

TERMO DE REFERÊNCIA nº 05/2026

Ref.: Contratação de **pessoa jurídica** para terceirização de serviços de obtenção de imagens de doenças, produção e qualidade nutricional de plantas de cacau (*Theobroma cacao*) em fazendas no sul da Bahia, com o objetivo de elaborar e testar um aplicativo baseado em Inteligência Artificial, para elaboração do **Aplicativo MobCocoa**, no atendimento às demandas dos projetos desenvolvidos pela Associação Parque Científico e Tecnológico do Sul da Bahia - PCTsul.

Responsável: Cristiano Villela Dias

Unidade: Administração

Ilhéus, 09 de Março de 2026

1. Identificação

O Parque Científico e Tecnológico do Sul da Bahia (PCTsul) é uma iniciativa criada em 2013 por cinco instituições de destaque na Bahia: UFSB, UESC, CEPLAC, IFBA e IFBaiano. Nosso principal objetivo é criar um ambiente de negócios que integre empresas, poder público e a comunidade científica para estimular o desenvolvimento de produtos, processos e serviços inovadores. Fomentamos soluções criativas para o mercado nacional e internacional, impulsionando o desenvolvimento regional e valorizando a matriz produtiva do Sul da Bahia.

2. Justificativa/objetivos

A presente contratação visa à prestação de serviços técnicos especializados por pessoa jurídica na área técnica da cacauicultura. O escopo do serviço inclui a busca e tomada de imagens no campo, de doenças, pragas, produção e deficiência nutricional de pés de cacau em fazendas localizadas em diferentes municípios da região cacaueira do sul da Bahia. Além da tomada de imagens as atividades incluem a verificação da eficiência de um aplicativo baseado em Inteligência Artificial no reconhecimento destes padrões visuais e da interação destes padrões com informações complementares, obtidas através do desenvolvimento de um *chatbot* acoplado ao aplicativo. O trabalho prevê a localização de fazendas, contato com proprietários, planejamento e execução de viagens de campo, organização do banco de

imagens, teste do aplicativo, sensibilização de proprietários no uso do aplicativo e interação constante com a equipe desenvolvedora do aplicativo.

3. Atividades

As atividades a serem realizadas incluem: (1) Localização de propriedades e contato com os proprietários potenciais; (2) Planejamento das amostragens em campo; (3) Organização de um banco de imagens, georreferenciado e padronizado de acordo com o estabelecido pela equipe desenvolvedora do aplicativo; (4) Testes do aplicativo em campo; (5) Contato permanente com a coordenação do projeto e a equipe de desenvolvedores; (6) Elaboração de relatórios semanais para a coordenação.

4. Perfil profissional

É imprescindível que a pessoa jurídica contratada: (1) Tenha experiência comprovada na identificação de doenças e pragas, qualidade nutricional e manejo agrícola e manejo da lavoura cacaueira; (2) Autonomia para se deslocar até as fazendas da região; (3) Disponibilidade para permanecer no campo por períodos de até 10 dias consecutivos. (4) Disponibilidade de trabalhar fisicamente no ambiente de *coworking* do PCTsul, na UESC.

5. Vagas e Prazo do Contrato

Este Termo de Referência prevê a contratação de até 1 (uma) pessoa jurídica. O contrato inicial terá a duração de 3 (três) meses, podendo ser renovado por igual período ou por um novo prazo, mediante acordo entre as partes.

6. Remuneração e Benefícios

A Associação Parque Científico e Tecnológico do Sul da Bahia remunera seus fornecedores de acordo com o mercado; no entanto, não divulgamos os valores das vagas oferecidas.

Os candidatos interessados deverão enviar as propostas para o e-mail **pctsb@pctsb.org**, com o currículo atualizado anexado. O e-mail deverá ter o assunto **“Proposta – Aplicativo MobCocoa”** e ser enviado até o dia **19 de março de 2026**. Candidaturas enviadas fora do prazo não serão avaliadas. O processo de seleção será conduzido pela equipe do PCTsul e

consistirá em uma entrevista remota, realizada por ligação telefônica ou videoconferência, no dia 24 de março, em horário a combinar.

7. Supervisão

A supervisão direta da execução dos serviços do profissional contratado para as tarefas descritas neste termo de referência será de responsabilidade dos gestores do **“Aplicativo MobCocoa”**.

Para maiores informações, contatar Deborah Faria: **deborahuesc@gmail.com** ou Eduardo Gross: **egross@uesc.br**