

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

### CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GEOPROCESSAMENTO PARA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA NO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DOS VEADEIROS.

A avaliação das propostas, que deverão ser enviadas em formato pdf, será realizada por uma Comissão técnica de Avaliação, que será composta por pelo menos 3 (três) representantes do órgão gestor.

As propostas serão avaliadas e classificadas segundo critérios técnicos e financeiros.

A avaliação ocorrerá em três etapas, cujas condições serão descritas neste anexo:

Etapa 1: Análise Técnica;

Etapa 2: Análise Financeira;

Etapa 3: Análise Técnico-financeira

#### 1) Análise Técnica (Envelope Proposta técnica)

A Avaliação Técnica terá uma nota máxima (NT) de 100 pontos. A nota técnica será obtida de acordo com critérios relativos às qualificações da proponente, qualificação e experiência da equipe, bem como da adequação da proposta técnica ao conteúdo deste Termo de Referência, conforme descrito na Tabela abaixo.

**Tabela.** Critérios de avaliação técnica:

ITEM	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE	PONTUAÇÃO MÁXIMA
A	Qualificação e experiência da Proponente	10
B	Adequação da Proposta Técnica aos objetivos fixados no Termo de Referência	40
C	Qualificação e experiência da “Equipe principal”	50
PONTUAÇÃO FINAL MÁXIMA		100

#### A. Qualificação e experiência da proponente

Organizações candidatas que não possuem ao menos uma (01) experiência com levantamentos e análises de dados geográficos em Unidades de Conservação Federais ou em projetos similares, e no mínimo (01) experiência de campo confirmada em ações e levantamentos relacionados à restauração ecológica/ecologia da restauração no Cerrado serão eliminadas sem que os demais quesitos sejam avaliados.

Qualificações da proponente	Pontuação Máxima (10 pontos)
Experiência comprovada em levantamentos e análises de dados geográficos em Unidades de Conservação.	04 pontos
Experiências com projetos relacionados a ações e levantamentos relativos à restauração ecológica/ecologia da restauração no Cerrado – 1 ponto por experiência.	03 pontos
Experiências com Geoprocessamento em geral – 1 ponto por experiência.	03 pontos

**Nota: os serviços serão avaliados não apenas de forma quantitativa, mas também qualitativa.**

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

### B. Adequação da Proposta Técnica aos objetivos fixados no Termo de Referência

Adequação da Proposta Técnica aos objetivos fixados no Termo de Referência		40 pontos
Descrição das atividades a serem desenvolvidas pela proponente, com cronograma, nível de detalhamento, coerência com os resultados pretendidos.		Máximo de 18 pontos
Metodologia de trabalho (descrição clara, detalhada, amparada em referências métodos, ferramentas, tecnologias e programas reconhecidos, coerente com os resultados a serem alcançados.)		Máximo de 17 pontos
Contextualização e apresentação de experiências existentes no desenvolvimento de Projetos Relacionados a geoprocessamento e restauração ecológica.		Máximo de 5 pontos

### C. Qualificação e experiência da “Equipe Principal”

Profissional 1. Coordenador do Trabalho	
Qualificações e competência	Pontuação Máxima (20 pontos)
<b>Formação Acadêmica e/ou especialização</b>	<b>05 pontos</b>
Geografia, Engenharia Ambiental, Engenharia Florestal, Biologia.	03 pontos no máximo
Pós-graduação, Especialização, Mestrado ou Doutorado em Geoprocessamento ou Ecologia do Cerrado	02 pontos no máximo
<b>Experiência profissional</b>	<b>15 pontos</b>
a) Experiência em Coordenação de atividades e/ou levantamentos em campo e remoto de geoprocessamento e/ou Restauração/ Recuperação de Áreas Degradadas e/ou Ecologia do Cerrado – 5 (cinco pontos) por experiência comprovada.	15 pontos no máximo

Profissional 2. Especialista em geoprocessamento e ecologia do Cerrado.	
Qualificações e competência	Pontuação Máxima (15 pontos)
<b>I.1 Formação Acadêmica</b>	<b>05 pontos</b>
Geografia, Engenharia Ambiental, Engenharia Florestal, Biologia.	03 pontos no máximo
Pós-graduação, Especialização, Mestrado ou Doutorado em Geoprocessamento ou Ecologia do Cerrado	02 pontos no máximo
<b>I.2 Experiência profissional</b>	<b>10 pontos</b>
Experiência em atividades e/ou levantamentos em campo e remoto de geoprocessamento e/ou Restauração/ Recuperação de Áreas Degradadas e/ou Ecologia do Cerrado – 2 (dois) pontos por experiência comprovada. (obrigatório ao menos uma experiência)	10 pontos no máximo
Capacitação comprovada para uso de drone para levantamentos ambientais – 2 (dois) pontos por capacitação comprovada (obrigatório ao menos uma capacitação)	
Experiência comprovada com uso de drone para levantamentos ambientais – 2 (dois) pontos por experiência comprovada (obrigatório ao menos uma experiência)	

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As experiências profissionais consideradas válidas para pontuação deverão ter data inicial no ano de 2019.

A Nota técnica e final será resultante da média aritmética das notas individuais dadas pela Comissão de Avaliação, Julgamento e Classificação.

### 2) Análise Financeira (Envelope proposta de preço)

**Serão abertos os envelopes com as propostas de preço somente daquelas organizações que tiveram suas propostas técnicas classificadas. A nota técnica mínima é de 70% (setenta por cento) do total máximo previsto para a pontuação técnica.**

A nota da proposta de preço (NPi), será calculada da seguinte forma, sendo que a proposta de menor preço terá a nota 100 (cem).

Para o cálculo da nota da proposta de preço será utilizada a seguinte fórmula:

$$NP(i) = 100 \times PP_{\text{mín.}} / PPI$$

Onde:

NP(i) = Nota da proposta de preço

PPmín. = Valor da proposta de menor preço

PPI = Valor da proposta de preço em avaliação

### 3) Análise Técnico-Financeira (Classificação e resultado final (RF))

Os pesos que serão usados para combinar qualidade (nota da análise técnica) e preço (nota da análise financeira), ou seja, são:

$$T = 0,70 \text{ e } P = 0,30$$

Dessa forma, a classificação final será a soma da Nota Técnica Final NT(i) multiplicada pelo fator 0,70 com a Nota da Proposta de Preço NPC(i) multiplicada pelo fator 0,30, ou seja:

$$RF = NT(i) \times 0,70, + NP(i) \times 0,30$$

**A pessoa jurídica a ser selecionada será aquela que apresentar o maior resultado final (RF). Uma vez contatada acerca da seleção, será convidada a negociar o contrato.**

**Para que as propostas sejam avaliadas deverão estar no formato solicitado - em pdf - e toda a documentação requerida entregue.**