

## RFP – Instruções para apresentação da proposta

### (Consultor Especialista em SAR/ALOS-2)

#### 1. Objeto

Contratação de consultor(a) local, especialista em processamento e análise de imagens de radar orbital (SAR), com foco em ALOS-2/PALSAR, para apoiar a Embrapa Cerrados e a JICA no âmbito do Programa Nacional de Conversão de Pastagens Degradadas (PNCPD).

#### 2. Escopo e entregáveis

##### 2.1 Atividades principais:

- Estruturar banco de imagens SAR (StripMap/ScanSAR) para propriedades-alvo (Uberaba/MG);
- Pré-processamento, processamento (calibração, speckle, geo/ortorretificação) e classificação temática;
- Integração com dados de campo (solo/biomassa) e indicadores espectrais; validação e acurácia;
- Geração de produtos georreferenciados (GeoTIFF/Shape) com níveis de degradação de pastagens;
- Participação em campanhas de campo, quando necessárias;
- Elaboração de relatórios técnicos mensais e relatório final.

##### 2.2 Entregáveis mínimos:

- Relatórios técnicos mensais (M1–M5) documentando métodos, parâmetros e resultados parciais;
- Conjunto de mapas finais e camadas (GeoTIFF/Shape) com metadados;
- Relatório final (M6) consolidando análises, mapas e recomendações técnicas ao PNCPD.

#### 3. Prazo de execução

Duração estimada: 6 (seis) meses. Início previsto: outubro de 2025 (ajustável conforme cronograma de campo).

#### 4. Forma de apresentação e prazo

4.1 Envio exclusivamente por e-mail até 17 de setembro de 2025, aos cuidados de:

A/C: Sr. Ishihara e Sr. Tadeu

E-mails: [ishiharakatsuya.br@jica.go.jp](mailto:ishiharakatsuya.br@jica.go.jp) ; [tashima-tadeu@jica.go.jp](mailto:tashima-tadeu@jica.go.jp)

4.2 Assunto do e-mail: “RFP – Consultor SAR (ALOS-2) – Nome do Proponente”.

Arquivos em PDF (até 20 MB no total) e, quando cabível, anexar planilha de orçamento editável (XLSX/DOCX).

4.3 Idioma: Português. Moeda: Reais (R\$). Preços finais com todos os tributos inclusos.

#### 5. Documentos que devem compor a proposta

- a) Plano de trabalho e metodologia (incluindo cronograma de processamento e validação);
- b) Registros de trabalhos similares e portfólio técnico (links ou anexos), se aplicável;
- c) Currículo resumido do(a) consultor(a) principal (máx. 4 páginas);
- d) Orçamento (planilha de custos) com preço total do serviço, detalhamento por item e memórias de cálculo;
- e) Declaração de inexistência de impedimentos legais e de conflito de interesses.

#### 6. Validade da proposta

A proposta permanecerá válida por, no mínimo, 30 (trinta) dias após o prazo final de apresentação.

## 7. Critérios de avaliação (QCBS 80/20)

Avaliação técnica (80 pts) + preço (20 pts). Aprovação técnica mínima: 70 pts.

### 7.1 Técnica (80 pts):

- Metodologia e plano de trabalho (30 pts)
- Experiência específica em SAR/ALOS-2 e projetos similares (30 pts)
- Capacidade/qualificações do(a) proponente e aderência de softwares (20 pts)

### 7.2 Preço (20 pts):

- Menor preço recebe 20 pts; demais recebem pontuação proporcional (fórmula constante deste RFP).

## 8. Condições de contratação (resumo)

- Tipo de contrato: Time-based (PJ);
- Pagamento: mensal, condicionado ao aceite dos relatórios (M1–M6);
- Confidencialidade e PI: todos os dados e produtos pertencem a Embrapa/JICA;
- Despesas de campo: quando aplicáveis, mediante autorização e regras da JICA/Embrapa.

## 9. Comunicações

Todas as comunicações e dúvidas até 15/09/2025 para: [ishiharakatsuya.br@jica.go.jp](mailto:ishiharakatsuya.br@jica.go.jp) ; [tashimatadeu@jica.go.jp](mailto:tashimatadeu@jica.go.jp).

## 10. Anexos deste RFP

- I. Termo de Referência – Consultor SAR/ALOS-2
- II. Modelo de Planilha de Orçamento (DOCX)
- III. Minuta de Contrato