

**LABORATÓRIO TEMÁTICO DE SOLOS E PLANTAS****FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE ANÁLISES  
FÍSICAS E QUÍMICAS**

Formulário Nº / 2022

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	Raíz	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(a)/Orientador(a)  
(CARIMBO)

\_\_\_\_\_  
Orientado(a)

\_\_\_\_\_  
Gestor(a) técnico(a) do LTSP

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

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

 <b>INPA</b> INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA	<b>LABORATÓRIO TEMÁTICO DE SOLOS E PLANTAS</b>	
	<b>FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS</b>	

## 1. Elementos a serem determinados

### 1.1 QUÍMICA DO SOLO

pH H <sub>2</sub> O	pH KCl	H+Al <small>(Acidez potencial)</small>	Matéria Orgânica <small>(Walkley Black)</small>	N total <small>(Kjeldahl)</small>	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 <small>(Kjeldahl)</small>	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. Técnico(s) responsável(is) pela orientação e acompanhamento das análises:

- ( ) Roberta Silva
- ( ) Laura Oliveira
- ( ) Priscila Santos
- ( ) Gabriela Carvalho
- ( ) Mozanei Trindade
- ( ) Outro(s): \_\_\_\_\_