chão em estado precário de conservação, demandando a utilização de veículos 4 x4. A maioria das reuniões ocorrerão nos finais de semana por conta da agenda das comunidades. O deslocamento do consultor da sede do ICMBio até o local da oficina será por conta do ICMBio.

Nesta apresentação o consultor utilizará mapas e fotos para demonstrar a situação que o diagnóstico apontou que se encontra o território tradicional comunitário e as propostas de ação identificadas. Neste espaço, que deve ser dialógico, os participantes moradores das comunidades irão contribuir com o diagnóstico e propostas de ação de acordo com suas perspectivas. O consultor deve compilar essas informações que irão compor os Planos Comunitários de Educação Ambiental.

Produto 4: Relatório das oficinas comunitárias participativas de apresentação do Diagnóstico Consolidado das demandas de ações de Educação Ambiental da RDS Nascentes Geraizeiras

Atividade 5: Fazer compilado de informações levantadas para produção do Plano Comunitário de Educação Ambiental do Município de Vargem Grande do Rio Pardo/MG. Este compilado deve conter mapas e fotos para identificar as propostas de ação. Será produzido inicialmente um plano para o conjunto de comunidades beneficiárias da RDS inseridas no município de Vargem Grande do Rio Pardo (Comunidades de Furnas, Barreiro, Sítio Novo, Catanduva, Buracos e Água Fria). Este plano deve conter o contexto territorial de abrangência, quais objetivos que se pretende atingir e as informações e proposições levantadas referentes ao conjunto dessas comunidades em todas as etapas da consultoria até aqui. Também deve haver um cronograma de execução de atividades de intervenção (essas atividades de intervenção devem buscar o envolvimento ao máximo das comunidades do território através de mutirões e acompanhamentos).

Produto 5: Plano Comunitário de Educação Ambiental do Município de Vargem Grande do Rio Pardo/MG

Atividade 6: Fazer compilado de informações levantadas para produção do Plano Comunitário de Educação Ambiental do Município de Montezuma/MG. Este compilado deve conter mapas e fotos para identificar as propostas de ação. Será produzido inicialmente um plano para o conjunto de comunidades beneficiárias da RDS inseridas no município de Montezuma (Comunidades de Areinha, Mandacaru, Brejo, Vargem de Salinas, Roça do Mato, Cabaças e São Modesto). Deve conter neste plano o contexto territorial de abrangência, quais objetivos que se pretende atingir e as informações e proposições levantadas referentes ao conjunto dessas comunidades em todas as etapas da consultoria até aqui. Também deve haver um cronograma de execução de atividades de intervenção (essas atividades de intervenção devem buscar o envolvimento ao máximo das comunidades do território através de mutirões e acompanhamentos).

Produto 6: Plano comunitário de Educação Ambiental do Município de Montezuma/MG

Atividade 7: Fazer compilado de informações levantadas para produção do Plano Comunitário de Educação Ambiental do Município de Rio Pardo de Minas/MG. Este compilado deve conter mapas e fotos para identificar as propostas de ação. Será produzido inicialmente um plano para o conjunto de comunidades beneficiárias da RDS inseridas no município de Rio Pardo de Minas (Comunidades de Água Boa I, Água Boa II, Muquém, Riacho de Areia, Jaqueira e Bernarda). Deve conter neste plano o contexto territorial de abrangência, quais objetivos que se pretende atingir e as informações e proposições levantadas referentes ao conjunto dessas comunidades em todas as etapas da consultoria até aqui. Também deve haver um cronograma de execução de atividades de intervenção (essas atividades de

intervenção devem buscar o envolvimento ao máximo das comunidades do território através de mutirões e acompanhamentos).

Produto 7: Plano comunitário de Educação Ambiental do Município de Rio Pardo de Minas/MG

Atividade 8: Para a gestão da RDS Nascentes Gerazeiras é importante que os Planos Comunitários de Educação Ambiental sejam implementados na prática das comunidades, que tragam vivências, experimentações, resultados e monitoramento do que for realizado. Dessa forma, o consultor deverá organizar, mobilizar e executar **algumas** intervenções propostas no **PCEA de Vargem Grande do Rio Pardo** em conjunto com as comunidades. As atividades propostas devem ocorrer em forma de mutirão, oficina ou com acompanhamento das famílias do território abrangido pelo plano. Considerando que não é possível definir quais atividades serão estabelecidas no **PCEA Vargem Grande do Rio Pardo** e quais serão inicialmente implementadas, o consultor realizará intervenções que contemplem o universo de 80 horas de seu trabalho. O relatório de registro desta atividade deve conter mapas e fotos para registro e localização das intervenções. Os custos com logística e com a implementação das intervenções serem do ICMBio.

Produto 8: Relatório da intervenção proposta no PCEA Vargem Grande do Rio Pardo/MG

Atividade 9: Para a gestão da RDS Nascentes Gerazeiras é importante que os Planos Comunitários de Educação Ambiental sejam implementados na prática das comunidades, que tragam vivências, experimentações, resultados e monitoramento do que for realizado. Dessa forma, o consultor deverá organizar, mobilizar e executar **algumas** intervenções propostas no **PCEA de Montezuma** em conjunto com as comunidades. As atividades propostas devem ocorrer em forma de mutirão, oficina ou com acompanhamento das famílias do território abrangido pelo plano. Considerando que não é possível definir quais atividades serão estabelecidas nos **PCEA de Montezuma** e quais serão inicialmente implementadas, o consultor realizará intervenções que contemplem o universo de 80 horas de seu trabalho. O relatório de registro desta atividade deve conter mapas e fotos para registro e localização das intervenções. Os custos com logística e com a implementação das intervenções serão do ICMBio.

Produto 9: Relatório da intervenção proposta no PCEA de Montezuma

Atividade 10: Para a gestão da RDS Nascentes Gerazeiras é importante que os Planos Comunitários de Educação Ambiental sejam implementados na prática das comunidades, que tragam vivências, experimentações, resultados e monitoramento do que for realizado. Dessa forma, o consultor deverá organizar, mobilizar e executar **algumas** intervenções propostas no **PCEA de Rio Pardo de Minas** em conjunto com as comunidades. As atividades propostas devem ocorrer em forma de mutirão, oficina ou com acompanhamento das famílias do

território abrangido pelo plano. Considerando que não é possível definir quais atividades serão estabelecidas nos **PCEA de Rio Pardo de Minas** e quais serão inicialmente implementadas, o consultor realizará intervenções que contemplem o universo de 80 horas de seu trabalho. O relatório de registro desta atividade deve conter mapas e fotos para registro e localização das intervenções. Os custos com logística e com a implementação das intervenções serão do ICMBio.

Produto 10: Relatório da intervenção proposta no PCEA de Rio Pardo de Minas

Atividade 11: Elaborar relatório que abordará o processo de execução das intervenções com foco nos aprendizados e na avaliação. Este relatório deverá ter uma abrangência de toda a RDS, conectando os PCEAs e os territórios. Também deve haver um indicativo da continuidade de execução dos planos a partir de sugestões estratégicas adequadas para tal. Este relatório deve possuir mapas e fotos para ilustrar as atividades.

Produto 11: Relatório de execução e continuidade dos PCEAs

Atividade 12: Realizar 21 dias de campo para monitorar as intervenções que foram feitas nos PCEAs (7 dias para cada município). Esses dias de campo serão realizados juntamente com lideranças comunitárias. Os custos com logística e com a implementação das intervenções serão do ICMBio.

Produto 12: Relatório de monitoramento.

Atividade 13: Construir documento final do trabalho da consultoria contendo todo o processo de construção, implementação e monitoramento dos planos e das intervenções realizadas.

Produto 13: Relatório Final de construção, implementação e monitoramento dos PCEAs da RDS Nascentes Geraizeiras

4. RESULTADOS, PAGAMENTO E CRONOGRAMA

O consultor/empresa de consultoria deverá cumprir as atividades listadas e realizar as atividades descritas, apresentando como resultado os produtos especificados nos prazos relacionados, conforme exemplo a seguir:

Nº	Produto	Prazo de entrega (dias a partir da assinatura do contrato)	% do valor do contrato
1	Plano de trabalho adequado	15	0%
2	Diagnóstico Preliminar das demandas de ações de Educação Ambiental da RDS Nascentes Geraizeiras	40	5%
3	Diagnóstico Consolidado das demandas de ações de Educação Ambiental da RDS Nascentes Geraizeiras.	105	10%
4	Relatório das oficinas comunitárias participativas de apresentação do Diagnóstico Consolidado das demandas de ações de Educação Ambiental da RDS Nascentes Geraizeiras	190	12%
5	Plano Comunitário de Educação Ambiental do Município de Vargem Grande do Rio Pardo/MG	215	5%
6	Plano comunitário de Educação Ambiental do Município de Montezuma/MG	240	5%
7	Plano comunitário de Educação Ambiental do Município de Rio Pardo de Minas/MG	265	5%
8	Relatório da intervenção proposta no PCEA Vargem Grande do Rio Pardo/MG	325	10%
9	Relatório da intervenção proposta no PCEA de Montezuma	380	10%
10	Relatório da intervenção proposta no PCEA de Rio Pardo de Minas	435	10%
11	Relatório de execução e continuidade dos PCEAs	450	5%
12	Relatório de monitoramento.	520	18%
13	Relatório Final de construção, implementação e monitoramento dos PCEAs da RDS Nascentes Geraizeiras	540	5%

As atividades descritas neste TdR serão desempenhadas no prazo de 18 meses, de acordo com o cronograma de entrega dos produtos.

Serão deduzidos, no ato dos pagamentos os descontos estipulados por lei.

O consultor deverá encaminhar uma cópia de todos os produtos para o Funbio, em meio digital (por e-mail, para contratos@funbio.org.br e copaibas@funbio.org.br), devidamente aprovados pela equipe de gestão da UC.

O pagamento será feito em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento, no Funbio, do documento de cobrança (quando empresa: nota fiscal/fatura) e do Termo de Recebimento e Aceite - TRA (documento emitido pelo beneficiário, responsável pelo recebimento e aceite, atestando que os serviços foram prestados em conformidade com as especificações solicitadas, quantidades e etapas, se for o caso).

5. FORMA DE APRESENTAÇÃO

Os Produtos devem ser entregues em formato digital. Os textos devem ser em .docx e os mapas devem ser em imagem com seu arquivo georreferenciado em .kml ou shape file.

6. INSUMOS NECESSÁRIOS

Para deslocamento do consultor até as comunidades foco da consultoria será disponibilizado, pela gestão da unidade, alimentação e transporte partindo de Rio Pardo de Minas. Todos os custos logísticos (incluindo alimentação e hospedagem, se necessário) até Rio Pardo de Minas serão de responsabilidade do contratado. Endereço: Praça Benedito Valadares, 29 - Centro, Rio Pardo de Minas / MG.

Os recursos para realização de reuniões, oficinas, mobilizações comunitárias e mutirões serão fornecidos pela gestão da Unidade. Todo o trabalho de mobilização comunitária também será coordenado pelo consultor sendo que os recursos necessários para sua realização serão disponibilizados pela Unidade como relatado anteriormente. A equipe da Unidade apoiará o trabalho do consultor.

7. QUALIFICAÇÃO PF

Os serviços acima descritos serão desempenhados por pessoa física com formação de nível superior.

Serão considerados os seguintes critérios para avaliação dos candidatos (as comprovações serão por meio de diplomas, declarações, certificados, contratos de trabalho e/ou atestados de capacidade técnica como indicado em cada critério):

- Formação na área de Ciências Agrárias, Geografia, Geociências, Licenciatura em Educação do Campo ou áreas correlatas às Ciências Ambientais (diploma);

- Experiência de trabalho no Alto Rio Pardo e conhecimento das condições locais (declaração do contratante e/ou contrato);
- Experiência de trabalho em Territórios Tradicionais (declaração do contratante e/ou contrato);
- Experiência e conhecimento com práticas agroecológicas e de conservação do solo e da água (diploma, certificado, declaração do contratante e/ou contrato);
- Experiência e conhecimento técnico para implementação de tecnologias sociais voltadas para o semi árido como bacias de contenção das águas pluviais, caixas de reuso de água, canteiros econômicos, cisternas de captação de águas pluviais e etc (diploma, certificado, declaração do contratante e/ou contrato).
- Experiência com diálogos com comunidades (declaração do contratante e/ou contrato).

Qualificação mínima: Graduação na área de Ciências Agrárias, Geografia, Geociências, Licenciatura em Educação do Campo ou áreas correlatas às Ciências Ambientais;

8. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O responsável técnico pela análise e aprovação dos produtos entregues pelo contratado para execução do serviço a que se refere este Termo de Referência será o servidor Mauro Braga Costa Pereira, que terá pleno acesso a todas as informações e atividades realizadas para a execução dos serviços deste termo de referência.

A equipe técnica da RDS Nascentes Geraizeiras terá 10 dias úteis para avaliar cada produto, após a entrega pela contratante. Caso haja alguma indicação de ajuste do produto, o consultor terá 10 dias úteis para fazê-lo. É recomendável que a equipe técnica realize no máximo duas revisões para aprovar determinado produto.

9. ANEXOS

9.1. ANEXO 1 – MODELO DE CURRÍCULO SUGERIDO (PARA PF) - Sugestão

Visando a qualidade da análise comparativa dos currículos, sugerimos que o currículo não ultrapasse 03 páginas, fonte Times New Roman 10. Não pode ser currículo Lattes.

Abaixo um Modelo de apresentação de currículo.

- Dados pessoais (nome completo, data de nascimento, endereço, telefones de contato e email).
- Atividade atual.
- Formação acadêmica (começar a partir da mais recente).

- Pós-graduação (instituição, ano, título da monografia/dissertação/tese e orientador).
- Graduação (instituição e ano).
- Atuação profissional (começar a partir da mais recente) Instituição, local, cargo, ano e tempo de trabalho, vínculo institucional e atividades desenvolvidas.
- Projetos de pesquisa (se for o caso), ano, título, local onde se desenvolveu o trabalho, coordenador e instituições envolvidas.
- Produção científica.
- Dados complementares que não se enquadram em nenhum item anterior e que tenham relação com as qualificações exigidas no edital de contratação.