

**Formulário Nº / 2025**

Solicitante: \_\_\_\_\_

Instituição / Coordenação / Curso: \_\_\_\_\_

Contato: (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Projeto de origem das amostras: \_\_\_\_\_

Característica das amostras:

( ) Solo      Quantidade: \_\_\_\_\_  
( ) Tecido vegetal      Quantidade: \_\_\_\_\_

Folha	Liteira	Caule	Cerne	Galho	Raiz	Outro: _____
-------	---------	-------	-------	-------	------	--------------

Data de entrada no laboratório: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DAS AMOSTRAS PARA A CONDUÇÃO DAS ANÁLISES**  
(tipo de local de coleta - floresta, campina, área degradada.., profundidade, etc..)

**TERMO DE RESPONSABILIDADE DO PESQUISADOR / ORIENTADOR**

Eu, \_\_\_\_\_, solicito autorização para utilizar as instalações do LTSP para realizar: ( ) preparo de amostras, ( ) análises físicas, ( ) análises químicas, para o projeto de: ( ) Doutorado ( ) Mestrado ( ) PIBIC ( ) PCI ( ) Outros (citar): \_\_\_\_\_ Os trabalhos serão realizados pelo(s) meu(s) orientado(s) ( ) bolsista ( ) aluno ( ) estagiário ( ) técnico, o(s) Sr(s) \_\_\_\_\_

Pesquisador/Orientador  
(CARIMBO)

Orientado(a)

Gestor técnico do LTSP

Manaus, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

**OBS.: O LABORATÓRIO NÃO SE RESPONSABILIZA PELA METODOLOGIA DE COLETA DAS AMOSTRAS.  
A RESPONSABILIDADE É EXCLUSIVA DO SOLICITANTE.**

**1. Elementos a serem determinados**

**1.1 QUÍMICA DO SOLO**

pH H <sub>2</sub> O	pH KCl	H+Al (Acidez potencial)	Matéria Orgânica (Walkley Black)	N total (Kjeldahl)	P disp	K <sup>+</sup>	Ca <sup>+2</sup>	Mg <sup>+2</sup>	Al <sup>+3</sup>
Fe <sup>+2</sup>	Mn <sup>+2</sup>	Zn <sup>+2</sup>	Cu <sup>+2</sup>	Na <sup>+</sup>	Outro(s):				

**1.2 FÍSICA DO SOLO**

Granulometria: ( ) areia total ( ) areia fina ( ) areia grossa ( ) silte ( ) argila

**1.3 QUÍMICA DE PLANTA**

N total (Kjeldahl)	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn
Zn	Cu	Na	Outros:			

**CASO SEJA NECESSÁRIO SECAR DAS AMOSTRAS, AVISAR COM ANTECEDÊNCIA PARA PROVIDÊNCIAS DE ACOMODAÇÃO NA CASA DE VEGETAÇÃO**

**2. Reagentes / materiais de consumo cedidos ao laboratório para a realização das análises:**

---



---



---

**AS ANÁLISES NO LTSP SÓ SERÃO INICIADAS APÓS A ENTREGA DOS REAGENTES NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DAS ANÁLISES**

**3. Responsável pela orientação, acompanhamento e realização das análises:**

- ( ) Roberta – Técnica
- ( ) Priscila – Técnica
- ( ) Gabriela – Técnica
- ( ) Mozanei – Técnico
- ( ) Outros: \_\_\_\_\_